

**Pracovná skupina 2.3**  
**HODNOTENIE STAVU POVRCHOVÝCH**  
**VÔD A INTERKALIBRÁCIA**

**PREDBEŽNÉ HODNOTENIE**  
**STAVU**  
**POVRCHOVÝCH VÔD**  
**SLOVENSKA**

**December, 2008**

## **Pracovná skupina 2.3 „Hodnotenie stavu povrchových vôd a interkalibrácia“**

VÚVH – Výskumný ústav vodného hospodárstva  
SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav  
SVP, š.p. – Slovenský vodohospodársky podnik  
ŠGÚDŠ – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra  
ÚH SAV – Ústav hydrológie Slovenskej akadémie vied  
ÚZ SAV – Ústav zoológie Slovenskej akadémie vied  
SAŽP – Slovenská agentúra životného prostredia

---

### **PREDBEŽNÉ HODNOTENIE STAVU VODNÝCH ÚTVAROV POVRCHOVÝCH VÔD SLOVENSKA**

#### **Záverečná správa**

**Koordinátor:** RNDr. Jarmila Makovinská, CSc., VÚVH

**Gestori:** Ing. Zdenka Kelnarová, Ing. Juraj Patay, MŽP SR

**Správu zostavili:** RNDr. Jarmila Makovinská, CSc., VÚVH  
RNDr. Katarína Kučárová, SHMÚ  
RNDr. Lívia Tóthová, PhD., VÚVH  
RNDr. Matúš Haviar, PhD., VÚVH  
Mgr. Magdaléna Valúchová, SVP š.p.

**Bratislava, december 2008**

### **Pracovná skupina 2.3: Hodnotenie stavu povrchových vôd a interkalibrácia**

Vedúca PS2.3:	RNDr. Jarmila Makovinská, CSc. (VÚVH)
Zástupca vedúcej PS2.3:	RNDr. Katarína Kučárová (SHMÚ)
Koordinátor aktivít v PS2.3 za VÚVH:	RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.
Koordinátor aktivít v PS2.3 za SHMÚ:	RNDr. Katarína Kučárová
Koordinátor aktivít v PS2.3 za SVP, š.p.:	Mgr. Magdaléna Valúchová

### **Zoznam pracovníkov, ktorí sa podieľali na Predbežnom hodnotení stavu vodných útvarov povrchových vôd Slovenska:**

RNDr. Jarmila Makovinská, CSc., VÚVH  
 RNDr. Katarína Kučárová, SHMÚ  
 RNDr. Lívia Tóthová, PhD., VÚVH  
 RNDr. Matúš Haviar, PhD., VÚVH  
 Mgr. Magdaléna Valúchová, SVP š.p. OZ BA  
 RNDr. Emília Elexová Mišíková, PhD., VÚVH  
 RNDr. Daša Hlúbiková, VÚVH  
 RNDr. Dušan Bodiš, CSc., ŠGÚDŠ  
 RNDr. Jozef Kordík, PhD., ŠGÚDŠ  
 RNDr. Igor Slaninka, PhD., ŠGÚDŠ  
 Mgr. Ivan Bartík, SHMÚ  
 Ing. Renata Magulová, SHMÚ  
 Mgr. Katarína Melová, SHMÚ  
 Ing. Mária Kobelová, SVP š.p. OZ BA  
 PaedDr. Daniel Matulík, SVP š.p. OZ PN  
 RNDr. Milena Bošáková SVP š.p. OZ PN  
 Ing. Elena Pašerbová, SVP š.p. OZ BB  
 Ing. Miroslav Mláka SVP š.p. OZ BB  
 Ing. Natália Rozdobud'ková, SVP š.p. OZ KE  
 RNDr. Zdena Mat'ášová, SVP š.p. OZ KE  
 RNDr. Pavla Pekárová, CSc., ÚH SAV  
 Ing. Adriana Shearman, CSc., VÚVH  
 RNDr. Peter Baláži, PhD. VÚVH  
 RNDr. Ferdinand Šporka, CSc., ÚZ SAV  
 RNDr. Vladimír Mužík, CSc., SAŽP  
 Doc. RNDr. Vladimír Kováč, CSc., PRIF UK  
 Ing. Emília Kuníková, VÚVH  
 Mgr. Kristína Trubenová, PhD., SHMÚ

## Obsah

0	Úvod	str. 4
1	Postup pre hodnotenie stavu povrchových vôd	str. 6
1.1.	Postup pre hodnotenie ekologického stavu povrchových vôd	str. 6
1.1.1	Postup pre klasifikáciu biologických prvkov kvality	str. 11
1.1.2	Postup pre klasifikáciu fyzikálno-chemických prvkov kvality	str. 13
1.1.3	Postup pre hodnotenie obsahu 26 škodlivých a obzvlášť škodlivých látok relevantných pre SR	str. 20
1.1.4	Postup pre klasifikáciu hydromorfologických prvkov kvality	str. 22
1.1.5	Princípy harmonizácie výsledkov hodnotenia jednotlivých prvkov kvality	str. 24
1.1.6	Kritéria určenia celkového ekologického stavu	str. 28
1.1.7	Aktualizácia rizikovej analýzy	str. 28
1.2	Výber reprezentatívnych odberových miest pre hodnotenie stavu povrchových vôd v roku 2007	str. 30
1.3	Princípy stanovenia spoľahlivosti hodnotenia stavu vôd	str. 32
1.4	Hydrologické hodnotenie roka 2007	str. 34
2	Hodnotenie ekologického stavu povrchových vôd za rok 2007	str. 36
3	Literatúra	str. 40
4	Prílohy	str. 42

## Prílohy

1	Aktualizovaná riziková analýza
2	Grafická a tabuľková ukážka procesu harmonizácie za rok 2003
3	Parciálne harmonizačné tabuľky hodnotenia ekologického stavu za roky 2003 – 2006
4	A: Štatistické porovnanie vzťahov jednotlivých prvkov kvality za roky 2003 – 2006 B: Sumárna harmonizačná tabuľka za roky 2003 – 2006 prepojená na vodné útvary
5.	Grafické zhodnotenie dlhodobých trendov všeobecných FCH ukazovateľov na odberových miestach vstupujúcich do harmonizácie za roky 2003 – 2006
6	Grafické zhodnotenie základných hydrologických charakteristík na vybraných reprezentatívnych odberových miestach základného monitoringu
7	Aktualizované klasifikačné schémy pre BPK, FCHPK a HMPK
8	Environmentálne normy kvality pre 26 obzvlášť škodlivých a škodlivých látok relevantných pre SR
9	Environmentálne normy kvality pre kovy s uplatnenými pozad'ovými koncentraciami vybraných kovov pre všetky vodné útvary Slovenska
10	Analýza monitorovania relevantných látok vstupujúcich do hodnotenia ekologického stavu povrchových vôd za rok 2007
11	Vlastné hodnotenie relevantných látok na reprezentatívnych odberových miestach základného monitoringu za rok 2007
12	Zoznam reprezentatívnych odberových miest vodných útvarov povrchových vôd pre hodnotenie roka 2007
13	Hodnotenia ekologického stavu vodných útvarov povrchových vôd Slovenska za rok 2007
14	Rozhodnutie Európskej komisie o interkalibrácii
15	Mapové zobrazenie ekologického stavu vodných útvarov povrchových vôd za rok 2007



## Úvod

Spôsob hodnotenia stavu povrchových vôd v zmysle nových prístupov a princípov, ktoré priniesla Rámcová smernica o vode (RSV - Smernica 2000/60/ES Európskeho Parlamentu a rady z 23. októbra 2000) je založený na hodnotení ekologického stavu a chemického stavu povrchových vôd. Hlavnou myšlienkou a cieľom je dosiahnutie dobrého stavu povrchových vôd. V súlade s RSV a Vodným plánom Slovenska by sa zlepšenie stavu povrchových vôd malo uskutočniť už do roku 2015. RSV predpisuje od roku 2007 spustenie procesu monitorovania založeného na novej filozofii a prístupe. Monitorovanie by malo zabezpečiť základnú databázu údajov pre hodnotenie ekologického a chemického stavu povrchových vôd. Dôležitým krokom je stanoviť súčasný stav povrchových vôd, od ktorého sa odrazí miera zlepšenia stavu po uskutočnení opatrení na zlepšenie stavu povrchových vôd na Slovensku navrhnutých Vodným plánom SR.

V rámci implementácie RSV bola a je situácia na Slovensku pomerne zložitá a komplikovaná. V procese riešenia náročných a mnohokrát priekopníckych odborných úloh priniesla veľa negatívnych, ale aj pozitívnych skúseností, ktoré poznačili celý proces plnenia časového harmonogramu implementácie RSV.

Dlhodobu a s problémami sa riešili základné metodiky na odvodenie referenčných hodnôt a klasifikačných schém jednotlivých prvkov kvality a typológie tokov SR, odvodenie environmentálnych noriem kvality a postupy ich uplatňovania potrebné pre vlastné hodnotenie ekologického a chemického stavu povrchových vôd. Z objektívnych dôvodov nemohli byť dopracované na požadovanej úrovni, nakoľko pred rokom 2007 sa monitorovanie útvarov povrchových vôd neuskutočňovalo plne v súlade s požiadavkami RSV a teda neboli k dispozícii relevantné údaje na dopracovanie jednotlivých metodík. Treba však otvorene konštatovať, že nie vždy sa problematike venovali kompetentní odborníci. Tým sa riešenie problematiky časovo veľmi predĺžilo a riešenie nadväzujúcich aktivít sa dostávalo do časového sklzu. Nedostatkom bolo tiež, že sa nezačalo v časovom predstihu pracovať na príprave dôležitých podkladov potrebných pre hodnotenie stavu povrchových vôd, ako bolo napr. stanovenie požadovaných koncentrácií pre ťažké kovy, príp. že sa nedostatočne prehodnotila monitorovacia sieť pre kvalitu povrchových vôd, monitoring referenčných lokalít atď.

Veľkým problémom a limitujúcim faktorom boli finančné prostriedky, ktoré neboli pridelené v súlade s navrhnutým plánom každoročnej stratégie implementácie RSV. Z uvedeného dôvodu sa každý rok začínalo s redukovanou formou monitorovania a postupne sa aktivity rozširovali. Týmto spôsobom sa však nedobehli práce, ktoré súviseli napr. so sezónnosťou alebo s rovnomerným rozdelením odberov vzoriek počas roka pri jednotlivých prvkoch kvality. Rovnako sa nedostatok finančných prostriedkov týkal aj spracovania plánovaných metodík potrebných pre vlastné hodnotenie stavu povrchových vôd Slovenska.

Pozitívnou skutočnosťou bolo, že aj napriek horeuvedeným nedostatkom a limitujúcim faktorom, sa experti postupne naučili navzájom komunikovať, dôverovať si a spolupracovať. Jedine v takejto atmosfére sa dali riešiť naakumulované odborne komplikované situácie a problémy, ktoré sa ukázali najmä v rokoch 2007 a 2008, kedy sa pristúpilo k vlastnému hodnoteniu stavu povrchových vôd Slovenska. Jednotlivé rezortné organizácie v tomto období poskytli svojich najlepších expertov, pričom sa pohľad na mnohé problémy ujasnil a práce sa tak dali rýchlym tempom posunúť dopredu. Dôležité bolo aj zapojenie odborníkov z vysokých škôl, z akademických

pracovnísk ako aj z privátnej sféry. Úroveň vlastného zhodnotenia stavu povrchových vôd zvýšila aj komunikácia s odborníkmi z dunajského regiónu, z európskych pracovných skupín a z iných zahraničných pracovnísk.

Správa „Predbežné hodnotenie stavu vodných útvarov povrchových vôd Slovenska“, ktorú predkladá kolektív autorov jednak sumarizuje vykonané odborné aktivity najmä v rokoch 2007 – 2008, popisuje postupy, ktoré boli použité pre hodnotenie stavu vodných útvarov povrchových vôd a uvádza ich predbežné hodnotenie.

Predbežné hodnotenie stavu vodných útvarov povrchových vôd za rok 2007 je založené na skúsenostiach a poznatkoch jednotlivých expertov participujúcich na hodnotení a na dostupných a relevantných údajoch, ktoré boli k dispozícii. Ide o prvé zhodnotenie stavu vodných útvarov povrchových vôd, ktoré bude postupne aktualizované a dopĺňané na základe výsledkov monitorovania stavu povrchových vôd, na základe nových poznatkov v riešenej problematike na národnej a aj medzinárodnej úrovni.

## 1. Postup pre hodnotenie stavu povrchových vôd

Hodnotenie stavu povrchových vôd je založené na hodnotení ekologického stavu a chemického stavu povrchových vôd. V slovenských podmienkach do hodnotenia patria toky a jazerá. Klasifikačné schémy pre hodnotenie jazier (nádrží) budú dopracované neskôr, nakoľko ešte nie sú k dispozícii kompletne údaje z monitorovania. Rovnako bude dopracované hodnotenie chemického stavu vôd, ktoré bude následne v krátkom čase zapracované do celkového hodnotenia stavu povrchových vôd

Hodnotenie stavu povrchových vôd je spracované na základe výsledkov monitorovania stavu vôd v roku 2007. K týmto vodným útvarom sa pridalo hodnotenie vodných útvarov, ktoré sa monitorovali z hľadiska charakterizácie typu (Chriaštel' a kol., 2006). Ostatné vodné útvary sa hodnotili podľa aktualizovanej rizikovej analýzy.

Hodnotenie stavu sa opiera najmä o RSV (EC, 2000), návody (Guidance Document No. 10, Guidance Document No. 13), schválenú typológiu tokov Slovenska (Dobiášová a kol., 2006), Metodiku pre odvodenie referenčných podmienok a klasifikačných schém pre hodnotenie ekologického stavu vôd (Šporka a kol., 2007), schválený zoznam vodných útvarov Slovenska (Supeková, 2007), aktualizovanú rizikovú analýzu (Kuníková, 2008), Program monitorovania vôd Slovenska na rok 2007 (Chriaštel' a kol., 2006), návrh reprezentatívnych odberových miest monitorovaných v tokoch Slovenska na rok 2007, návrh pozad'ových koncentrácií pre vybrané kovy (Bodiš a kol., 2008), návrh Smernice Európskeho parlamentu a Rady (2006/0129 (COD)) o environmentálnych normách kvality v oblasti vodnej politiky, návrh Smernice rady o technických podmienkach pre chemické analýzy a monitoring stavu vôd, vlastný proces harmonizácie parciálnych výsledkov klasifikácie jednotlivých prvkov kvality vstupujúcich do hodnotenia (prílohy 3, 4, 5) a o odborné skúsenosti jednotlivých expertov participujúcich na hodnotení.

### 1.1. Postup pre hodnotenie ekologického stavu povrchových vôd

Základným princípom hodnotenia ekologického stavu je typová špecifickosť a porovnanie zmien kvality prostredia s referenčnými hodnotami. Referenčné hodnoty odrážajú stav prostredia bez antropogénneho ovplyvnenia, alebo len s minimálnym ovplyvnením.

Cieľmi postupu pre hodnotenie ekologického stavu povrchových vôd boli:

- a) popis princípov stanovenia ekologického stavu povrchových vôd v podmienkach SR v súlade s RSV;
- b) overenie nastavených klasifikačných schém v tokoch;
- c) určenie ekologického stavu vôd vodných útvarov pre prvý návrh Vodného plánu Slovenska.

Pri hodnotení ekologického stavu vôd majú biologické prvky kvality prioritné postavenie, čo je základným princípom a myšlienkou RSV. Vodné spoločenstvá totiž citlivo a najmä synergicky prijímajú všetky zmeny vo vodnom prostredí. Reakcia organizmov na zmeny prostredia sa odráža v zmene ich štruktúry a fungovania. Fyzikálno-chemické prvky a hydromorfologické prvky kvality sú podpornými prvkami pre organizmy viazané na vodu. Dôležité je, aby boli klasifikačné schémy pre podporné

prvky kvality nastavené v súlade s biologickými prvkami kvality. Pri každom prvku kvality, na základe vyhodnotenia metodikou určených metrík a ukazovateľov, sa priraduje výsledný stav za jednotlivý prvok kvality. Klasifikačné schémy pre jednotlivé prvky kvality sú uvedené v prílohe 7.

Do hodnotenia ekologického stavu patria nasledovné prvky kvality rozdelené do skupín:

1. biologické prvky kvality (BPK): bentické bezstavovce,  
fytobentos a makrofyty,  
fytoplanktón,  
ryby
2. fyzikálno-chemické prvky kvality (FCHPK):
  - a) všeobecné FCH ukazovatele (pH, teplota vody, obsah rozpusteného kyslíka, BSK<sub>5</sub>, CHSK<sub>Cr</sub>, N<sub>celk.</sub>, P<sub>celk.</sub>, N-NO<sub>3</sub>, N-NH<sub>4</sub>, P-PO<sub>4</sub>, vodivosť, alkalita)
  - b) 26 škodlivých a obzvlášť škodlivých látok relevantných pre SR:  
anilín, arzén a jeho zlúčeniny, benzénsulfonamid, benzotiazol, bifenyl (fenylbenzén), bisfenol-A, clopyralid, desmedipham, dibutylftalát, difenylamín, ethofumesate, fenantrén, formaldehyd, glyfosát, chróm a jeho zlúčeniny, kyanidy, meď a jej zlúčeniny, MCPA, 4-metyl- 2,6-di-tercbutylfenol, PCB a jeho kongenéry, pendimethalin, 1,1,2-trichlóretán, toluén, vinylbenzén (styrén), xylény (izoméry), zinok a jeho zlúčeniny.

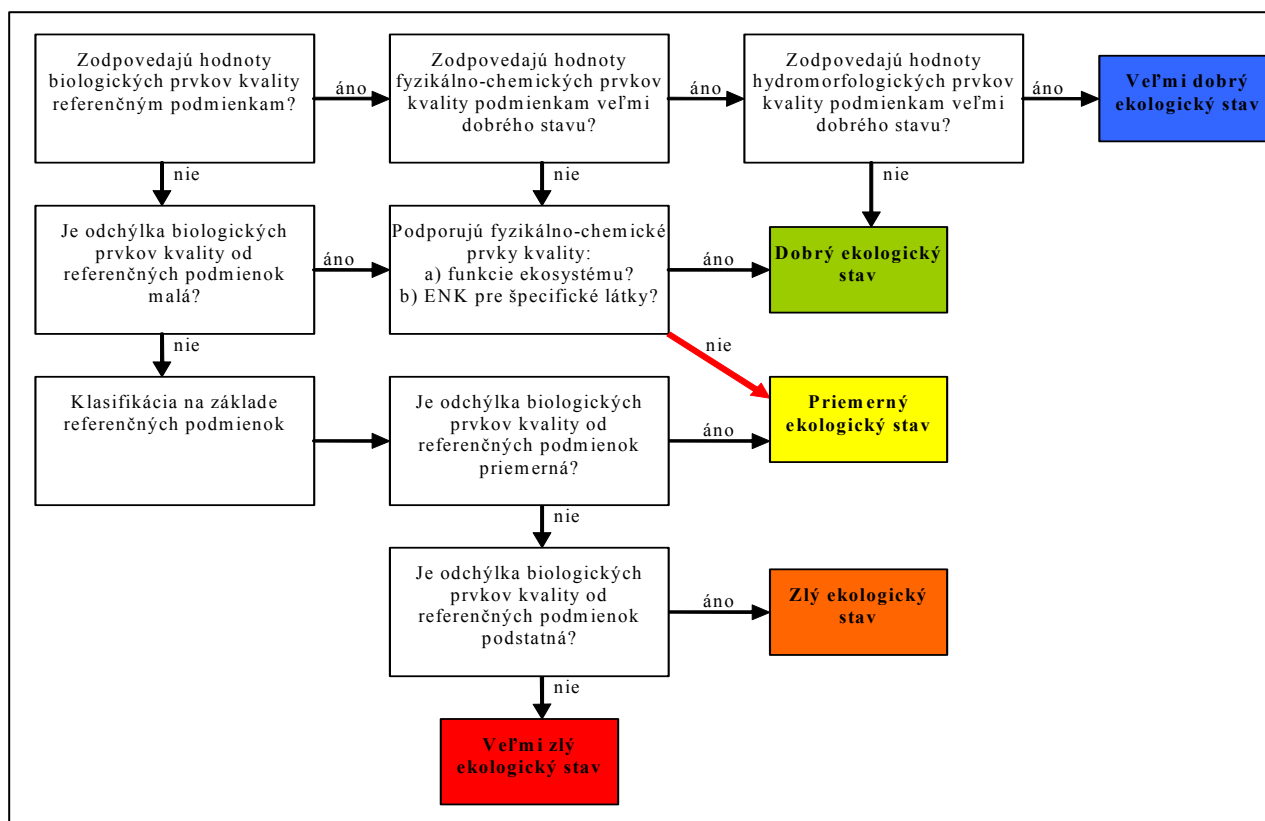
3. hydromorfologické prvky kvality (HMPK):  
dynamika toku, typ prúdenia, väzby s podzemnými vodami a povrchovými vodami, rýchlosť toku pri Q<sub>355</sub>, nenarušená migrácia organizmov, usporiadanie riečeho koryta, priemerná šírka koryta, premenlivosť šírky, premenlivosť hĺbky, substrátové podmienky, štruktúra a podmienky príbrežnej zóny, stav brehov, zatienenie úseku.

Hodnotenie ekologického stavu (ES) pozostáva z nasledujúcich parciálnych krokov:

- a) individuálne zhodnotenie ekologického stavu a určenie výsledných tried kvality jednotlivých prvkov kvality podľa vlastných špecifických princípov popísaných v podkapitolách 1.1.1. až 1.1.4;
- b) proces harmonizácie výsledkov klasifikácie jednotlivých prvkov kvality za BPK, FCHPK a HMPK, určenie výslednej triedy kvality za jednotlivé prvky kvality popísaný v kapitole 1.1.5;
- c) určenie výslednej triedy kvality ES podľa určených kritérií pre hodnotenie ekologického stavu popísaných v kapitole 1.1.6;
- d) určenie princípov spoľahlivosti správneho hodnotenia ES pre jednotlivé prvky kvality a celkovo popísaného v kapitole 1.3;
- e) hydrologické zhodnotenie roku 2007;
- f) mapové a tabuľkové zobrazenie ekologického stavu za rok 2007.

Základná schéma hodnotenia ekologického stavu je zobrazená na obr. 1. Schéma vyjadruje hierarchiu jednotlivých prvkov kvality, základné princípy a postupnosti krokov, ktoré majú byť použité pri hodnotení ekologického stavu povrchových vôd.

Obr. 1: Základná schéma hodnotenia ekologického stavu (podľa Guidance document No.13).



Každá trieda ekologického stavu podľa RSV má pre vizualizáciu výsledkov pridelenú farbu (tab. 1).

Tab.1: Vizualizácia ekologického stavu.

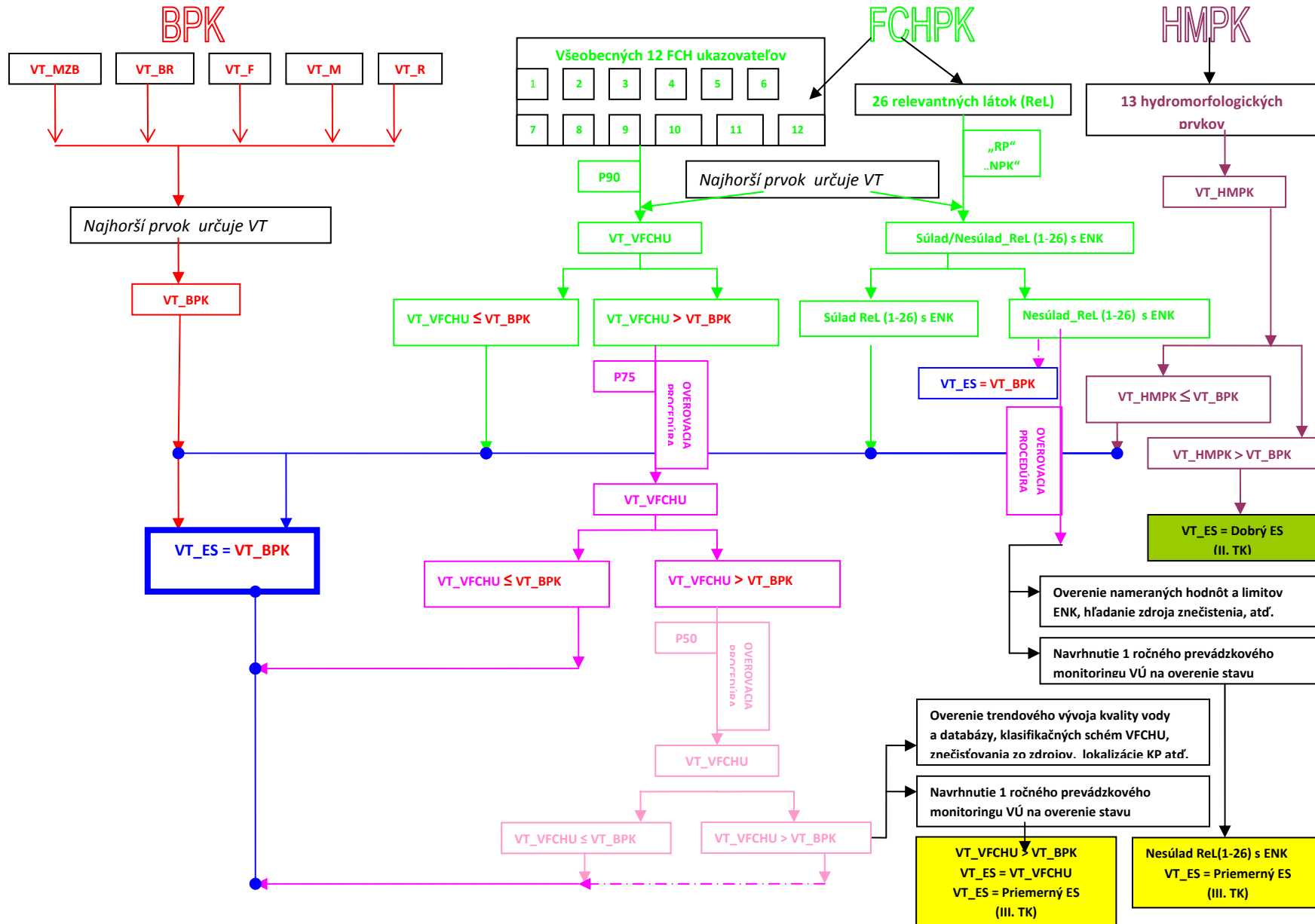
Trieda ekologického stavu	Ekologický stav	Farba
I.	veľmi dobrý	modrá
II.	dobrý	zelená
III.	priemerný	žltá
IV.	zlý	oranžová
V.	veľmi zlý	červená

Algoritmus hodnotenia ekologického stavu povrchových vôd v Slovenskej republike je zobrazený na obr. 2. Z obrázku je zrejmé, že vlastný proces hodnotenia ekologického stavu povrchových vôd SR je náročný a komplikovaný. Algoritmus schematicky vyjadruje množstvo parciálnych krokov a podkrokov, ktoré sa musia naplniť, aby sa dospelo k určeniu výslednej triedy kvality za ekologický stav.

Popis časti parciálnych krokov je uvedený v nasledujúcich podkapitolách. Do hodnotenia a určenia výslednej triedy kvality však vstupovalo aj veľké množstvo ďalších faktorov, tvoriacich časť tzv. expertného posúdenia, ktoré je špecifické nielen pre jednotlivé prvky kvality a typ, ale aj pre jednotlivé vodné útvary a odberové miesta.



Obr. 2 Algoritmus hodnotenia ekologického stavu



**Vysvetlivky:**

BPK – biologické prvky kvality

FCHPK – fyzikálno-chemické prvky kvality

HMPK – hydromorfologické prvky kvality

TK – trieda kvality

ES – ekologický stav

VT\_ES – výsledná trieda ekologického stavu (5 tried, I. až V. TK)

VT\_BB – výsledná trieda klasifikácie pre bentické bezstavovce (5 tried, I. až V. TK)

VT\_BR – výsledná trieda klasifikácie pre fytoENTOS (bentické rozsievky a baktérie) (5 tried, I. až V. TK)

VT\_F – výsledná trieda klasifikácie pre fytoplanktón (5 tried, I. až V. TK)

VT\_M – výsledná trieda klasifikácie pre makrofyty (5 tried, I. až V. TK)

VT\_R – výsledná trieda klasifikácie pre ryby (5 tried, I. až V. TK)

VT\_BPK – výsledná trieda všetkých biologických prvkov kvality (5 tried, I. až V. TK)

VT\_VFCHU – výsledná trieda všeobecných fyzikálno - chemických ukazovateľov (3 triedy I., II., III. TK)

VT\_ReL (1-26) – výsledné triedy 26 relevantných látok (2 triedy, II, III. TK)

VT\_HMPK – výsledná trieda hydromorfologických prvkov kvality (2 triedy, I., II. TK)

FCH – fyzikálno-chemické

VFCHU – všeobecné fyzikálno-chemické ukazovatele

Všeobecných 12 FCH ukazovateľov – 1. teplota vody, 2. pH, 3. rozpustený kyslík, 4. vodivosť, 5. CHSK<sub>Cr</sub>, 6. BSK<sub>5</sub>

7. N-NO<sub>3</sub>, 8. N-NH<sub>4</sub>, 9. N<sub>celkový</sub> 10. P-PO<sub>4</sub>, 11. P<sub>celkový</sub>, 12. KNK<sub>4,5</sub>

ReL – relevantné látky

anilín, arzén a jeho zlúčeniny, benzénsulfonamid, benzotiazol, bifenyl (fenylbenzén),

bisfenol-A, clopyralid, desmedipham, dibutylftalát, difenylamín, ethofumesate, fenantrén, formaldehyd, glyfosát, chróm a jeho zlúčeniny, kyanidy,

meď a jej zlúčeniny, MCPA, 4-metyl-2,6-di-terc butylfenol, PCB a jeho kongenéry, pendimethalin, 1,1,2-trichlóretán, toluén, vinylbenzén (styrene), xylény (izoméry), zinok a jeho zlúčeniny

P90, P75, P50 – charakteristické hodnoty, koncentrácie vypočítané ako percentily 90, 75, 50

AA – priemerná ročná koncentrácia

MAC – maximálna ročná koncentrácia

AA-EQS – environmentálny limit pre priemernú ročnú koncentráciu

KP – kontrolný profil

### 1.1.1. Postup pre klasifikáciu biologických prvkov kvality

V predchádzajúcich rokoch boli vypracované metodiky pre odvodenie referenčných podmienok a klasifikačných schém pre hodnotenie ekologického stavu vôd pre jednotlivé biologické prvky kvality (Šporka a kol., 2007). Išlo o bentické bezstavovce, fytoENTOS, makrofyty, fytoplanktón a ryby. Na základe týchto klasifikačných schém boli vypočítané triedy ekologickej kvality pre jednotlivé BPK pre roky 2003 – 2006 (príloha 3).

Je zrejmé, že v uvedených rokoch ešte odbery vzoriek, identifikácia a kvantifikácia organizmov jednotlivých BPK nebola ešte v súlade s požiadavkami RSV. Výsledky získané v uvedených rokoch sa však použili na predbežné overenie stavu, ale najmä pre harmonizáciu jednotlivých BPK navzájom. Zároveň sa overovalo, či klasifikačné schémy zodpovedajú normatívnym definíciám RSV a zistili aj ďalšie nedostatky v jednotlivých klasifikačných schémach a tieto sa mohli aktualizovať. Overenie normatívnych definícií spočívalo v nasledovných otázkach:

- zahŕňa klasifikačná schéma (metriky) druhovú diverzitu;
- zohľadňuje klasifikačná schéma (metriky) citlivé druhy;
- zahŕňa klasifikačná schéma (metriky) abundanciu, početnosť, resp. biomasu;
- reaguje klasifikačná schéma - metriky – relevantného BPK na relevantné vplyvy, resp. stresory (napr. hydromorfológiu, organické znečistenie, nutrienty).

Zohľadnenie normatívnych definícií RSV v klasifikačných schémach pre jednotlivé BPK je uvedené v tab. 2. Citlivosť jednotlivých BPK na stresory je tiež uvedená v tab. 2. Treba poznamenať, že acidifikácia nie je významná na našom území a toxicita je uvedená vo vzťahu k relevantným a prioritným látkam, resp. k syntetickým a nesyntetickým látkam.

Medzi hydromorfologické stresory patria napr:

- morfológická modifikácia;
- modifikácia prúdenia;
- zostatkový (minimálny) prietok;
- špičkovanie (kolísanie hladiny);
- zadržiavanie (zavzdutie);
- prerušenie kontinuity (priečnej aj pozdĺžnej).

Tab. 2: Zohľadnenie normatívnych definícií RSV v klasifikačných schémach pre jednotlivé BPK.

		Bentické bezstavovce	Bentické rozsievky	Fytoplanktón	Makrofyty	Ryby
<b>druhovú diverzitu</b>		x	x	-	x	x
<b>citlivé druhy</b>		x	x	-	x	x
<b>abundancia, početnosť, resp. biomasa</b>		x	x	x	x	x
<b>reakcia na stresor</b>	<b>hydromorfológia</b>	xx	x	-	x	xxx
	<b>organické znečistenie</b>	xxx	xx	x	xx	x
	<b>nutrienty (živiny)</b>	xx	xxx	xxx	xxx	x
	<b>acidifikácia</b>	xx	xx	x	x	x
	<b>toxická</b>	x	-	-	-	x

Pre odbery a analýzy (identifikácia a kvantifikácia organizmov) jednotlivých BPK s výnimkou rýb, na splnenie všetkých požiadaviek RSV v oblasti odberov vzoriek a analýz, bola vypracovaná samostatná slovenská technická norma STN 75 7715 Kvalita vody. Biologický rozbor povrchovej vody. Táto norma doplnila pre monitorovanie chýbajúce časti z medzinárodných technických noriem (STN EN 14184, STN EN 15460, STN EN 13946, STN EN 14407, STN EN 15204), a to predovšetkým v oblasti bentických bezstavovcov, fytoENTOSU, a fytoplanktónu.

Hodnotenie výsledkov monitorovania pre jednotlivé BPK za rok 2007 sa uskutočnilo podľa aktualizovaných klasifikačných schém (príloha 7). Aktualizované klasifikačné schémy budú predmetom legislatívneho predpisu (pravdepodobne novely Nariadenia vlády č. 296/2005 Z.z. a nadväzujúceho metodického pokynu MŽP SR).

### Bentické bezstavovce

Klasifikačná schéma je založená na multimetrickom indexe (príloha 7), ktorý spĺňa normatívne definície RSV, dostatočne reaguje na gradient degradácie prostredia a je typovo špecifický. V priebehu procesu harmonizácie sa upravil multimetrický index pre Dunaj (ako samostatný typ – veľký tok). V budúcnosti sa ešte uvažuje o aktualizácii klasifikačných schém pre toky s minimálnou variabilitou substrátu (napr. Tisa). Klasifikačná schéma bola interkalibrovaná pre vybrané interkalibračné typy v rámci Východnej interkalibračnej geografickej skupiny a publikovaná Európskou komisiou (príloha 14).

### Bentické rozsievky

Klasifikačná schéma je založená na troch indexoch (CEE, IBD, EPI-D, príloha 7), teda na multimetrickom indexe spolu s výskytom/absenciou vláknitých baktérií. Metóda spĺňa normatívne definície RSV, dostatočne reaguje na gradient degradácie prostredia a je typovo špecifická. Klasifikačná schéma bola zahrnutá do interkalibračného procesu pre vybrané interkalibračné typy v rámci Východnej interkalibračnej geografickej skupiny (spolu s Rakúskom). Výsledky analýzy zatiaľ nie sú konečné.

## **Fytoplanktón**

Schéma pre hodnotenie ekologického stavu vôd je doteraz založená na pomere štyroch skupín (sinice/cyanobaktérie, Chromophyta, Chlorophyta, Euglenophyta), na abundancii a biomase (príloha 7) doteraz iba pre veľké nízinné toky. V schéme chýba index – metrika, ktorá zahŕňa druhovú diverzitu a citlivé druhy. V čase prípravy klasifikačných schém nebol k dispozícii index, resp. metrika, ktorá by dostatočne odrážala všetky normatívne definície a aj stresory. Tieto budú musieť byť dopracované v budúcnosti, a to najmä pre jazerá (nádrže). Jazerá (nádrže) a ani toky neboli zatiaľ predmetom interkalibrácie v rámci Východnej interkalibračnej geografickej skupiny.

## **Makrofyty**

Hodnotenie ekologického stavu je založené na štyroch indexoch (Referenčný index – R I-vyjadrený ako MMP, Shanonov – Weaverov index diverzity, IBMR, skóre taxónov, ktoré nie sú zaradené do výpočtu RI) pre veľké a stredné toky. Táto schéma bola aktualizovaná a doplnená o francúzsky IBMR index (príloha 7). Klasifikačná schéma (staršia verzia) bola zahrnutá do interkalibračného procesu pre vybrané interkalibračné typy v rámci Východnej interkalibračnej geografickej skupiny (spolu s Rakúskom). Výsledky analýzy zatiaľ nie sú konečné.

## **Ryby**

V doterajšom priebehu prác na implementácii RSV v Slovenskej republike – pri stanovovaní ekologického stavu vôd podľa rýb – sa postupovalo predovšetkým v súlade s pravidlami, ktoré vyžaduje hodnotenie pomocou EFI indexu (Šporka a kol., 2007). V rokoch 2006 a 2007 boli vypočítané ukazovatele EFI spolu pre vybrané lokality, medzi ktorými sú zastúpené ako referenčné, tak aj monitorované lokality (Mužik, nepubl. údaje). Na základe vyhodnotenia týchto výsledkov, ktoré priniesli veľmi cenné skúsenosti, možno dnes s určitosťou konštatovať, že ukazovateľ EFI je na hodnotenie ekologického stavu vôd podľa rýb v podmienkach Slovenska nevhodný a v podstate nepoužiteľný. Preto sa pristúpilo k aktualizácii klasifikačnej schémy pre ryby. Táto schéma však ešte do hodnotenia výsledkov z roku 2007 nebola zahrnutá. Je predmetom samostatnej správy (Kováč, 2008).

### **1.1.2. Postup pre klasifikáciu fyzikálno-chemických prvkov kvality**

V rámci skupiny fyzikálno-chemických prvkov kvality (FCHPK) sa hodnotia všeobecné fyzikálno-chemické ukazovatele (VFCHU) charakterizujúce základné kvalitatívne parametre vodného prostredia. Spolu s VFCHU sa hodnotia aj špecifické znečisťujúce látky, zahŕňajúce 26 látok zo skupiny obzvlášť škodlivých a škodlivých látok relevantných pre SR. Existuje jasné rozdelenie medzi úlohami VFCHU a špecifickými znečisťujúcimi látkami pri stanovovaní ekologického stavu.

#### **a) Všeobecné fyzikálno-chemické ukazovatele (VFCHU)**

Klasifikačné schémy, uvedené v prílohe 7 boli navrhnuté pre 12 VFCHU (tab.3). Pre ukazovateľ ZNK<sub>8,3</sub> neboli stanovené klasifikačné schémy a tento ukazovateľ sa navrhol dočasne vynechať z hodnotenia ekologického stavu povrchovo tečúcich vôd Slovenska. Posledný stĺpec tab. 3 obsahuje údaj o počte typovo-špecifických klasifikačných schém (KS) odvodených pre daný ukazovateľ.



Tab. 3. Všeobecné fyzikálno-chemické ukazovatele.

Poradové číslo	VFCHU	Označenie	Počet kategórií KS
<b>Kyslíkový režim</b>			
1	rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	5
2	BSK <sub>5</sub> , bez potlačenia nitrifikácie	BSK <sub>5</sub>	5
3	ChSK <sub>Cr</sub>	ChSK <sub>Cr</sub>	4
<b>Základné fyzikálno-chemické ukazovatele</b>			
4	teplota vody	T	10
5	pH	pH	2
6	merná vodivosť	ECT	2
7	kyselinová neutralizačná kapacita do pH 4,5 (Alkalita)	KNK <sub>4,5</sub>	6
8	zásadová neutralizačná kapacita do pH 8,3 (Acidita)	ZNK <sub>8,3</sub>	-
<b>Nutrienty</b>			
9	amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	5
10	dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	5
11	celkový dusík	Ncelk	7
12	fosforečnanový fosfor	P-PO <sub>4</sub>	5
13	celkový fosfor	Pcelk	3

### b) Špecifické znečisťujúce látky relevantné pre Slovensko

Špecifické znečisťujúce látky, sú definované ako znečistenie spôsobené prioritnými látkami (sú hodnotené v rámci chemického stavu vôd) a znečistenie spôsobené inými látkami, ktorých vypúšťanie bolo identifikované vo významných množstvách. Toto znečistenie tvorí 26 obzvlášť škodlivých a škodlivých látok relevantných pre SR a tieto vstupujú do hodnotenia ekologického stavu.

Zoznam špecifických znečisťujúcich látok vstupujúcich do hodnotenia ekologického stavu uvádza tab. 4. Pre tieto látky bol na Slovensku vypracovaný návrh environmentálnych noriem kvality (ENK) pre povrchové vody (príloha 8).

Tab. 4. Zoznam škodlivých látok relevantných pre SR (P. č. - poradové číslo relevantnej látky, CAS - číslo podľa Chemical Abstract Services).

P. č.	CAS	Názov ukazovateľa
1	62-53-3	anilín
2	7440-38-2	arzén a jeho zlúčeniny
3	98-10-2	benzénsulfonamid
4	95-16-9	benztiazol
5	92-52-4	bifenyl (fenylbenzén)
6	80-05-7	bisfenol A (2,2-bis(4-hydroxyfenyl) propán)
7	1702-17-6	clopyralid
8	13684-56-5	desmedipham (pesticíd)
9	84-74-2	dibutylftalát
10	122-39-4	difenylamín
11	26225-79-6	ethofumesate (pesticíd)
12	85-01-8	fenantrén
13	50-00-0	formaldehyd
14	1071-83-6	glyfosát

P. č.	CAS	Názov ukazovateľa
15	7440-47-3	chróm a jeho zlúčeniny
16	74-90-8	kyanidy
17	7440-50-8	meď a jej zlúčeniny
18	94-74-6	MCPA (2-metyl-4-chlórphenoxyoctová kyselina)
19	128-37-0	4-metyl-2,6-di-terc butylfenol
20	1336-36-3	PCB a jeho kongenéry (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)
21	40487-42-1	pendimethalin
22	79-00-5	1,1,2-trichlóretán
23	108-88-3	toluén
24	100-42-5	vinylbenzén (styrén)
25	1330-20-7	xylény (izoméry o-xylén, m-xylén, p-xylén)
26	7440-66-6	zinok a jeho zlúčeniny

### c) Špecifiká hodnotenia VFCHU

#### Percentily

Súbor meraní za daný rok a za každý ukazovateľ skupiny VFCHU je nahradený tzv. charakteristickou hodnotou, ktorou sú tri navrhnuté, popísané a v procese hodnotenia vypočítané koncentrácie zodpovedajúce percentám neprekročenia koncentrácií jednotlivých ukazovateľov kvality (pre rozpustený kyslík prekročenia) tzv. percentilom P50, P75 a P90 (Šporka a kol., 2007). Tieto 3 percentily sú vypočítané štandardným štatistickým postupom. Vypočítané koncentrácie, zodpovedajúce percentám neprekročenia za každý ukazovateľ a za každé odberové miesto sú porovnané s navrhnutými limitmi schválených klasifikačných schém podľa príslušného typu toku. Do procesu harmonizácie výsledkov hodnotenia s ostatnými prvkami kvality vstupujú už len výsledné parciálne triedy kvality pre jednotlivé VFCHU, pričom ako prvé vstupujú koncentrácie zodpovedajúce P90.

Použitie percentilu P50 sa ukázalo ako veľmi benevolentné, výsledné hodnotenie bolo o triedu alebo aj viac lepšie ako ostatné prvky kvality. Percentil P75 tiež vo väčšine prípadov neodzrkadľoval dostatočne citlivo vzťah VFCHU k biologickým prvkom kvality. Preto bol percentil P90 zvolený ako charakteristická hodnota pre určenie triedy kvality.

Nasledujúci obrázok (obr. 3) dokumentuje VFCHU a ich zatriedovanie na odberových miestach typu P1S k 3 percentilom pre 12 VFCHU. Pre každý percentil je taktiež k dispozícii stĺpec s výslednou triedou kvality.



- ☞ overenie výsledkov analýz (údajov) vstupujúcich údajov do hodnotiaceho procesu;
- ☞ vstup grafického vykreslenia časového priebehu zmien kvality vody 12 vybraných ukazovateľov za ostatných 15 rokov a trendoch časových zmien kvality vody v danom ukazovateli a v danom kontrolnom mieste. Grafické zobrazovanie zmien koncentrácií VFCHU je preto nevyhnutná podmienka procesu harmonizácie výsledkov hodnotenia ekologického stavu vôd (príloha 5);
- ☞ súlad výsledkov hodnotenia VFCHU s hodnotením biologických prvkov kvality;
- ☞ citlivosť biologických prvkov kvality na typ znečistenia vyjadrený vybranými ukazovateľmi a jeho relevantnosť vo vzťahu k biologickému prvku;
- ☞ overenie účelu zaradenia odberového miesta do monitoringu (základný monitoring, prevádzkový, prieskumný);
- ☞ vstup expertov (napr. správcu vodohospodársky významných vodných tokov) do hodnotiaceho procesu a písomné zhodnotenie odberového miesta a daného vodného útvaru a popis možných vplyvov zhoršujúcich kvalitu povrchovej vody v danom roku v hodnotenom vodnom útvaru (vplyv bodového a difúzneho znečistenia v blízkosti daného odberového miesta resp. vodného útvaru alebo spôsobu užívania územia). V prípade, že sa zistí, že odberové miesto nie je vhodne lokalizované (napr. priamy bodový zdroj znečistenia) navrhne sa posun odberového miesta v súlade so zónou zmiešania;
- ☞ overenie limitných hodnôt klasifikačných schém v rámci ich aktualizácie.

Ak sa overením zatriedenia VFCHU potvrdí ich výsledná trieda pre daný vodný útvar, tento sa navrhne do jednoročného prevádzkového monitoringu. V prípade, že sa v rámci ročného prevádzkového monitoringu potvrdí, že VFCHU určujú výsledný ekologický stav, a tento sa potvrdí ako priemerný je nutné prijať nápravné opatrenia.

c) v prípade, že dva až dvanásť VFCHU je triedu určujúcich a VFCHU neurčujú výslednú triedu kvality ekologického stavu vôd – jasná úloha podporného prvku je potvrdená a ostáva určenie výslednej triedy kvality v intenciách P90.

d) v prípade, že dva až dvanásť VFCHU je triedu určujúcich a VFCHU určujú výslednú triedu kvality ekologického stavu vôd nastáva rovnaký proces popísaný v bode b).

### **Overovacia procedúra**

FCHPK sú podpornými prvkami, charakterizujúcimi vlastnosti vodného prostredia, ktoré je životným priestorom pre vybrané biologické prvky kvality. Odvodené klasifikačné schémy a zatriedenie ekologického stavu do tried kvality (I. trieda - veľmi dobrý stav, II. trieda - dobrý stav, III. trieda - priemerný stav) vyjadrujú mieru degradácie prirodzených prírodných podmienok.

Klasifikačné schémy (limitné hodnoty) pre VFCHU sú definované od veľmi dobrého po priemerný ekologický stav. Teda klasifikačné schémy majú definované dve hranice, a to medzi:

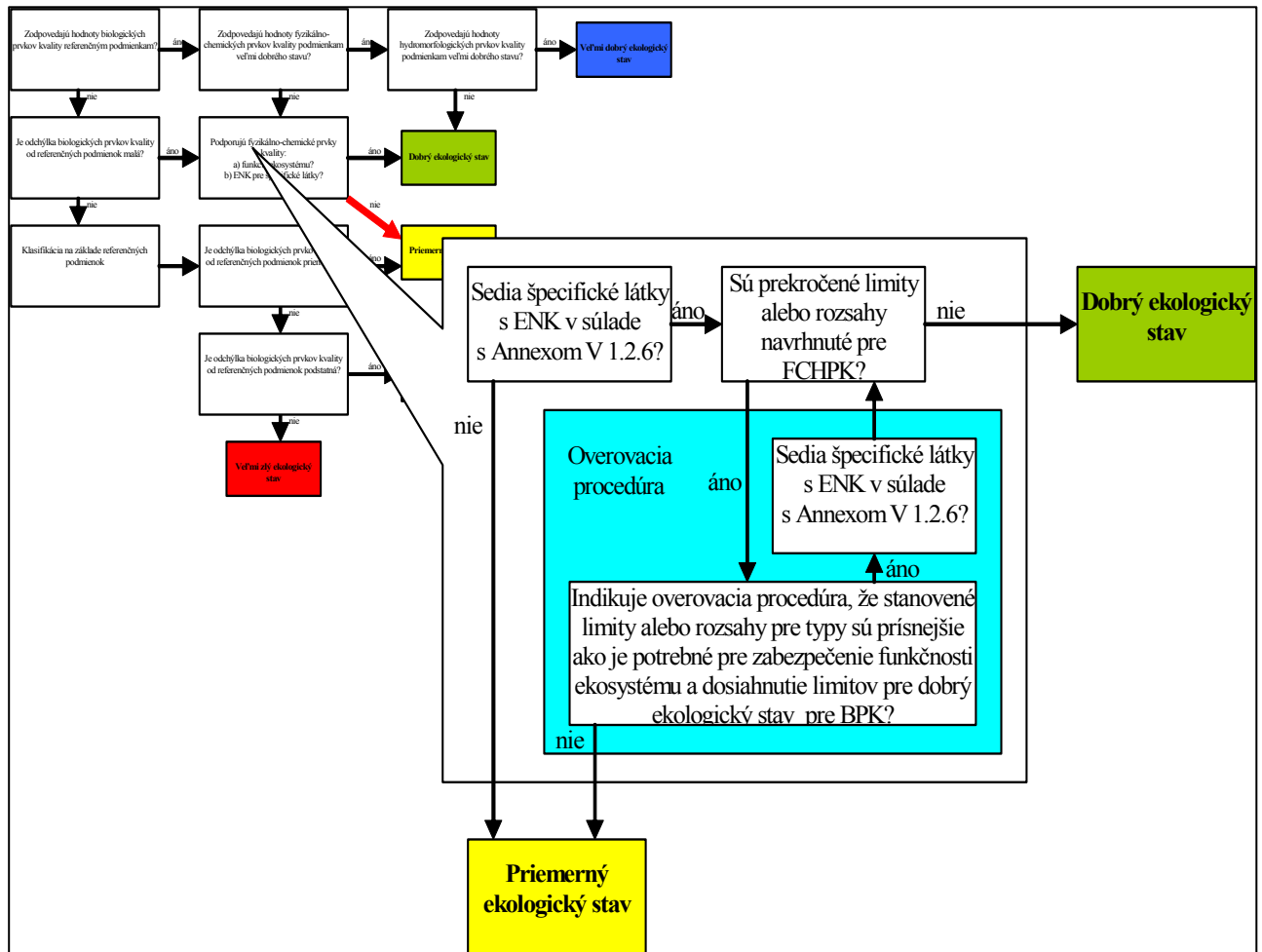
- veľmi dobrým a dobrým stavom (I. a II. triedou kvality (TK)),
- dobrým a priemerným stavom (II. a III. triedou kvality (TK)).

Overovacia procedúra je proces, v ktorom sa overuje podporná funkcia FCHPK v danom ekosystéme. Overovacia procedúra sa používa v prípade, že FCHPK nemajú

podpornú ale hlavnú funkciu pri určení ekologického stavu. Táto situácia môže nastať v 2 prípadoch (obr. 4):

- prvý prípad môže nastať ak BPK zodpovedajú referenčným podmienkam (I TK) a FCHPK nezodpovedajú podmienkam veľmi dobrého ekologického stavu.
- druhý prípad nastáva vtedy ak BPK nezodpovedajú referenčným podmienkam, ale odchýlka od referenčných podmienok je malá (II. trieda) a výsledná trieda ekologického stavu závisí od toho, či FCHPK ne/podporujú funkcie ekosystému a zároveň špecifické látky ne/prekračujú národné ENK.

Obr.4. Overovacia procedúra.



V rámci tohto procesu sa v prvom kroku overí, či niektorá zo špecifických relevantných látok hodnotiacich ekologický stav, neprekročila limity (Environmentálne



normy kvality – ENK). V prípade, že čo i len jedna špecificky znečisťujúca látka prekročí stanovený ENK:

- tento stav sa však overí jednoročným prevádzkovým monitoringom daného vodného útvaru a hľadaním možných vplyvov, ktoré mohli prekročiť ENK spôsobiť
- pre daný rok výslednú triedu kvality určujú BPK
- ak sa prevádzkovým monitoringom potvrdí, že relevantné látky prekračujú ENK a FCHPK sú triedu určujúce (priemerný ekologický stav), je nutné prijať nápravné opatrenia.

V prípade, že žiadna zo špecifických znečisťujúcich nepresahuje limity ENK stanovené na národnej úrovni, nastupuje druhý krok a odpoveď na otázku „či sú prekročené limity alebo rozsahy navrhnuté pre VFCHU. V praxi to znamená, že BPK majú buď výslednú triedu kvality 1 a VFCHU pri P90 zatriedujú do 2 alebo 3 triedy kvality, alebo BPK majú výslednú triedu kvality 2 a VFCHU pri P90 zatriedujú do 3 triedy kvality. V tejto etape nastupuje tzv. overovacia procedúra. Overovacia procedúra môže indikovať, že stanovené limity alebo rozsahy pre typy sú prísnejšie ako je potrebné pre zabezpečenie funkčnosti ekosystému a dosiahnutie limitov pre dobrý ekologický stav pre BPK. Na zatriedenie VFCHU sa preto použije menej prísny percentil P75. Ak sa trieda kvality pre VFCHU vyrovná s triedou kvality pre BPK overovacia procedúra sa ukončí. V prípade, že aj napriek použitiu menej prísneho percentilu P75 VFCHU stále určujú výsledný ekologický stav, použije sa druhý krát overovacia procedúra s percentilom P50. Ak sa trieda kvality pre VFCHU vyrovná s triedou kvality pre BPK, prípadne výsledná trieda kvality je rovná 2 overovacia procedúra sa ukončí.

V prípade, že aj napriek druhý krát použitej overovacej procedúry VFCHU stále určujú výsledný ekologický stav rovný 3 triede kvality (priemerný ekologický stav):

- expertným posúdením sa overí lokalizácia odberového miesta a jeho reprezentatívnosť voči účelu monitorovania. V prípade, že sa zistí, že odberové miesto nie je vhodne lokalizované (napr. priamy bodový zdroj znečistenia) navrhne sa posun odberového miesta v súlade so zónou zmiešavania a s účelom;
- v prípade, že odberové miesto je vhodne lokalizované, navrhne sa minimálne jednoročný prevádzkový monitoring v tomto vodnom útvere v rozsahu monitorovania tých ukazovateľov, ktoré boli triedu určujúce (napr. nutrienty, organické znečistenie, teplotné znečistenie);
- výsledný ekologický stav určia pre daný rok BPK;
- v prípade, že v nasledujúcom roku prevádzkový monitoring potvrdí opäť zatriedenie VFCHU do priemerného stavu, výsledný ekologický stav určia podporné prvky a je nutné prijať nápravné opatrenia.

Pre výpočet koncentrácií zodpovedajúcich trom uvedených percentilom, ako aj pre následné zatriedovanie vybraných VFCHU bol vyvinutý program makro v prostredí MS Excel, ktorý celý proces zautomatizoval. Toto riešenie si vynútila časová a technická náročnosť spracovania výsledného zatriedenia odberových miest voči zvoleným kritériám, keď sa musel porovnať veľký počet hodnotených ukazovateľov s veľkým počtom limitov tried v troch variantných riešeniach. Použitie makra zároveň eliminuje vznik potenciálnych chýb, ktoré by mohli vzniknúť mechanickým spracovaním veľkého objemu údajov. V budúcnosti je však nutné tento systém naďalej vyvíjať a zlepšovať.

### 1.1.3 Postup pre hodnotenie obsahu 26 škodlivých a obzvlášť škodlivých látok relevantných pre SR

Relevantným látkam sa z pohľadu vlastného hodnotenia podľa požiadaviek RSV dlhodobo nevenovala náležitá pozornosť. Na základe analýzy situácie v roku 2007 sa zistilo, že nie je ošetrovaná funkcia relevantných látok v rámci ich postavenia v monitorovaní jednotlivých vodných útvarov, v skupine FCHPK a nie je spracovaný postup hodnotenia týchto látok. Navyše sa dlhodobo riešila otázka návrhu národných ENK, ktoré sa podarilo uzavrieť až v auguste 2008 (príloha 8, 9).

V auguste roku 2008 spracovala PS 2.3 komplexnú analýzu monitorovania relevantných látok za rok 2007 (príloha 10). Súčasťou analýzy je:

- vyhodnotenie rozsahu a frekvencie monitoringu relevantných látok v jednotlivých kontrolných miestach realizovaného podľa schváleného Programu monitorovania na rok 2007,
- sumarizácia výsledkov monitoringu relevantných látok vrátane odporúčaní a záverov.

Na základe analýzy získaných výsledkov z monitorovania relevantných látok v Slovenskej republike za rok 2007, množstva chýbajúcich údajov, nedostatočnej frekvencii meraní, nedostatku informácií o relevantnosti jednotlivých látok pre vodný útvar, chýbajúcej pasportizácie pohybu látok a informácií z rokovaní v rámci pracovných skupín MKOD (Medzinárodnej komisie pre ochranu Dunaja) expertná skupina PS 2.3 navrhla, že k výsledkom hodnotenia relevantných látok priradí mieru spoľahlivosti (podľa kapitoly 1.3).

V prípadoch, keď bol vo vodnom útvare zistený akýkoľvek nesúlad si environmentálnymi normami kvality, na overenie spoľahlivosti kvantifikácie a hodnotenia obsahu danej relevantnej látky vo vodnom útvare bol overený (v súlade s popisom v overovacej procedúre) aj možný výskyt látky vo vodnom útvare alebo v emisiách zo zdrojov znečistenia v povodí vodného útvaru v Programe znižovania znečistenia obzvlášť škodlivými a škodlivými látkami.

V prílohe 11 je vyhodnotený súlad alebo nesúlad príslušných základných štatistických charakteristík, teda priemernej ročnej koncentrácie s ENK pre ročný priemer a maximálnej koncentrácie s ENK pre najvyššiu prípustnú koncentráciu.

Pri hodnotení obsahu relevantných látok vo vodných útvaroch boli použité nasledovné základné princípy a rámcové kritériá:

- hodnotenie relevantných látok s vyjadrením úrovne spoľahlivosti hodnotenia odráža rozsah a kvalitu vstupnej databázy a jej hodnotenia. Je to napr. rovnomernosť rozloženia monitoringu v priebehu roku, dodržanie minimálnej frekvencie podľa RSV, vhodnosť použitých analytických metód, overenie výsledkov hodnotenia v Programe znižovania znečistenia;
- do hodnotenia ekologického stavu vodných útvarov vstúpili výsledky len z monitoringu v reprezentatívnych odberových miestach základného monitoringu pre rok 2007;
- minimálny počet údajov vstupujúcich do hodnotenia relevantných látok v zmysle prílohy čl. V. RSV bol 4 krát za rok. Zhodnotili sa odberové miesta s frekvenciou odberov 4 a viac za rok;
- ak boli koncentrácie merané len na úrovni medzí stanovenia a medza stanovenia použitej analytickej metódy (LOQ) bola vyššia ako ENK obsah týchto látok nebol hodnotený;

- namerané extrémne hodnoty prekračujúce ENK boli overené v zdrojových dátach a protokoloch Národného referenčného laboratória pre oblasť vôd na Slovensku (NRL) príp. SVP, š.p.;
- pri hodnotení neboli celoplošne použité štatistické postupy na kontrolu normálnosti rozdelenia dát a elimináciu prípadných extrémnych výsledkov meraní. Iba vo VÚ SKC0001 bol použitý výpočet P95 pre látku 4-metyl-2,6-terc-butyľfenol [ $\mu\text{g/l}$ ] na odstránenie jednorazovo meraného extrému pri nenormálnom rozdelení dát. Použitie P95 ako maxima bolo zvolené podľa smernice 2006/0129 (COD) z toho dôvodu, že v hodnotenom roku bolo z 12-tich meraní 11 na úrovni medze stanovenia ( $0,2 \mu\text{g/l}$ ) a jediná hodnota iná ako medza stanovenia bola až 100 krát vyššia. Keďže látka nie je relevantná pre vodný útvar a vo VÚ nie sú zdroje danej látky, pristúpili sme k použitiu náhrady maximálnej hodnoty koncentráciou P95;
- v prípade nameraných koncentrácií na úrovni medzi stanovenia boli do výpočtu priemerných koncentrácií použité polovičné hodnoty medzi stanovenia (LOQ) podľa návrhu smernice EK, ktorou sa ustanovujú technické špecifikácie pre chemické analýzy a sledovanie stavu vôd (ENV 365, 10575/08);
- V prípade látok, ktoré majú predpísanú ENK pre súčet látok (z relevantných látok sa je to  $\sum$  PCB) sa výsledky meraní menšie ako limit kvantifikácie jednotlivých látok nastavili na nulu podľa čl.5 bodu 3 vyššie uvedenej smernice. Ak v takomto prípade bola nameraná iba jediná konkrétna hodnota vyššia ako medza stanovenia a ostatné výsledky boli na úrovni medze stanovenia, do výpočtu priemeru vstúpili nuly a priemer bol s týmito hodnotami vypočítaný;
- najvyšší limit spoľahlivosti hodnotenia sa udeľoval v prípade kedy bola dodržaná minimálna frekvencia podľa RSV a zároveň bola dodržaná rovnomernosť rozloženia monitoringu v roku (raz za tri mesiace);
- stredný limit spoľahlivosti sa udeľoval v prípade, keď bola dodržaná minimálna frekvencia podľa RSV, avšak nebola dodržaná rovnomernosť rozloženia monitoringu (raz za tri mesiace);
- skupina relevantných látok bola vyhodnotená aj v prípade, ak boli sledované len niektoré látky zo skupiny 26 relevantných látok. Pre vyhodnotenie tejto skupiny sa nevyžadovalo sledovanie všetkých 26 látok vo vodnom útvare, pretože relevantnosť látok je špecifická pre každý vodný útvar;
- pre hodnotenie medi a zinku, ktorých biologická dostupnosť je závislá od tvrdosti vody boli vypočítané priemerné triedy tvrdosti z údajov o obsahu Ca+Mg alebo CaO;
- prepočet nameraných hodnôt na uhličitanovú tvrdosť vody bol uskutočnený pri koncentráciách Ca+Mg (mg/l) vynásobením koeficientom 100,0872 a pri hodnotách CaO (mg/l) koeficientom 1,784. Takto vypočítaná uhličitanová tvrdosť vody v mg/l bola porovnaná s hranicami tried tvrdosti pre určenie výslednej triedy tvrdosti vody;
- hranice tried tvrdosti sú podľa smernice 2006/0129 (COD) a Metodiky FCHPK nasledovné:
  - trieda 1:  $<40 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$
  - trieda 2:  $\geq 40$  až  $<50 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$

- trieda 3:  $\geq 50$  až  $< 100$  mg CaCO<sub>3</sub>/l
- trieda 4:  $\geq 100$  až  $< 200$  mg CaCO<sub>3</sub>/l
- trieda 5:  $\geq 200$  mg CaCO<sub>3</sub>/l
- pri hodnotení obsahu 4 kovov zo skupiny relevantných látok (Cu, Zn, Cr, As) boli aplikované aj požadované koncentrácie kovov, odvodené pre každý hodnotený kov a každý vodný útvar samostatne (Bodiš a kol., 2008; príloha 9). Uvedené požadované koncentrácie boli pripočítané ku príslušným ENK a s takto modifikovanými limitmi environmentálnych noriem kvality boli porovnávané ročné priemerné koncentrácie a maximálne hodnoty kovov pre zistenie súladu resp. nesúladu s ENK;
- pri limitoch ENK pre maximálne koncentrácie kovov viazaných na tvrdosť vody bola vyhodnotená tvrdosť vody v čase zistenia maxima pre výber ENK príslušnej triedy tvrdosti. Pre priemerné ročné koncentrácie boli vypočítané priemerné ročné hodnoty tvrdosti vody pre určenie príslušnej ENK viazanej na tvrdosť;
- V prípade, že čo i len 1 špecificky znečisťujúca látka prekročí stanovený národný limit ENK a FCHPK zároveň určujú výsledný ekologický stav (III. trieda):
  - tento stav sa overí 1 ročným prevádzkovým monitoringom daného vodného útvaru a hľadaním možných vplyvov, ktoré mohli prekročenie ENK spôsobiť;
  - pre daný rok výslednú triedu kvality určujú BPK;
  - ak sa prevádzkovým monitoringom potvrdí, že relevantné látky prekračujú ENK a FCHPK sú triedu určujúce (priemerný ekologický stav) je nutné prijať nápravné opatrenia.

#### 1.1.4 Postup pre klasifikáciu hydromorfologických prvkov kvality

V rámci hodnotenia ekologického stavu skupiny hydromorfologických prvkov kvality (ďalej HMPK) sa hodnotili základné morfologické a hydrologické parametre. Rámcová smernica o vode (RSV) stanovuje hydromorfológiu ako jeden z podporných prvkov kvality pri hodnotení ekologického stavu vôd. V súlade s RSV bola pre potrebu hodnotenia hydromorfologických prvkov kvality vypracovaná „Metodika stanovenia referenčných podmienok a klasifikačných schém pre hydromorfologické parametre vodných tokov“ (Šporka a kol., 2007). Metodika obsahuje princíp a spôsob hodnotenia a mapovania hydromorfológie povrchových tokov; protokol pre hydromorfologický prieskum; metodický postup pre odvodenie referenčných podmienok; metodický postup pre stanovenie klasifikačných schém; popis chýbajúcich a dostupných údajov; zodpovednosti za prípravu metodiky a vykonanie prác a prezentáciu výsledkov získaných z procesu.

Hydromorfologické hodnotenie je založené na princípe, že najvyššia hydromorfologická kvalita sa dosiahne vtedy, keď sú hydromorfologické podmienky čo najbližšie referenčnej situácii a keď je ich priestorová variabilita čo najväčšia. Znalosť referenčných podmienok je nevyhnutným predpokladom na správnu interpretáciu hydromorfologickej kvality v rámci koncepcie RSV. Pri odvodzovaní referenčných podmienok a stanovovaní klasifikačných schém bolo potrebné v niektorých prípadoch vychádzať aj z hydromorfologického mapovania a hodnotenia ovplyvnených tokov (napr. Dunaj). Preto, že na daných tokoch sa nenachádza žiadna referenčná lokalita, boli

tam zvolené najlepšie možné dostupné lokality z ktorých sa odvodzovali najlepšie možné referenčné podmienky.

Do procesu hodnotenia ekologického stavu za hydromorfologické prvky kvality (HMPK) vstupujú údaje z terénnych prieskumov realizovaných v rokoch 2003 a 2004. Tieto prieskumy boli vykonané podľa metodiky platnej v r. 2003, ktorá bola vytvorená za pomoci Dánskych expertov z inštitúcie NERI.

V rámci HMPK sa celkovo hodnotilo 12 parametrov zatriedených do troch skupín, a to:

- **Hydrologický režim:**
  1. Dynamika toku
  2. Typy prúdení
  3. Väzby s podzemnými vodami a s povrchovými vodami
  4. Rýchlosť toku  $v_{355}$ , prietok  $Q_{355}$ ,  $k_{355}$ ,  $k_{330}$
- **Priechodnosť rieky:**
  5. Nenarušená migrácia organizmov
- **Morfologické podmienky**
  6. Usporiadanie riečného koryta
  7. Premenlivosť šírky
  8. Premenlivosť hĺbky
  9. Substrátové podmienky (pri malých tokoch)
  10. Štruktúra a podmienky pobrežnej zóny
  11. Stav brehov
  12. Zatienie úseku.

Jednotlivým hodnoteným parametrom bolo pre jednotlivé lokality priradené skóre od 1-5 (1 reprezentuje najlepší stav – prirodzený). Pre každú lokalitu bolo vypočítané výsledné hydromorfologické skóre a bola priradená trieda hydromorfologickej kvality tokov (výsledné skóre je výsledkom viacerých parametrov podľa metodiky). Na základe doterajších skúseností by bolo vhodné zaradenie hydrologických meraní (meranie prietoku a priečného profilu) pri prieskumných a odberových prácach, aby sme lepšie mohli hodnotiť parametre týkajúce sa hydrologického režimu toku. V budúcnosti bude potrebné postupovať v zmysle prehodnotenej metodiky.

Ďalšie špecifiká v rámci HMPK sa vyskytli v procese harmonizácie, kedy do samotného procesu z 12 hodnotených ukazovateľov vstúpilo len vybraných 7.

Parametre hydrologického režimu Dynamika toku, Väzby s podzemnými vodami a s povrchovými vodami a Rýchlosť toku  $v_{355}$ , prietok  $Q_{355}$ ,  $k_{355}$ ,  $k_{330}$  boli z procesu harmonizácie vynechané, pretože referenčné podmienky a klasifikačné schémy vychádzajú zo spracovania hydrologických charakteristík pre profily kvantity povrchových tokov (cca 1700 profilov), ktoré nekorešpondujú s odberovými miestami pre BPK a FCHPK. Z dôvodov kapacitného nezabezpečenia nebolo možné hydrologické údaje stanoviť pre odberové miesta, ktoré vstupovali do procesu harmonizácie. Parameter priechodnosti rieky bol tiež z procesu harmonizácie vynechaný z dôvodu nepostačujúcich podkladových materiálov (v čase prieskumov t.j. roky 2003 a 2004) a nebolo možné stanoviť skóre pre tento parameter. Parameter priemerná šírka koryta a parameter zatienie úseku neboli v rámci vyhodnocovania hydromorfologickej kvality skórované.

Do budúca je potrebné sústrediť sa viac na zhodnotenie kvantitatívnych údajov, najmä čo sa týka informácií o extrémnych hydrologických javoch – sucho a nedostatky vody a povodne, a informácií z vodnej bilancie tokov, ktorá preukazuje antropogénne



zaťaženie prirodzených hydrologických charakteristík. Ide o špecifické zhodnotenie vo vodomerných staniách prípadne bilančných profiloch, kde je potrebné vytvoriť prepojenie na vodné útvary. Na základe zapojenia aj takýchto kvantitatívnych údajov bude zo zhodnotenia možné preukázateľne dokázať vzťah hydromorfologických prvkov kvality na biologické prvky kvality.

Proces harmonizácie vychádza z príručky vydanej pre stanovovanie referenčných podmienok a stanovovanie ekologického stavu, ktorého obsahom je vývojový diagram, ktorý ukazuje vzťahy BPK, FCHPK a HMPK vzájomných vzťahov a zároveň je schémou pre stanovenie výsledného ekologického stavu. Z tohto pre HMPK vyplýva, že je potrebné vedieť, či hodnoty HMPK zodpovedajú podmienkam veľmi dobrého stavu. Z tohto dôvodu bolo potrebné stanoviť klasifikačnú schému pre veľmi dobrý a dobrý stav, kde najdôležitejšie sú hranice medzi nimi.

Vzhľadom na podporný charakter HMPK sa pristúpilo k zjednodušenému postupu v rámci harmonizácie na základe dole uvedenej schémy, čo slúži výhradne pre prirodzené, resp. nevýznamne modifikované toky. Odporúčame metodiku adaptovať a prehodnotiť v širšom zmysle pre hodnotenie všetkých útvarov povrchovej vody, kde by bola odzrkadlená prirodzená aj antropogénna hydromorfologická degradácia. Kde výsledkom by bolo päť stupňové hodnotenie.

### 1.1.5 Princípy harmonizácie výsledkov hodnotenia jednotlivých prvkov kvality

Pri harmonizácii jednotlivých BPK sa brali do úvahy nasledujúce skutočnosti :

- boli sledované všetky relevantné BPK;
- bolo k dispozícii dostatočné množstvo údajov (napr. počet odberov, sezón);
- je dostatočná výpovedná hodnota daného spoločenstva (BPK) v danom VÚ počas konkrétneho odberu vzoriek;
- bol odber vzoriek reprezentatívny (napr. vhodný substrát, okolnosti a podmienky pri odbere, stabilita spoločenstva);
- posúdenie hydrologických pomerov (napr. extrémne podmienky, zvýšenie alebo zníženie stavu vody);
- posúdenie štruktúry spoločenstva;
- vylúčenie nespoľahlivých výsledkov
- dávajú jednotlivé BPK porovnateľné hodnotenie.

V tomto kroku je pri hodnotení veľmi dôležitá spolupráca medzi expertami (pre jednotlivé BPK a aj FCHPK a HMPK).

Výsledný stav BPK sa určuje posúdením a vyhodnotením veľkosti odchýliek jednotlivých BPK od referenčných podmienok a zohľadnením váhy a relevantnosti jednotlivých prvkov kvality pre ten-ktorý vodný útvar resp. hodnotené odberové miesto. Každý biologický prvok pritom predstavuje samostatnú indikačnú skupinu, ktorá odráža odlišné stresory a faktory degradácie prostredia pôsobiace v iných časových horizontoch. Je to dané samotnou rôznorodosťou skupín biologických spoločenstiev, ktoré boli zvolené tak, aby dokázali odraziť celú škálu pôsobiacich faktorov prostredia, na ktoré ekosystémy reagujú, a od ktorých je ich funkcia závislá. Keďže každý biologický prvok odlišne odzrkadľuje zmeny prostredia, aj na dôsledky ľudskej činnosti reaguje s rôznou citlivosťou. Rozdiely vo výsledku hodnotenia podľa jednotlivých biologických prvkov preto nemôžu byť automaticky interpretované ako nepresnosti metód hodnotenia, keďže sú vo väčšine prípadov dôsledkom prirodzene odlišných

bioindikačných vlastností jednotlivých spoločenstiev. Pri rozdielnych zatriedeniach jednotlivých prvkov v tom istom odberovom mieste sa v prvom rade zohľadňuje typ aktivít a užívania územia v povodí, typ dnového substrátu a jeho stabilita, vplyv bodového alebo difúzneho znečistenia a pôsobenie prirodzene degradujúcich faktorov resp. absencia niektorých esenciálnych zložiek, ktoré sú nevyhnutné pre normálny rozvoj spoločenstva.

Je veľmi dôležité pri tom zohľadňovať vzájomné vzťahy a vplyvy medzi biologickými prvkami, fyzikálno-chemickými prvkami a hydromorfologickými prvkami kvality.

Počas procesu harmonizácie sa vyhodnotil ekologický stav na základe všetkých biologických (bentické bezstavovce, makrofyty, bentické rozsievky, ryby) a podporných prvkov kvality (FCHPK a hydromorfológia).

Po vylúčení nespoľahlivých resp. nedostatočne výpovedných výsledkov, ktoré sa stanovili na základe expertného posúdenia pracovnej skupiny a tvorcov jednotlivých metodík, sa pokračovalo v odvodzovaní celkového ekologického stavu podľa biologických prvkov. Pri harmonizácii sa vypočítali odchýlky vo výsledku hodnotenia stavu jednotlivých typov vodných útvarov povrchových vôd (tokov) medzi vybranými BPK navzájom (BB - bentické bezstavovce a BR - bentické rozsievky) a medzi BPK a FCHPK (tab. 5 - tab. 8, príloha 4) a to z výsledkov monitorovania v roku 2003 - 2006 (príloha 2, 3). Vzhľadom na nedostatočné množstvo údajov týkajúcich sa vodných makrofýt a fytoplanktónu a možné neistoty spojené s hodnotením podľa rýb, do ďalšieho porovnania sa použili len výsledky hodnotenia bentických bezstavovcov, bentických rozsievok a fyzikálno-chemických prvkov.

Cieľom bolo stanoviť a kvantifikovať rozdiely vo výsledkoch hodnotenia ekologického stavu medzi jednotlivými prvkami kvality, t.j. rozdiely medzi biologickými prvkami a rozdiely medzi biologickými a podpornými prvkami. Postup pri stanovení VFCHU a overovacia procedúra je popísaná detailne v kapitole 1.1.2 a 1.1.3.

Dôležité bolo, aby sa jednotlivé triedy kvality medzi biologickými a podpornými prvkami nelíšili o viac ako 1 triedu ekologického stavu. V prípade biologických prvkov sa rozdiely o jednu triedu ekologického stavu považovali za prirodzený dôsledok odlišnej bioindikačnej váhy a schopnosti spoločenstiev. V prípade, že sa hodnotenie medzi biologickými prvkami líšilo o dve triedy, relevantnosť hodnotenia a stanovenie výsledného stavu sa posudzovali expertnou skupinou.

V princípe sa však využilo pravidlo najhorší prvok zatrieduje. V prípade vodnej flóry RSV definuje fyto-bentos a vodné makrofyty spoločne ako jeden prvok. Vzhľadom na rozdielne obdobia odberu vzoriek a charakter spoločenstva sa tieto dva prvky posudzovali samostatne, čo pri pravidle „najhorší prvok zatrieduje“ neodporuje RSV. V budúcnosti je však možné tieto spoločenstvá zlúčiť (napríklad formou priemeru), čo môže mať vplyv na konečné hodnotenie ekologického stavu. Toto si však vyžaduje dostatočnú databázu výsledkov (a aj klasifikačné schémy) pre obe spoločenstvá zo všetkých typov vodných útvarov povrchových vôd. Avšak na špecifické nároky jednotlivých spoločenstiev, ich odlišný bioindikačný potenciál ako aj výsledky implementácie RSV v iných členských štátoch, je málo pravdepodobné, že k takémuto zlúčeniu dôjde.

Výsledky porovnania hodnotenia podľa bentických bezstavovcov, bentických rozsievok a FCHPK sú uvedené v tab. 5 - 8 a v prílohe 4. Z výsledkov vyplýva, že ekologický stav indikovaný bentickými bezstavovcami je v priemere horší ako stav indikovaný bentickými rozsievkami, pričom tento rozdiel väčšinou nepresahuje hranicu jednej triedy ekologického stavu s výnimkou roku 2004. V roku 2004 boli výsledky

hodnotenia podľa bentických rozsievok ovplyvnené dlhodobými vysokými vodnými stavmi na niektorých útvaroch v jarnom období. To mohlo spôsobiť nižšie koncentrácie polutantov počas jarných mesiacov, ktoré sa však nemuseli prejavíť v celoročnom hodnotení FCHPK, ale sa prejavili na spoločenstvách rias, ktoré boli vzorkované len počas jarnej sezóny a tak nemohli odraziť celoročný stav.

Rozdiely medzi FCHPK a biologickými prvkami v priemere nepresahovali kategóriu jednej triedy ekologického stavu a všeobecne možno konštatovať, že menšie rozdiely boli zaznamenané medzi FCHPK a bentickými rozsievkami ako medzi FCHPK a bentickými bezstavovcami. Môže to byť jednak vďaka schopnosti rozsievok priamo a preto aj presnejšie reagovať na koncentrácie nutričov a mineralizáciu vody, kým bentické bezstavovce lepšie odrážajú najmä sapróbne znečistenie. Na druhej strane, bentické bezstavovce dokážu okrem znečistenia veľmi citlivo reagovať na hydromorfologické zmeny prostredia, ktoré ako podporný prvok neboli v porovnaní zahrnuté, ale mohli spôsobiť celkovo horší ekologický stav indikovaný spoločenstvom bentických bezstavovcov.

Tab. 5. Odchýlky medzi vypočítanými triedami ekologickej kvality pre vybrané BPK (bentické bezstavovce – BB a bentické rozsievky - BR) navzájom a pre FCHPK z výsledkov monitorovania v roku 2003 (N – počet odberových miest sledovaných v danom roku).

		2003	priemer	minimum	maximum
<b>BB versus BR</b>	<b>Σodchýlok</b>		9	-4	36
	<b>% zhody</b>		0,41	0,00	1,00
	<b>% odchýlky</b>		0,16	0,00	0,27
	<b>rozdiel ES</b>		0,81	0,00	1,36
	<b>N</b>		16,36	3	37
<b>FCHPK versus BB</b>	<b>Σodchýlok</b>		-7	-23	0
	<b>% zhody</b>		0,33	0,00	0,71
	<b>% odchýlky</b>		0,16	0,06	0,23
	<b>rozdiel ES</b>		0,80	0,29	1,14
	<b>N</b>		11,36	0	36
<b>FCHPK versus BR</b>	<b>Σodchýlok</b>		4	-1	15
	<b>% zhody</b>		0,40	0,00	0,86
	<b>% odchýlky</b>		0,10	0,00	0,20
	<b>rozdiel ES</b>		0,52	0,00	1,00
	<b>N</b>		10,91	0	38

Tab. 6. Odchýlky medzi vypočítanými triedami ekologickej kvality pre vybrané BPK (bentické bezstavovce – BB a bentické rozsievky - BR) navzájom a pre FCHPK z výsledkov monitorovania v roku 2004 (N – počet odberových miest sledovaných v danom roku).

2004		priemer	minimum	maximum
<b>BB versus BR</b>	<b>Σodchýlok</b>	13,55	-2,00	39,00
	<b>% zhody</b>	0,19	0,00	0,38
	<b>% odchýlky</b>	0,27	0,16	0,37
	<b>rozdiel ES</b>	1,35	0,81	1,85
	<b>N</b>	12,27	0	28
<b>FCHPK versus BB</b>	<b>Σodchýlok</b>	-5,36	-21,00	1,00
	<b>% zhody</b>	0,32	0,00	0,55
	<b>% odchýlky</b>	0,16	0,11	0,22
	<b>rozdiel ES</b>	0,82	0,55	1,08
	<b>N</b>	9,18	0	33
<b>FCHPK versus BR</b>	<b>Σodchýlok</b>	5,82	-1,00	21,00
	<b>% zhody</b>	0,23	0,00	0,31
	<b>% odchýlky</b>	0,16	0,15	0,19
	<b>rozdiel ES</b>	0,82	0,73	0,96
	<b>N</b>	8,64	0	30

Tab. 7. Odchýlky medzi vypočítanými triedami ekologickej kvality pre vybrané BPK (bentické bezstavovce – BB a bentické rozsievky - BR) navzájom a pre FCHPK z výsledkov monitorovania v roku 2005 (N – počet odberových miest sledovaných v danom roku).

2005		priemer	minimum	maximum
<b>BB versus BR</b>	<b>Σodchýlok</b>	10,00	-2,00	43,00
	<b>% zhody</b>	0,35	0,17	0,69
	<b>% odchýlky</b>	0,17	0,06	0,32
	<b>rozdiel ES</b>	0,84	0,31	1,58
	<b>N</b>	15,18	0	36
<b>FCHPK versus BB</b>	<b>Σodchýlok</b>	-3,00	-17,00	3,00
	<b>% zhody</b>	0,34	0,00	0,50
	<b>% odchýlky</b>	0,15	0,11	0,20
	<b>rozdiel ES</b>	0,76	0,55	1,00
	<b>N</b>	15,09	0	36
<b>FCHPK versus BR</b>	<b>Σodchýlok</b>	5,82	-2,00	25,00
	<b>% zhody</b>	0,41	0,18	0,67
	<b>% odchýlky</b>	0,17	0,07	0,40
	<b>rozdiel ES</b>	0,84	0,33	2,00
	<b>N</b>	13,55	0	34

Tab. 8. Odchýlky medzi vypočítanými triedami ekologickej kvality pre vybrané BPK (bentické bezstavovce – BB a bentické rozsievky - BR) navzájom a pre FCHPK z výsledkov monitorovania v roku 2006 (N – počet odberových miest sledovaných v danom roku).

2006		priemer	minimum	maximum
<b>BB versus BR</b>	<b>Σodchýlok</b>	3,18	-1,00	12,00
	<b>% zhody</b>	0,43	0,00	1,00
	<b>% odchýlky</b>	0,13	0,00	0,20
	<b>rozdiel ES</b>	0,66	0,00	1,00
	<b>N</b>	4,82	0	17
<b>FCHPK versus BB</b>	<b>Σodchýlok</b>	-2,55	-7,00	1,00
	<b>% zhody</b>	0,55	0,00	1,00
	<b>% odchýlky</b>	0,13	0,00	0,34
	<b>rozdiel ES</b>	0,67	0,00	1,70
	<b>N</b>	5,36	0	21
<b>FCHPK versus BR</b>	<b>Σodchýlok</b>	1,36	-2,00	6,00
	<b>% zhody</b>	0,51	0,25	1,00
	<b>% odchýlky</b>	0,11	0,00	0,19
	<b>rozdiel ES</b>	0,57	0,00	0,94
	<b>N</b>	8,64	0	21

### 1.1.6 Kritéria určenia celkového ekologického stavu

Pri určovaní celkového ekologického stavu vstupovali do rozhodovania najmä nasledovné dve skupiny prvkov kvality:

- výsledný stav za biologické prvky kvality;
- výsledný stav za fyzikálno-chemické prvky kvality.

Pri určovaní celkového biologického stavu za všetky relevantné prvky kvality (Šporka a kol., 2007) bolo potrebné aby aspoň dva prvky z troch, resp. štyroch relevantných biologických prvkov kvality boli monitorované. V súlade s vyššie uvedeným sa podľa tab.10 stanovila miera spoľahlivosti správneho hodnotenia za BPK.

Pri stanovení výsledného ekologického stavu sa použilo tiež pravidlo „najhoršia hodnota zatrieduje“, avšak až po ukončení overovacej procedúry pre FCHPK. Pri stanovení miery spoľahlivosti správneho hodnotenia ekologického stavu sa riadilo kritériami uvedenými v kapitole 1.3. Tu však taktiež platilo pravidlo, že výsledná miera spoľahlivosti hodnotenia ekologického stavu vodných útvarov povrchových vôd bola určená najhoršou mierou spoľahlivosti.

V prípade, že v jednom vodnom útvare sú dve a viac reprezentatívnych odberových miest (kapitola 1.2.), výsledný ekologický stav vodného útvaru zatrieduje odberové miesto s horším stavom.

### 1.1.7 Aktualizácia rizikovej analýzy

Prvé hodnotenie rizika nedosiahnutia cieľov RSV bolo vykonané v rámci úloh špecifikovaných čl. 5 RSV, s požadovaným termínom spracovania – koniec roka 2004. Toto prvé hodnotenie bolo založené na poznatkoch o stave vôd vyhodnoteného na základe predbežných cieľov (základom stanovenia predbežných cieľov boli požiadavky

NV č. 491/2002 Z.z. a návrh ENK o prioritných látkach) a poznatkov o existencii významných zdrojov znečistenia, teda s použitím priameho i nepriameho hodnotenia. Predmetom hodnotenia boli údaje reprezentujúce obdobie 2001 - 2002. Výsledkom hodnotenia bolo rozdelenie vodných útvarov do 3 kategórií:

- vodný útvar „nie je v riziku“
- vodný útvar je „možno riziku“
- vodný útvar je „v riziku“.

Hodnotenie rizika zlyhania dosiahnutia cieľov k roku 2015 bolo členené na kategórie nedosiahnutia cieľov :

- ekologického stavu ( v členení na znečistenie organické, znečistenie živinami, znečistenie relevantnými látkami a ovplyvnenie hydromorfologické);
- chemického stavu.

Vodný útvar bol v riziku, ak hodnoty ukazovateľov kvality povrchových vôd daného vodného útvaru presahovali predbežné ciele alebo v prípade absencie dát z monitorovania ak bol VÚ vystavený významným vplyvom.

Výstupy hodnotenia boli podkladom pre ďalšie etapy prác súvisiace s implementáciou RSV a to menovite pre návrh Programu monitorovania vôd Slovenska v roku 2007, ako podklad pre vypracovanie významných vodohospodárskych problémov, návrh opatrení a komunikáciu s verejnosťou.. Aktualizácia (príloha 1) spočívala:

- v zapracovaní výsledkov z monitorovania a hodnotenia (podľa klasifikačných schém uvedených v Šporka a kol., 2007) vodných útvarov povrchových vôd v období 2003-2006 (podľa prílohy 4);
- v zmene počtu kategórií – boli uplatnené len 2 kategórie, a to vodný útvar „nie je v riziku“ alebo „v riziku“.

Predmetom aktualizácie bola len výsledná kategória ekologického stavu a chemického stavu (bez členenia na podskupiny). Ostatné použité princípy hodnotenia boli rovnaké ako u predchádzajúceho hodnotenia – teda s použitím priameho i nepriameho hodnotenia.

Pri priamom hodnotení bol použitý princíp združovania vodných útvarov (ak to bolo možné – týkalo sa to malých tokov) a to na základe ich podobnosti špecifikovanej rovnakým typom a rovnakým ovplyvnením. Vyhodnotením dostatočného počtu monitorovaných lokalít v takejto združenej skupine vodných útvarov – zistený (priemerný) stav bol priradený všetkým ostatným vodným útvarom v danom združení.

Za významné vplyvy boli považované:

- bodové zdroje znečistenia – kritéria stanovené v kapitole o významných vplyvoch, ktoré stanovila PS 2.1 „Tlaky a dopady“,
- difúzne zdroje znečistenia - ak plocha zastavaného územia bola väčšia ako 10% plochy povodia VÚ alebo viac ako 40% plochy povodia tvorila orná pôda
- významné hydromorfologické ovplyvnenie bolo priradené všetkým tým vodným útvarom, ktoré boli predbežne zaradené ako kandidáti na HMWB.
- odbery, prevody vody – ak minimálne zostatkové prietoky pod odbermi boli nižšie ako 50% Q95 - týka sa to predovšetkým Váhu (toto kritérium bolo dohodnuté na úrovni MKOD).

## 1.2 Výber reprezentatívnych odberových miest pre hodnotenie stavu vodných útvarov povrchových vôd v roku 2007

Výber a návrh reprezentatívnych odberových miest, ktoré vstúpili do hodnotenia stavu za rok 2007 sa uskutočnil zo schváleného Programu monitorovania stavu vôd Slovenska na rok 2007.

Výber realizovala PS 2.3 „Hodnotenie stavu povrchových vôd a interkalibrácia“ v spolupráci s PS 2.7 „Monitorovanie“ na pracovných stretnutiach v júni 2008 konaných v Bratislave a Banskej Bystrici. Rokovania sa zúčastnili prizvaní odborníci z jednotlivých OZ SVP š.p., ktorí dobre poznajú terén a vedia posúdiť vhodnosť odberového miesta a poznajú zdroje znečistenia v jednotlivých vodných útvaroch. Rokovania sa zúčastnili aj experti (najmä z SVP š.p., SHMÚ, VÚVH a SAŽP) na jednotlivé prvky kvality (BPK, FCHPK a HMPK).

V rámci rokovaní sa navrhli reprezentatívne miesta, ktoré vstúpili do hodnotenia stavu za rok 2007 a určili sa reprezentatívne odberové miesta aj pre hodnotenie roku 2008 a 2009, jednak pre základný monitoring a jednak pre prevádzkový monitoring. Návrhy sú pre jednotlivé povodia uvedené v prílohe 12 a je potrebné ich zapracovať do aktualizácie programu monitorovania na roky 2008-2010.

Spracovaný návrh je účelový a je použiteľný pre hodnotenie stavu vôd (základný monitoring) pre rok 2007. Rámcové kritériá pre výber reprezentatívnych odberových miest (R) boli navrhnuté nasledovne:

- R má charakterizovať stav celého vodného útvaru;
- R nemá byť umiestnené pod zdrojmi znečistenia;
- R nemá byť umiestnené v úseku toku, ktorý je zavzdutý;
- R by malo byť reprezentatívne pre hodnotenie ekologického stavu (ES);
- R by malo byť reprezentatívne pre hodnotenie chemického stavu (CHS);
- R pre ES a CHS môžu byť odlišne umiestnené vzhľadom k vhodnosti (napr. úseky pod mostom nie sú vhodné pre ES pre niektoré BPK);
- R pre ES by malo mať charakter prirodzeného toku (bez významných hydromorfologických zmien);
- R môže byť v uzáverových profiloch vodného útvaru (VÚ), ale za splnenia všetkých vyššie uvedených kritérií;
- v prípade, že sa sleduje tok v troch bodoch priečného profilu majú byť jednotlivé BPK merané v relevantných bodoch (napr. fytoplanktón Dunaj – Bratislava, stred, bentické bezstavovce, makrofyty, fytoENTOS – Dunaj, Bratislava, pravý breh).

Tab. 9: Zoznam vybraných reprezentatívnych odberových miest pre hodnotenie stavu za rok 2007.

P.č.	Kód vodného útvaru	NEC	Názov tok a odberového miesta	CHS	ES	Typ
1	SKD0016	D002051D	Dunaj, Bratislava, BS	R		D1(P1V)
2	SKD0016	D002052D	Dunaj, Bratislava, BP		R	D1(P1V)
3	SKD0017	D017000D	Dunaj Medved'ov	R	R	D1(P1V)
4	SKD0018	D084000D	Dunaj, Štúrovo	R		D2(P1V)
5	SKD0018	D080011D	Dunaj, Szob S	R		D2(P1V)
6	SKD0018	D080012D	Dunaj, Szob P		R	D2(P1V)
7	SKM0001	M083000D	Morava, Brodské	R	R	M1(P1V)
8	SKM0002	M103001D	Morava, Moravský Svätý Ján		R	M1(P1V)

P.č.	Kód vodného útvaru	NEC	Názov tok a odberového miesta	CHS	ES	Typ
9	SKM0002	M128021D	Morava - Devín	R		M1(P1V)
10	SKM0006	M082000D	Myjava, Kúty	R	R	P1S
11	SKM0015	M117010D	Malina, Zohor	R	R	P1S
12	SKV0001	V001510D	Biely Váh, Važec		R	K4M
13	SKV0003	V000510F	Čierny Váh, Liptovská Teplička		R	K4M
14	SKV0006	V146500D	Váh, Dubná skala		R	V1(K3V)
15	SKV0011	V007020D	Belá ústie, Liptovský Hrádok		R	K3S
16	SKV0027	V787500D	Váh, Komárno	R	R	V3(P1V)
17	SKV0038	V196000D	Rajčianka, Žilina		R	K2S
18	SKV0042	V266000D	Vlára, Brumov	R	R	K2S
19	SKW0001	W744510D	Malý Dunaj, Kolárovo	R?	R?	V3(P1V)
20	SKW0005	W673000D	Čierna voda, Čierna Voda	R?	R?	P1S
21	SKW0030	W719020D	Klatovské rameno	R	R	P1M
22	SKN0002	N393000D	Nitra, Nedožery		R	K2S
23	SKN0004	N775500D	Nitra, Komoča	R	R	V3(P1V)
24	SKN0010	N427001D	Nitrica, Liešťany most		R	K3M
25	SKN0011	N439010D	Nitrica, Partizánske		R	K2S
26	SKN0019	N589510D	Žitava, Húl		R	P1S
27	SKR0005	R365010D	Hron, Kamenica	R	R	R2 (P1V)
28	SKI0004	I089000D	Ipeľ, Kalonda	R	R	I1(P1V)
29	SKI0004	I283000D	Ipeľ, Salka	R	R	I1(P1V)
30	SKI0030	I268000D	Štiavnica_2, ústie		R	P1S
31	SKS0003	S131010R	Slaná, Sajopuspoki	R	R	K2S
32	SKB0001	B615000D	Bodrog, Streda nad Bodrogom	R	R	B1(P1V)
33	SKB0006	B595000D	Ondava, Brehov		R	B1(P1V)
34	SKB0023	B663000D	Roňava, Slovenské Nové Mesto	R	R	P1S
35	SKB0142	B027000D	Laborec, Krásny Brod		R	K2S
36	SKB0144	B107000D	Laborec, Petrovce		R	B1(P1V)
37	SKB0150	B154000D	Uh, Pinkovce		R?	B1(P1V)
38	SKT0001	T617000D	Tisa, Malé Trakany	R	R	B1(P1V)
39	SKT0001	T618000R	Tisa, Zemplenagard	R	R	B1(P1V)
40	SKA0002	A053010D	Bodva, Hostovce	R	R	K2S
41	SKH0004	H385000D	Hornád, Hidasnemeti	R	R	H2(K2V)
42	SKH0023	H385010D	Sokoliansky potok, Tornyosnemeti	R	R	K2M

Poznámky: P.č. – poradové číslo      NEC – nové evidenčné číslo      CHS – chemický stav  
ES – ekologický stav      R- reprezentatívne odberové miesto  
R? – otázne, potrebné doriešiť posun v PS 2.7



Celkový počet takto vybraných odberových miest pre rok 2007 bol 42, tieto reprezentujú 36 vodných útvarov. K týmto vodným útvarom sa pridalo hodnotenie vodných útvarov, ktoré sa monitorovali z hľadiska charakterizácie typu (Chriateľ a kol., 2006). Ostatné vodné útvary boli hodnotené za rok 2007 len na základe aktualizovanej rizikovej analýzy (Kuníková, 2008).




### 1.3 Princípy stanovenia spoľahlivosti hodnotenia stavu vôd




Na stanovenie spoľahlivosti hodnotenia stavu povrchových vôd Slovenska pre rok 2007 sa použil návrh metódy, ktorého základ bol schválený v pracovnej skupine pre Monitoring a hodnotenie v rámci Medzinárodnej komisie pre ochranu Dunaja (MKOD). V nasledujúcich dvoch tabuľkách (tab. 10, 11) sú uvedené jednotlivé kritériá pre stanovenie spoľahlivosti správneho hodnotenia pre ekologický a pre chemický stav.

Tab. 10: Popis kritérií pre stanovenie úrovni spoľahlivosti správneho hodnotenia ekologického stavu a ich ilustrácia na mape.

Úroveň spoľahlivosti správneho hodnotenia	EKOLOGICKÝ STAV Popis kritérií	Ilustrácia na mape
Vysoká spoľahlivosť	<p>Všetky z nasledujúcich kritérií sú splnené:</p> <p><b>Biológia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ všetky údaje sú v súlade s RSV ;</li> <li>➤ biologický monitoring (vzorkovanie a analýzy) je kompletne v súlade s požiadavkami RSV;</li> <li>➤ metódy sú interkalibrované na európskej úrovni (znamená to, že sú v procese interkalibrácie);</li> <li>➤ výsledky biologického monitoringu sú podporené: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ výsledkami hydromorfologických prvkov kvality (pre degradáciu štruktúry toku/jazera);</li> <li>○ výsledkami fyzikálno-chemických prvkov kvality (pre živiny a organické znečistenie);</li> </ul> </li> <li>➤ agregácia (zgrupovacia procedúra) vodných útvarov v súlade s RSV ukazuje prijateľné výsledky;</li> </ul> <p><b>Chémia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ pre relevantné látky sú k dispozícii národné ENK a aj dostatok údajov z monitoringu (frekvencie v súlade s RSV) ;</li> <li>➤ agregácia (zgrupovacia procedúra) vodných útvarov v súlade so RSV ukazuje prijateľné výsledky.</li> </ul>	
Stredná spoľahlivosť	<p>Jedno alebo viac nasledujúcich kritérií je splnených:</p> <p><b>Biológia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ metódy (v súlade s RSV) neboli interkalibrované (nie sú v procese interkalibrácie) na európskej úrovni;</li> <li>➤ údaje z monitoringu sú v súlade s RSV, ale: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ biologické výsledky nie sú v súlade s podpornými prvkami kvality alebo</li> <li>○ iba niektoré biologické údaje sú k dispozícii (možno ukazujúce rozdielne výsledky);</li> </ul> </li> <li>➤ stredná neistota v zgrupovaní vodných útvarov;</li> <li>➤ biologický monitoring (vzorkovanie a analýzy) nie je kompletne v súlade s požiadavkami RSV (napr. použité nesprávne obdobie vzorkovania).</li> </ul> <p><b>Chémia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ pre relevantné látky sú k dispozícii národné ENK ale údaje z monitoringu nie sú dostatočné (v súlade s RSV, napr. nedodržané frekvencie alebo niektorý z parametrov chýba);</li> <li>➤ stredná neistota v zgrupovaní vodných útvarov.</li> </ul>	

Úroveň spoľahlivosti správneho hodnotenia	EKOLOGICKÝ STAV Popis kritérií	Ilustrácia na mape
Nízka spoľahlivosť	<p>Jedno alebo viac nasledujúcich kritérií je splnených:</p> <p><b>Biológia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ metódy monitoringu nie sú súlade s požiadavkami RSV a /alebo výsledky monitoringu nie sú k dispozícii;</li> <li>➤ jednoduché závery z rizikovej analýzy (povinná je aktualizácia rizikovej analýzy).</li> </ul> <p><b>Chémia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ pre relevantné látky nie sú k dispozícii národné ENK, ale údaje sú k dispozícii (znečistenie je detekovateľné).</li> </ul>	

Tab. 11: Popis kritérií pre stanovenie úrovni spoľahlivosti správneho hodnotenia chemického stavu a ich ilustrácia na mape.

Úroveň spoľahlivosti správneho hodnotenia	CHEMICKÝ STAV Popis kritérií	Ilustrácia na mape
Vysoká spoľahlivosť	<p>Buď:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ žiadne vypúšťanie prioritných látok;</li> </ul> <p>Alebo všetky nasledujúce kritériá sú splnené:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ údaje a merania sú v súlade s RSV (12 x za rok, všetky ukazovatele);</li> <li>➤ agregácia (zgrupovacia procedúra) vodných útvarov v súlade so RSV ukazuje prijateľné výsledky.</li> </ul>	
Stredná spoľahlivosť	<p>Všetky z nasledujúcich kritérií sú splnené:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ údaje a merania sú k dispozícii;</li> <li>➤ frekvencie nie sú v súlade s RSV (je k dispozícii menej ako 12 meraní za rok);</li> <li>➤ údaje z meraní nie sú kompletné (počet parametrov, LOQ je väčšie ako ENK);</li> <li>➤ stredná neistota v zgrupovaní vodných útvarov.</li> </ul>	
Nízka spoľahlivosť	<p>Jedno alebo viac z nasledujúcich kritérií je splnených:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ žiadne údaje ani merania nie sú k dispozícii;</li> <li>➤ predpoklad, že sa nedosiahne dobrý stav s ohľadom na vypúšťanie emisií (aktualizovaná riziková analýza).</li> </ul>	

### Spoľahlivosť hodnotenia VFCHU

Vyjadrenie úrovne spoľahlivosti hodnotenia VFCHU a určenia výslednej triedy kvality pre tento podporný prvok prebehlo so zohľadnením 3 základných kritérií:

- a) rozsahu (počtu) sledovaných ukazovateľov kvality vody
- b) frekvencie sledovania ukazovateľov v roku
- c) rovnomerného rozloženia odberov v roku.

Minimálny rozsah sledovaných ukazovateľov kvality vody je daný Metodikou (Šporka a kol., 2007) a tvorí ho 12 ukazovateľov charakterizujúcich všeobecné fyzikálno-chemické podmienky. Frekvencia odberov vychádza zo smernice 2000/60/EC a je tiež podrobne rozpracovaná v Metodike (Šporka a kol., 2007).

V rámci spoľahlivosti hodnotenia VFCHU sa hodnotí kombinácia rozsahu, frekvencie a rovnomernosť rozloženia odberov v roku. Konkrétne vyjadrenie spoľahlivosti hodnotenia vo vzťahu k uvedeným kritériám uvádza tab. 12.

Tab. 12: Vyjadrenie spoľahlivosti VFCHU.

SPOĽAHLIVOSŤ VFCHU		Frekvencia odberov v roku		
		12 - 4	3	2 - 1
počet ukazovateľov	12	H	M	L
	11 - 6	M	L	L
	5 - 0	L	L	L
Do vyjadrenia sa započítava aj rovnomernosť rozloženia odberov v roku.				

Vysvetlivky: H (high) vysoká spoľahlivosť, M (middle) stredná miera spoľahlivosti, L (low) nízka miera spoľahlivosti,

## 1.4 Hydrologické hodnotenie roku 2007

Pre účely hodnotenia ekologického stavu vodných útvarov povrchových vôd Slovenska za rok 2007 bolo spracované hydrologické hodnotenie podľa Čaučík a kol., 2008. Zrážkový úhrn na území SR dosiahol v roku 2007 hodnotu 854 mm, čo predstavuje 112,1 % normálu. Je hodnotený ako zrážkovo vlhký rok. Zrážkové úhrny v jednotlivých mesiacoch kalendárneho roka 2007 dokumentuje tab. 13.

Tab.13 Priemerné úhrny zrážok na území SR v roku 2007.

Mesiac	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
mm	101	58	70	6	82	92	59	94	133	54	66	39	854

Jednotlivé mesiace mali rozličný charakter. Január (220 % príslušného normálu) a september (210 % príslušného normálu) patrili medzi zrážkovo mimoriadne vlhké mesiace. Mesiac marec bol zrážkovo veľmi vlhkým mesiacom, na území SR spadlo 58 mm zrážok. Po tomto mesiaci nasledoval mesiac apríl, ktorý bol mimoriadne suchým mesiacom. Na území SR spadlo len 6 mm zrážok, čo predstavuje iba 11 % normálu. Mesiace máj, jún, august, október a november patrili medzi zrážkovo normálne mesiace (107 až 117 % normálu). Zrážkovo mimoriadne vlhkým mesiacom bol mesiac september, kedy spadlo 132,5 mm zrážok, čo je 210 % normálu. Pri celkovom hodnotení roka 2007 došlo k nadbytku zrážok o 92 mm.

Zrážkový úhrn v jednotlivých povodiach a jeho rozdelenie v roku sa prejavilo v ročnom odtečenom množstve z hlavných povodí. Vo všetkých povodiach okrem Popradu ročné odtečené množstvo predstavovalo menej ako 100 % dlhodobého priemeru. V povodí Popradu (vrátane Dunajca) ročné odtečené množstvo dosiahlo 133 % dlhodobého priemeru.

Tab. 14: Priemerné výšky odtoku v jednotlivých povodiach SR v roku 2007.

Povodie Čiastkové povodie	Dunaj		Váh		Hron			Bodrog a Hornád			Poprad	SR
	Morava	Dunaj	Váh	Nitra	Hron	Ipeľ	Slaná	Bodva	Hornád	Bodrog	Poprad	SR
Ročný odtok [mm]	65	27	309	113	199	45	98	60	143	198	45	189
% normálu	49	75	99	79	69	33	52	28	32	67	133	72

\* toky a im zodpovedajúce údaje len zo slovenskej časti povodia

Maximálne priemerné mesačné prietoky sa v povodiach Váh, Nitra, Hron, Ipeľ, Slaná, Hornád vyskytovali väčšinou v marci, ich relatívne hodnoty sa pohybovali v rozmedzí od 95 až do 210 %  $Q_{ma-3}$ . Na Čiernom Váhu a Boci boli maximálne mesačné prietoky zaznamenané v apríli a ich relatívne hodnoty predstavovali 70 až 105 %  $Q_{ma-4}$ . Na Štiavnicí, na Belej a na Váhu v Liptovskom Mikuláši sa vyskytovali maximálne priemerné mesačné prietoky v máji a ich relatívne hodnoty sa pohybovali od 65 do 100 %  $Q_{ma-5}$ . V povodí Bodrogu boli maximálne priemerné mesačné prietoky zaznamenané hlavne v priebehu januára a februára a to v rozpätí 60 až 455 % príslušného dlhodobého priemerného mesačného prietoku. V povodí Popradu sa maximálne priemerné mesačné prietoky vyskytli v septembri a ich relatívne hodnoty dosahovali hodnoty 170 až 340 %  $Q_{ma-7}$ .

Najmenšie priemerné mesačné prietoky boli vo väčšine povodí zaznamenané najmä v mesiaci august. V povodí Váhu sa na jeho hornom úseku minimálne mesačné prietoky vyskytovali v mesiacoch máj a júl, kedy ich hodnoty dosiahli 50 %  $Q_{ma-5,7}$ , v strednej a dolnej časti Váhu a jeho prítokoch sa hodnoty minimálneho priemerného mesačného prietoku vyskytli v mesiacoch apríl, máj a jún, kedy ich hodnoty dosiahli 16 až 50 %  $Q_{ma}$ . V povodí Popradu bol výskyt minimálnych priemerných mesačných prietokov zaznamenaný v januári, na Dunajci a v povodí Slanej v júli, s relatívnymi hodnotami 35 až 110 % príslušného dlhodobého priemerného mesačného prietoku. V povodí Morava na Maline sa minimálne priemerné mesačné prietoky vyskytli v júli, na Chvojnici v októbri a marci; ich relatívne hodnoty sa pohybovali v rozpätí 3 až 50 % príslušných dlhodobých mesačných hodnôt.

Maximálne kulminačné prietoky sa vo väčšine povodí (Dunaj, Morava, Malý Dunaj, Nitra, Váh, Hron, Bodva) vyskytli v marci a v septembri, menej často v júni a v auguste. Začiatkom roka (január a február) sa maximálne kulminačné prietoky vyskytli na toku Bodrog. V povodí Bodrogu na Uličke a na Uhu bola dosiahnutá hodnota 2 až 5-ročného prietoku, na Ondave vo Svidníku bol zaznamenaný kulminačný prietok s 5 až 10-ročnou významnosťou. Hodnoty 1 až 2-ročného prietoku boli dosiahnuté na Okne a na Latorici. V povodí Váhu na tokoch Biela Orava, Jablonka a Váh v Šali sa maximálne kulminačné prietoky približovali k 5-ročnému prietoku. Na toku Kysuca v Čadci dosahovala kulminácia významnosť 10 až 20-ročného prietoku, na Oravici v Trstenej bol zaznamenaný kulminačný prietok s významnosťou 20 až 50-ročného prietoku. V povodí Nitry na toku Handlovka v Handlovej sa hodnoty maximálnych kulminačných prietokov približovali k 2-ročnému prietoku. V povodí Hornádu na toku Belá bol zaznamenaný kulminačný prietok s významnosťou 5-ročného prietoku. Na hlavnom toku Dunaja dosiahli maximálne kulminačné prietoky hodnoty 5 až 10-ročného prietoku.

Minimálne priemerné denné prietoky sa vo väčšine staníc vyskytli v období nízkych prietokov od júla do októbra a pohybovali sa v rozpätí dlhodobých hodnôt  $Q_{270d}$

až Q<sub>364d</sub>. V povodí Bodrogu sa pohybovali v rozpätí Q<sub>180d</sub> až Q<sub>364d</sub>. V takmer 50 vodomerných staniách bol zaznamenaný minimálny priemerný denný prietok menší ako Q<sub>364d</sub>, časť z nich sa však nachádza na tokoch, ktorých režim je ovplyvnený odbermi alebo manipuláciou.

Grafické zhodnotenie základných hydrologických charakteristík na vybraných reprezentatívnych odberových miestach základného monitoringu sú uvedené v prílohe 6.

## 2 Hodnotenie ekologického stavu povrchových vôd za rok 2007

Celkove sa podľa vyššie uvedených postupov zhodnotilo 1763 vodných útvarov tokov a jazier/nádrží Slovenska (počet vodných útvarov - stav k 12.12.2008). Hodnotenie stavu povrchových vôd je spracované na základe výsledkov monitorovania stavu vôd v roku 2007 (Chriaštel' a kol., 2006). K týmto vodným útvarom sa pridalo hodnotenie vodných útvarov, ktoré sa monitorovali z hľadiska charakterizácie typu (Chriaštel' a kol., 2006). Ostatné vodné útvary sa hodnotili podľa aktualizovanej rizikovej analýzy (Kuníková, 2008). Aktualizovaná riziková analýza bola transformovaná na hodnotenie ekologického stavu podľa nasledovnej matice (tab.15).

Tab.15. Transformácia aktualizovanej rizikovej analýzy na hodnotenie ekologického stavu.

RA	bez rizika	v riziku
ES	1 (K4M, K3M, K3S)	3 (K4M, K3M, K3S, K2M, K2S)
	2 (všetky ostatné okrem typov v 1)	4 (všetky ostatné okrem typov v 3)
		5 (podľa významného vplyvu)

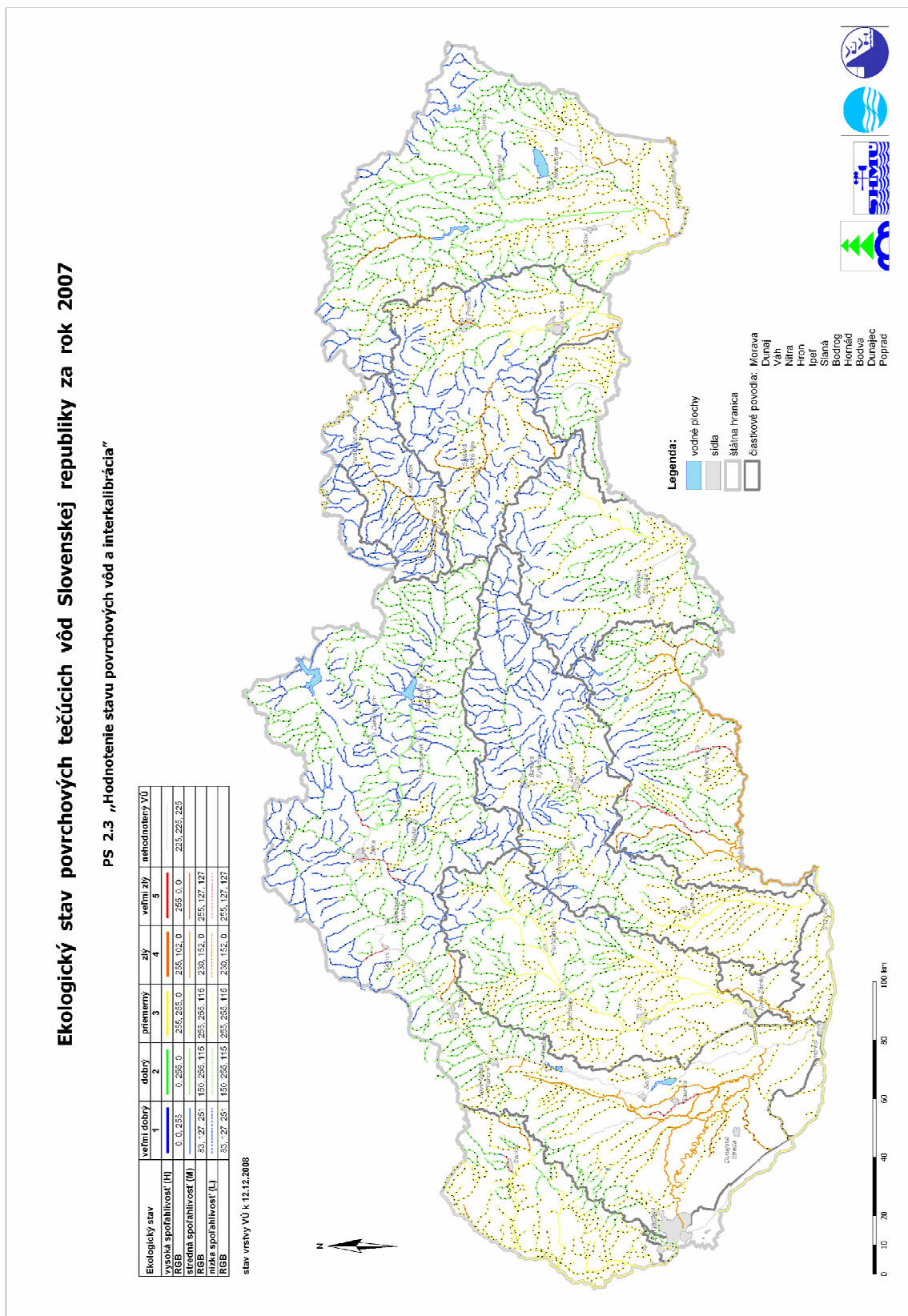
Na základe výsledkov hodnotenia ekologického stavu možno konštatovať, že z celkového počtu 1763 vodných útvarov je:

- 529 vodných útvarov povrchových vôd vo veľmi dobrom ekologickom stave;
- 621 vodných útvarov je v dobrom ekologickom stave;
- 562 vodných útvarov povrchových vôd v priemernom ekologickom stave;
- 42 vodných útvarov povrchových vôd v zlom ekologickom stave;
- 9 vodných útvarov povrchových vôd vo veľmi zlom ekologickom stave.

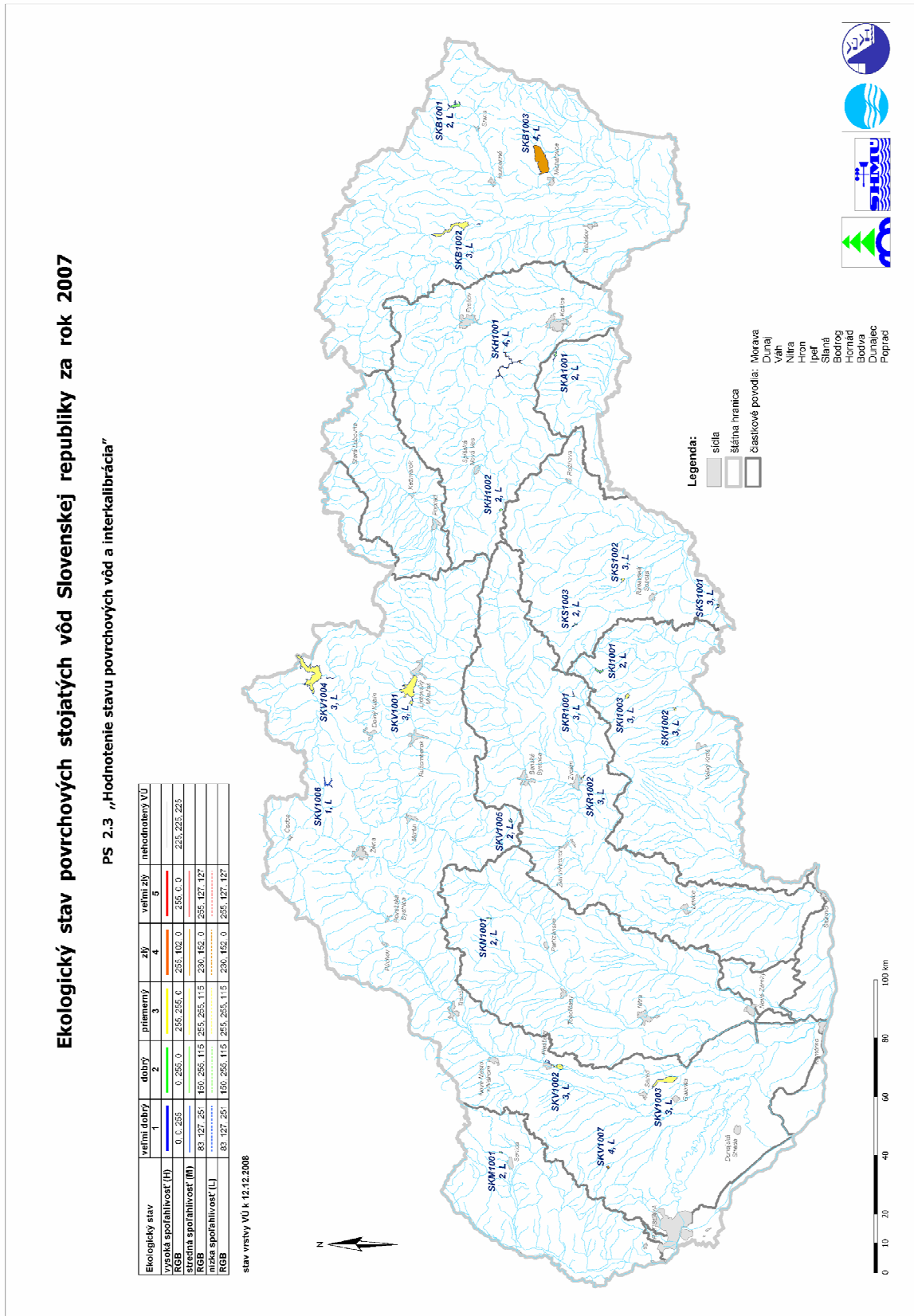
Z celkového počtu vodných útvarov v 44 vodných útvaroch bola stanovená stredná spoľahlivosť hodnotenia ekologického stavu, v ostatných VÚ (1719) bola v súlade s princípmi hodnotenia spoľahlivosti spoľahlivosť hodnotenia nízka.

Konkrétne hodnotenie ekologického stavu pre všetky vodné útvary povrchových vôd na Slovensku za rok 2007 je uvedené v tabuľkovej forme v prílohe 13 a v mapovej forme na obr. 5 (pre toky) a na obr. 6 (pre jazerá, resp. nádrže). V prílohe 15 je zobrazené ekologické hodnotenie stavu vodných útvarov povrchových vôd Slovenska za rok 2007 za celé územie SR (15A, 15B, 15C) a za jednotlivé čiastkové povodia.

Obr. 5: Hodnotenie ekologického stavu vodných útvarov povrchových vôd Slovenska za rok 2007- toky.

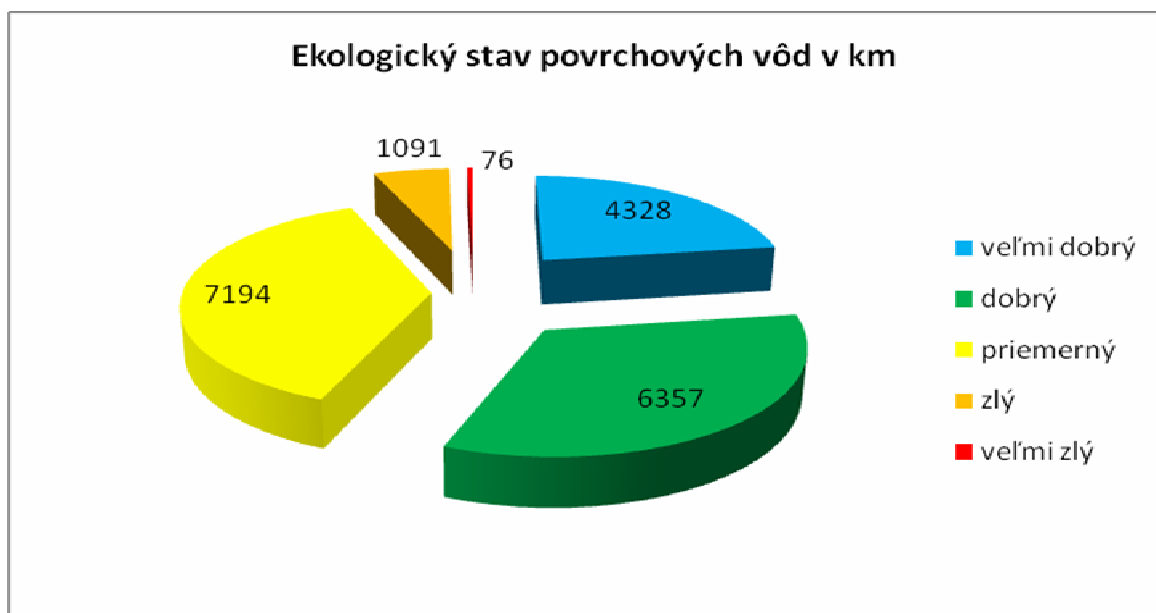


Obr. 6: Hodnotenie ekologického stavu vodných útvarov povrchových vôd Slovenska za rok 2007- jazerá, resp. nádrže.



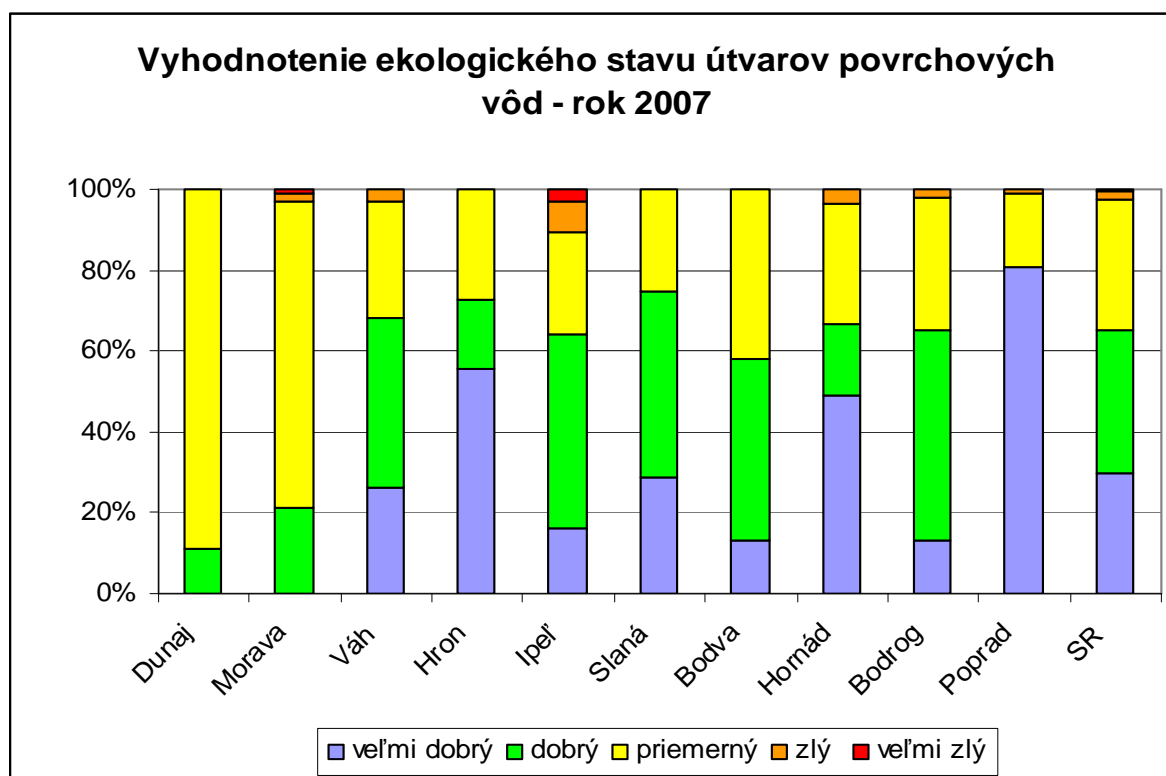


Obr. 7. Dĺžka vodných útvarov s vyhodnotením ekologického stavu za rok 2007.



Z uvedených výsledkov vyplýva, že dobrý stav nedosahuje 611 vodných útvarov, čo reprezentuje cca 35 % z celkového počtu. Situáciu v jednotlivých čiastkových povodiach dokumentuje obr. 8. Možno konštatovať, že z percentuálneho pohľadu najpriaznivejšia situácia je v povodí Dunajca a Popradu, Slanej a Hrona.

Obr. 8. Vyhodnotenie ekologického stavu v čiastkových povodiach.





### 3. Literatúra

- ADAMKOVÁ J., HENSEL, K., GREŠKOVÁ, A., KLOZÍK, M., LEHOTSKÝ, M., OŤAHELOVÁ, H., ŠPORKA, F., ŠTEFKOVÁ, E., VALACHOVIČ, M., 2003. Príprava databázy hydromorfologických a biologických ukazovateľov pre proces výberu a charakterizácie referenčných miest podľa Smernice 2000/60/EC. Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava.
- AQEM consortium, 2002. Manual for the application of the AQEM system. 2002. A comprehensive method to assess European streams using benthic macroinvertebrates, developed for the purpose of the Water Framework Directive. Version 1.0. February 2002.
- BODIŠ, D. a kol., 2008, Návrh stanovenia pozad'ových koncentrácií vybraných kovov vo vodných útvaroch Slovenskej republiky, MŽP SR.
- ČAUČÍK, P., DANÁČOVÁ, Z., DÓMÉNYOVÁ, J., ŽÁKOVIČOVÁ, A., RISCHANEKOVÁ, M., 2008: Správa o vodohospodárskej bilancii vôd v SR za rok 2007, účelová správa, SHMÚ Bratislava.
- CHRIAŠTEĽ, R. a kol., 2006: Program monitorovania vôd Slovenska na rok 2007, MŽP SR
- DOBIAŠOVÁ, M., BAČÍKOVÁ, S., SCHREUER, K., PALUŠOVÁ, Z., VANČOVÁ, A., BARTÍK, I., MÁJOVSKÁ A., ŠPORKA, F., AROVIITA, J., HÄMÄLÄINEN, H., VEHANEN, T., REKOLAINEN, S., KUKKONEN, M., MIETTINEN, J., BODIŠ, D., SLANINKA, I., 2006: Hodnotenie typológie útvarov povrchových vôd SR , Priebežná správa, SHMÚ Bratislava.
- European Commission, 2000. Directive 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council – Establishing a framework for Community action in the field of water policy. Brussels, Belgium, 23 October 2000.
- Guidance Document No. 10, 2003. Rivers and Lakes – Typology, Reference Conditions and Classification Systems. Produced by Working Group 2.3 – REFCOND. Common implementation strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC).
- Guidance on establishing reference conditions and ecological status class boundaries for inland surface waters. Produced by CIS Working Group 2.3 – REFCOND
- Guidance Document No 13: Overall Approach to the Classification of Ecological Status and Ecological Potential, Produced by Working Group 2A, © European Communities, 2005
- HLÚBIKOVÁ, D., 2006: Metodika pre odvodenie referenčných podmienok a klasifikačných schém pre hodnotenie ekologického stavu tečúcich vôd – vodná flóra – fytobentos. Stanovenie referenčných podmienok a hraničných hodnôt tried ekologického stavu tečúcich povrchových vôd a návrh hodnotenia ekologického stavu tokov Slovenska. Záverečná správa VÚVH, Bratislava.
- KOVÁČ, V., 2008: Dopracovanie metodiky stanovenia ekologického stavu vôd podľa rýb. Záverečná správa, AQ-BIOS, Bratislava, 1-XX,
- KUNÍKOVÁ, E., 2008: Aktualizovaná riziková analýza. Záverečná správa VÚVH Bratislava.
- KUČÁROVÁ, K. a kol., 2007: Grafické zobrazenie vybraných ukazovateľov kvality povrchových vôd Slovenskej republiky, Záverečná správa SHMÚ Bratislava.
- KUČÁROVÁ, K., PEKÁROVÁ, P. a kol., 2006: Metodika pre odvodenie referenčných podmienok a klasifikačných schém pre hodnotenie ekologického stavu vôd, časť Fyzikálno-chemické prvky kvality, SHMÚ Bratislava, Ústav hydrológie SAV.

- MAKOVINSKÁ, J., 2006: Metodika pre odvodenie referenčných podmienok a klasifikačných schém pre hodnotenie ekologického stavu tečúcich vôd – vodná flóra – fytoplanktón. Stanovenie referenčných podmienok a hraničných hodnôt tried ekologického stavu tečúcich povrchových vôd a návrh hodnotenia ekologického stavu tokov Slovenska. Záverečná správa VÚVH, Bratislava.
- Rivers and Lakes – Typology, Reference Conditions and Classification Systems. Guidance document, EC, 2003. ISBN 92-894-5614-0.
- Rozhodnutie ICPDR, 2004: Danube Basin Analysis (WFD Roof report 2004), The Danube River Basin District, Part A-Basin-wide overview)
- SUPEKOVÁ, M., 2007: Spresňovanie vymedzenia útvarov povrchových vôd. Záverečná správa VÚVH Bratislava, 1- 47.
- ŠPORKA, F., MAKOVINSKÁ, J., HLÚBIKOVÁ, D., TÓTHOVÁ, L., MUŽÍK, V., MAGULOVÁ, R., KUČÁROVÁ, K., PEKÁROVÁ, P., MRAFKOVÁ, L., 2007: Metodika pre odvodenie referenčných podmienok a klasifikačných schém pre hodnotenie ekologického stavu vôd. VÚVH Bratislava, SHMÚ Bratislava, UZ SAV Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, [www.vuvh.sk](http://www.vuvh.sk)
- TÓTHOVÁ, L., 2006: Metodika pre odvodenie referenčných podmienok a klasifikačných schém pre hodnotenie ekologického stavu tečúcich vôd – vodná flóra – makrofyty. Stanovenie referenčných podmienok a hraničných hodnôt tried ekologického stavu tečúcich povrchových vôd a návrh hodnotenia ekologického stavu tokov Slovenska. Záverečná správa VÚVH, Bratislava.
- WFD chemical monitoring guidance for surface water.  
[http://circa.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework\\_directive/chemical\\_monitoring/technical\\_2\\_007pdf/EN\\_1.0\\_&a=d](http://circa.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/chemical_monitoring/technical_2_007pdf/EN_1.0_&a=d)
- 2006/0129 (COD) SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY o environmentálnych normách kvality v oblasti vodnej politiky, o zmene a doplnení a následnom zrušení smerníc 82/176/EHS, 83/513/EHS, 84/156/EHS, 84/491/EHS a 86/280/EHS a o zmene a doplnení smernice 2000/60/ES
- Commission Directive, technical specifications for chemical analysis and monitoring of water status, (máj 2008).
- STN 75 7715: Kvalita vody. Biologický rozbor povrchovej vody.
- STN EN 14184: 2004 Kvalita vody. Pokyny na skúmanie vodných makrofytov v tečúcich vodách (75 7713).
- STN EN 15460: 2008 Kvalita vody. Pokyny na skúmanie makrofytov v jazerách (75 7714).
- STN EN 13946: 2004 Kvalita vody. Pokyny na rutinný odber a predúpravu vzoriek bentických rozsievok z riek (75 7754).
- STN EN 14407: 2005 Kvalita vody. Pokyny na identifikáciu, stanovenie a interpretáciu vzoriek bentických rozsievok z tečúcich vôd (75 7839).
- STN EN 15204: 2007 Kvalita vody. Pokyny na stanovenie fytoplanktónu inverznou mikroskopiou (Uthermöhlova metóda) (75 7851).

## **4. Prílohy**

## **PRÍLOHA 1**

### **Aktualizovaná riziková analýza**

Vodný útvar										rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu		
KÓD	TVP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Dŕžné znečistenie	Morfologické zmeny	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	15	16	19	20	23	

#### ČIASTKOVÉ POVODIE DUNAJ

SKD0001	P1M	HURBANOVSKY KANAL	16.1	0.00	16.10		A		2	3	A	A	
SKD0002	P1M	PATINSKY KANAL	22.2	0	22.20		A		2	3		A	
SKD0003	P1M	OBIDSKY KANAL	18.9	0	18.90		A		2	3		A	
SKD0004	P1M	HOLIARE-KOSIHY	11.70	0.00	11.70	kandidát			3	3	A	A	
SKD0005	K2M	VYDRICA	16.3	0	16.30	kandidát			3	1		N	
SKD0006	P1M	MUZLIANSKY PÓTOK	14.05	0.00	14.05				2	3		A	
SKD0007	K2M	CIERNY PÓTOK_1	4.50	0.00	4.50	kandidát			3	3		A	A
SKD0008	P1M	VOJNICKÝ KANAL	10.3	0	10.30				2	3		A	
SKD0010	P1M	CHOTINSKY KANAL	6.8	0	6.80				2	3	A	A	
SKD0011	P1M	IZIANSKY KANAL	14.15	0.00	14.15		A		2	3		A	
SKD0012	P1M	CICOVSKÉ RAMENO	6.6	0	6.60				2	3		A	
SKD0013	P1M	RADVANSKY KANAL	10.7	0	10.70				2	3		A	
SKD0014	P1M	MODRIANSKY KANAL	11.1	0	11.10				2	3		A	
SKD0015	D1(P1V)	PRIVODNY KANAL (VN GABCIKOVO) - ODPADOVY KANAL	38.80	0.00	38.80		A		1	1		N	
SKD0016	D1(P1V)	DUNAJ	1880	1869	11.20		HMWB		3	3		A	
SKD0019	D1(P1V)	DUNAJ	1869	1852	17.40			A		3		A	
SKD0017	D1(P1V)	DUNAJ	1852	1790	62.10		HMWB		3	3	A	A	
SKD0018	D2(P1V)	DUNAJ	1790	1708	81.30	kandidát			3	3	A	A	A

K2M	2	Počet AWB	5	Počet VÚ "nie je v riziku"	2	5	16	2
P1M	11	Počet HMWB	2	Počet VÚ "v riziku"	16			
P2M	0			Spolu	18			
P1S	0							
M1 (P1V)	0							
D1 (P1V)	4							
D2 (P1V)	1							
celkom	18							

Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu				
KOD	TVP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Difúzne znečistenie	Morfologické zmeny

#### ČIASTKOVÉ POVODIE MORAVA

SKM0001	M1(P1V)	MORAVA	108	69.47	38.50	kandidát		A	3	3		A	A
SKM0002	M1(P1V)	MORAVA	69.47	0	69.47	kandidát			3	3	A	A	A
SKM0003	K2M	MYJAVA	83.9	55.7	28.20	HMWB			3	3		A	A
SKM0005	P2M	MYJAVA	55.7	40.1	15.60	kandidát			3	3		A	A
SKM0006	P1S	MYJAVA	40.1	0	40.10	HMWB			3	3		A	A
SKM0007	P1M	STARÁ MYJAVA	9	0	9.00				1	3		A	
SKM0008	P2M	RUDAVA	46	28.7	17.30	kandidát			3	1			
SKM0009	P1S	RUDAVA	28.7	11	17.70				1	3		A	
SKM0010	P1S	RUDAVA	11	0	11.00	kandidát			3	3		A	A
SKM0011	P1M	STARÁ RUDAVA	4.4	0	4.40				2	3		A	
SKM0012	K2M	MALINA	47.2	40.8	6.40	kandidát			3	1			
SKM0014	P1M	MALINA	40.8	23.7	17.10	kandidát			3	3		A	A
SKM0015	P1S	MALINA	23.7	0	23.70				3	3	A	A	
SKM0016	P1M	KOPCIANSKY K.	11.8	0	11.80	HMWB			3	3	A	A	A
SKM0017	P1M	KYSTOR	5	0	5.00	kandidát			3	3	A	A	A
SKM0018	K2M	BREZOVSKÝ POTOK	20.1	0	20.10	kandidát			3	3		A	A
SKM0019	K2M	TEPLICA_3	26.00	9.90	16.10	kandidát			3	1			
SKM1001	P221	TEPLICA_3	9.90	8.70	1.20	HMWB		A	3	3		A	A
SKM0021	P2M	TEPLICA_3	8.70	0.00	8.70	kandidát			3	3	A	A	A
SKM0023	P1M	MLAKA	11.6	0	11.60	kandidát			3	3	A	A	A
SKM0024	P1M	KANAL TVRDONICE-HOLIC	12.6	0	12.60		A		2	3		A	
SKM0025	K2M	CHVOJNICA_1	32.8	22.5	10.30				1	1			
SKM0026	P2M	CHVOJNICA_1	22.5	0	22.50	kandidát			3	3		A	A
SKM0027	K2M	STUPAVSKÝ P.	25.2	6.05	19.15				1	3		A	
SKM0028	P1M	STUPAVSKÝ P.	6.05	0	6.05	kandidát			3	3		A	A
SKM0029	P1M	MOCIARKA	13.6	0	13.60				2	3		A	
SKM0030	K2M	ZLATNICKÝ POTOK	13.3	0	13.30	kandidát			3	3		A	A
SKM0031	P1M	STUDENA VODA	6.9	0	6.90	kandidát			3	3		A	A
SKM0032	P1M	LAKSARSKÝ POTOK	24	0	24.00				2	3		A	
SKM0033	K2M	BYSTRINA	5	0	5.00	kandidát			3	1			
SKM0034	P2M	CHROPOVSKÝ P.	6	0	6.00	kandidát			3	3		A	A
SKM0035	P1M	K.KUTÝ-BRODSKE	7.8	0	7.80		A		2	3		A	
SKM0036	P2M	KOVALOVSKÝ P.	7.9	2.8	5.10	kandidát			3	3		A	A
SKM0037	P1M	KOVALOVSKÝ P.	2.8	0	2.80	kandidát			3	3		A	A
SKM0038	P1M	BRODSTIANSKY K.(VNUTORNÝ)	4.6	0	4.60		A		2	3		A	
SKM0039	P2M	UNINSKY P.	16.3	10.7	5.60				2	3		A	
SKM0040	P1M	UNINSKY P.	10.7	0	10.70				2	3	A	A	
SKM0041	K2M	SUDOMERICKÝ POTOK	13.9	0	13.90	kandidát			3	3		A	A
SKM0042	P2M	KOVALOVECKÝ P.	6.9	0	6.90	kandidát			3	3		A	A
SKM0043	P1M	RUDAVA	12.8	0	12.80				2	3		A	
SKM0044	P2M	SMOLINSKY P.	8.25	2.8	5.45	kandidát			3	3		A	A
SKM0045	P1M	SMOLINSKY P.	2.8	0	2.80	kandidát			3	3		A	A
SKM0046	P1M	ZOHORSKY K.	31.4	0	31.40		A		2	3		A	
SKM0047	K2M	HRUDKY	8.8	0	8.80	kandidát			3	3		A	A
SKM0048	K2M	SUCHÝ POTOK_1	17.5	9.9	7.60	kandidát			3	3		A	A
SKM0049	P1M	SUCHÝ POTOK_1	9.9	0	9.90	kandidát			3	3		A	A
SKM0050	P1M	MALOLEVARSKÝ KAN.	15.2	0	15.20		A		2	3		A	
SKM0051	K2M	JABLONOVSKÝ POTOK	8.30	3.15	5.15				1	1			
SKM0052	P1M	JABLONOVSKÝ POTOK	3.15	0.00	3.15				2	3		A	
SKM0053	K2M	MARIANSKY P.	5.6	0	5.60	kandidát			3	3		A	
SKM0054	K2M	VYVRAT	9.7	4.7	5.00				1	1			
SKM0055	P1M	VYVRAT	4.7	0	4.70	kandidát			3	3		A	A
SKM0056	K2M	SOLOSNICKÝ POTOK	9.9	4.5	5.40				1	1			
SKM0057	P1M	SOLOSNICKÝ POTOK	4.5	0	4.50	kandidát			3	3		A	A
SKM0058	K2M	PERNECKÝ POTOK	10.80	5.10	5.70				1	1			
SKM0059	P1M	PERNECKÝ POTOK	5.10	0.00	5.10				2	3		A	
SKM0062	P1M	PERNECKÁ MALINA	9.70	0.00	9.70	kandidát			3	3		A	A
SKM0063	K2M	ROHOZNICKÝ POTOK_1	6.9	2.4	4.50	kandidát			3	1			
SKM0064	P1M	ROHOZNICKÝ POTOK_1	2.4	0	2.40	kandidát			3	3		A	A
SKM0065	P1M	TANCIBOCKÝ POTOK	7.1	0	7.10	kandidát			3	3		A	A
SKM0066	P1M	CABADOV JAROK	7.4	0	7.40	kandidát			3	3		A	A
SKM0067	P1M	BALAZOV POTOK	5.9	0	5.90	kandidát			3	3		A	A
SKM0068	P1M	ZAHUMENICKÝ K.	5	0	5.00		A		2	3		A	
SKM0069	P1M	ZLIABOK	4.7	0	4.70				2	3		A	
SKM0070	P1M	POREC	9.3	0	9.30				2	3		A	
SKM0071	P1M	KUKLOVSKÁ KOPANKA	3.4	0	3.40				2	3		A	
SKM0072	P1M	BP MALOLEVARSKÉHO K.	8.3	0	8.30				2	3		A	
SKM0073	P1M	VAJAR	2.9	0	2.90	kandidát			3	3		A	A
SKM0074	P1M	OBRADZNOVSKÝ P.	7.7	0	7.70	kandidát			3	3		A	A
SKM0075	P1M	CARSKÁ KOPANKA	4.2	0	4.20	kandidát			3	3		A	A
SKM0077	P1M	STAROHORSKY P._1	5.8	0	5.80	kandidát			3	3		A	A
SKM0078	P1M	SASTINSKY POTOK	11.7	0	11.70	kandidát			3	3		A	A
SKM0079	P1M	DUBRAVA	8.9	0	8.90	kandidát			3	3		A	A
SKM0080	P1M	K.BRODSKE-GBELY	11.6	0	11.60		A		2	3		A	
SKM0081	P1M	HLINEC	5.3	0	5.30	kandidát			3	3		A	A
SKM0082	P1M	ZAHORSKY P.	5.70	0.00	5.70				2	3		A	
SKM0083	P1M	ZOHORSKY P.	5.7	0	5.70	kandidát			3	3		A	A
SKM0084	P1M	HYL	4	0	4.00		A		2	3		A	
SKM0085	P1M	OLIVA	5.2	0	5.20	kandidát			3	3		A	A
SKM0086	P1M	BAROSKOV K.	6.1	0	6.10		A		2	3		A	
SKM0087	P1M	HRIUSOVSKÝ POTOK	6.9	0	6.90	kandidát			3	3		A	A
SKM0088	K2M	KRALOV POTOK	7.2	3.3	3.90	kandidát			3	1			
SKM0089	P1M	KRALOV POTOK	3.3	0	3.30	kandidát			3	3		A	A
SKM0090	P1M	SAGELSKÝ POTOK	6.7	0	6.70	kandidát			3	3		A	A
SKM0091	P1M	HVIEZDNY POTOK	5.1	0	5.10				2	3		A	
SKM0092	P1M	BAHNO	6.2	0	6.20	kandidát			3	3		A	A
SKM0093	P1M	KALASTOVSKÝ POTOK	6.5	0	6.50	kandidát			3	3		A	A
SKM0094	P1M	JEZOVKA	11.7	0	11.70	kandidát			3	3	A	A	A
SKM0095	P1M	STARÝ K.	7.6	0	7.60		A		2	3		A	
SKM0096	P1M	VYSOČIANSKY KANAL	7.5	0	7.50		A		2	3		A	
SKM0097	P1M	CARSKÝ P.	8.3	0	8.30	kandidát			3	3		A	A
SKM0098	P2M	MYJAVSKÁ RUDAVA	14.60	8.95	5.65	kandidát			3	1			
SKM0099	P1M	MYJAVSKÁ RUDAVA	8.95	0	8.95	kandidát			3	3		A	A
SKM0100	P2M	PASECKÝ P.	10.1	0	10.10	kandidát			3	1			A
SKM0101	P2M	ROVENSKÝ P.	5.9	0	5.90	kandidát			3	1			
SKM0102	P2M	HODONSKÝ POTOK	5.5	0	5.50	kandidát			3	1			

Vodný útvar								rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu			
KÓD	TVYP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Dišúzne znečistenie	Morfologické zmeny
SKM0103	P2M	DOLINSKY P_6	6.4	0	6.40	kandidát			3	1			
SKM0104	P2M	STEFANOVSKY P_1	7.9	0	7.90	kandidát			3	1			
SKM0105	P2M	CHOTAR	7.25	0.00	7.25	kandidát			3	1			
SKM0106	P2M	DEBERNICKY POTOK	7.15	0.00	7.15	kandidát			3	1			
SKM0107	P2M	DANKACKY POTOK	7.4	0	7.40	kandidát			3	1			
SKM0108	K2M	RAKOVA_1	6.4	0	6.40				1	1			
SKM0109	K2M	PRIEPASNY POTOK	6.3	0	6.30	kandidát			3	3		A	A

K2M	20	Počet AWB	5
P1M	58	Počet HMWB	2
P2M	18		
P1S	4		
P221	1		
M1 (P1V)	2		
celkom	103		

VÚ					21	9	82	53
VÚ " v					82			
Spolu					103			

Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu				
KÓD	TVP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Difúzne znečistenie	Morfologické zmeny

#### ČIASTKOVÉ POVODIE VÁH

SKV0001	K4M	BIELY VAH	29.50	7.90	21.60	kandidát			3	1			
SKV0002	K3M	BIELY VAH	7.90	0.00	7.90				1	1			
SKV0003	K4M	CIERNY VAH	39.00	11.50	27.50				1	1			
SKV0004	K4M	CIERNY VAH	11.50	0.00	11.50	kandidát			3	1			
SKV0005	V1(K3V)	VAH	367.20	344.60	22.60	kandidát			3	1			
SKV0006	V1(K3V)	VAH	333.00	264.50	68.50	kandidát			3	1			
SKV0007	V2(K2V)	VAH	264.50	143.40	121.10	HMWB		A	3	3	A	A	A
SKV0008	V3(P1V)	VAH	143.40	120.50	22.90	kandidát		A	3	3			
SKV0009	K4M	TICHY P.	37.90	23.50	14.40				2	1			
SKV0010	K4M	BELA_1	23.50	12.00	11.50				2	1			
SKV0011	K3S	BELA_1	12.00	0.00	12.00				1	1			
SKV0012	K4M	BIELA ORAVA	33.80	11.80	22.00	kandidát			3	1			
SKV0013	K3S	BIELA ORAVA	11.80	0.00	11.80	kandidát			3	1			
SKV0014	K4M	POLHORANKA	27.10	15.60	11.50				1	1			
SKV0015	K3M	POLHORANKA	15.60	7.10	8.50	kandidát			3	1			
SKV0016	K3S	POLHORANKA	7.10	0.00	7.10	kandidát			3	1			
SKV0017	K4M	JELESNA	25.90	20.30	5.60				1	1			
SKV0018	K3M	JELESNA	20.30	0.00	20.30				1	1			
SKV0019	V3(P1V)	VAH	114.60	76.00	38.60	kandidát		A	3	3	A	A	A
SKV0020	V1(K3V)	ORAVA	57.90	0.00	57.90	kandidát			3	1			
SKV0021	K4M	ORAVICA	31.70	18.80	12.90				1	1			
SKV0022	K3M	ORAVICA	18.80	11.50	7.30	kandidát			3	3		A	A
SKV0023	K3S	ORAVICA	11.50	0.00	11.50	kandidát			3	3		A	A
SKV0024	K3M	TURIEC_1	77.90	71.80	6.10				1	1			
SKV0025	K3M	TURIEC_1	70.10	58.60	11.50				1	1			
SKV0026	V1(K3V)	TURIEC_1	58.60	0.00	58.60	kandidát			3	1			
SKV0027	V3(P1V)	VAH	64.20	0.00	64.20	HMWB		A	3	3	A	A	A
SKV0028	K4M	VARINKA	24.7	17.5	7.20				1	1			
SKV0029	K3M	VARINKA	17.5	8.7	8.80	kandidát			3	1			
SKV0030	K2S	VARINKA	8.7	0	8.70	kandidát			3	1			
SKV0031	K3M	KYSUCA	63.50	45.30	18.20	kandidát			3	1			
SKV0032	K3S	KYSUCA	45.30	0.00	45.30	kandidát			3	3	A		A
SKV0034	K3M	BYSTRICA_2	31.20	24.80	6.40				1	1			
SKV0035	K3M	BYSTRICA_2	20.70	17.20	3.50				1	1			
SKV0036	K3S	BYSTRICA_2	17.20	0.00	17.20				1	1			
SKV0037	K3M	RAJCANKA	48.0	22.9	25.10	kandidát			3	1			
SKV0038	K2S	RAJCANKA	22.9	0.0	22.90	kandidát			3	3		A	A
SKV0040	K3M	BIELA VODA_1	24.50	9.90	14.60	kandidát			3	1			
SKV0041	K2S	BIELA VODA_1	9.90	0.00	9.90	kandidát			3	1			
SKV0042	K2S	VLARA	10.90	0	10.90	kandidát			3	1			
SKV0043	K2M	JABLONKA	32.80	16.90	15.90	kandidát			3	1			
SKV0044	P1S	JABLONKA	16.90	0.00	16.90	kandidát			2	3		A	A
SKV0046	V3(P1V)	STARÁ NITRA	22.9	0	22.90	kandidát			2	3		A	A
SKV0047	P1S	STARÁ ŽITAVA	32.8	0	32.80	kandidát			2	3		V	
SKV0048	K4M	DEMANOVKA	18.4	7.75	10.65				1	1			
SKV0049	K3M	DEMANOVKA	7.75	0	7.75	kandidát			3	3		A	
SKV0050	K4M	VRICA	19.5	7.1	12.40	kandidát			3	1			
SKV0051	K3M	VRICA	7.1	0	7.10	kandidát			3	1			
SKV0052	K2M	PORUBSKÝ POT.	11.7	0	11.70	kandidát			3	1			
SKV0053	P1M	BRANOVSKÝ P.	15.5	0	15.50				2	3		A	
SKV0054	V2(K2V)	NOSICKÝ KAN.	34.00	0.00	34.00		A		1	3	A		
SKV0055	P1M	BISKUPICKÝ KAN.	38.85	0.00	38.85		A		2	3	A	A	
SKV0056	P2M	KRUPSKÝ POTOK	31.00	19.70	11.30	kandidát			3	3		A	A
SKV0057	P1M	KRUPSKÝ POTOK	19.70	0.00	19.70	kandidát			3	3		A	A
SKV0058	K2M	LIMBASSKÝ POTOK	10.95	0	10.95				2	1			
SKV0060	K4M	TEPLIANKA	11.9	4.5	7.40				1	1			
SKV0061	K3M	TEPLIANKA	4.5	0	4.50	kandidát			3	1			
SKV0062	K3M	PETRUSKA	8.40	0.00	8.40	kandidát			3	1			
SKV0063	K4M	SLIACANKA	9.7	6.7	3.00				2	1			
SKV0064	K3M	SLIACANKA	6.7	0	6.70				2	3			
SKV0065	K4M	VESELIANKA	19.4	0	19.40	kandidát			3	1			
SKV0066	K4M	JALOVSKÝ P.	16.30	8.80	7.50				1	1			
SKV0067	K3M	JALOVSKÝ P.	8.80	0.00	8.80	kandidát			3	1			
SKV0068	K3M	STIAVNICANKA	8.9	0	8.90	kandidát			3	1			
SKV0069	K4M	LUDROVCANKA	11.7	4.5	7.20	kandidát			3	1			
SKV0070	K3M	LUDROVCANKA	4.5	0	4.50	kandidát			3	1			
SKV0071	K3M	LIKAVKA	10.30	0.00	10.30	kandidát			3	1			
SKV0072	K4M	DOVALOVEC	12.8	7.3	5.50				1	1			
SKV0073	K3M	DOVALOVEC	7.3	0	7.30	kandidát			3	1			
SKV0074	K4M	BOCA	18.60	0.00	18.60				1	1			
SKV0076	K4M	SMRECIANKA	17.6	6.1	11.50	kandidát			3	1			
SKV0077	K3M	SMRECIANKA	6.1	0	6.10	kandidát			3	1			
SKV0078	K4M	RACKOVA	11.9	0	11.90	kandidát			3	1			
SKV0079	K4M	ZADNÁ VODA	6.7	0	6.70				2	1			
SKV0080	K4M	KLACIANKA	16.5	8.4	8.10				1	1			
SKV0081	K3M	KLACIANKA	8.4	0	8.40				1	3		A	
SKV0082	K3M	DUBRAVKA	10.60	0.00	10.60				2	1			
SKV0083	K4M	LUPCIANKA	23.20	7.60	15.60	kandidát			3	1			
SKV0084	K3M	LUPCIANKA	7.60	0.00	7.60	kandidát			3	1			
SKV0085	K4M	KVACIANKA	13.30	5.50	7.80				1	1			
SKV0086	K3M	KVACIANKA	5.50	0.00	5.50	kandidát			3	1			
SKV0087	K4M	TRNOVEC_1	14.6	9.7	4.90				1	1			
SKV0088	K3M	TRNOVEC_1	9.7	0	9.70	kandidát			3	1			
SKV0089	K4M	IPOLTICA	17.00	0.00	17.00	kandidát			3	1			
SKV0090	K3M	CIERNANKA_1	21.5	0	21.50	kandidát			3	1			
SKV0091	K2M	BLATINA	17.60	0.00	17.60				2	3		A	
SKV0092	K4M	REVUCA	33.30	16.40	16.90	kandidát			3	1			
SKV0093	K3M	REVUCA	16.40	0.00	16.40	kandidát			3	1			
SKV0094	K3M	PREDMIERANKA	14.6	0	14.60	kandidát			3	1			
SKV0095	K4M	BIELY P._2	10.2	3.2	7.00				1	1			
SKV0096	K3M	BIELY P._2	3.2	0	3.20	kandidát			3	3			
SKV0097	P1M	HRUSKOVÝ POTOK	5.2	0	5.20				2	3		A	
SKV0098	K4M	ZABIEDOVCIK	11.3	5.15	6.15				1	1			
SKV0099	K3M	ZABIEDOVCIK	5.15	0	5.15	kandidát			3	1			
SKV0100	K4M	NECPALSKÝ P.	18.15	5.3	12.85				1	1			
SKV0101	K3M	NECPALSKÝ P.	5.3	0	5.30				1	3		A	



Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu				
KÓD	TVP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potencial 2007	Bodové znečistenie	Difúzne znečistenie	Morfologické zmeny
SKV0102	K4M	HRUSTINKA	18.9	10.1	8.80				1	1			
SKV0103	K3M	HRUSTINKA	10.1	0	10.10	kandidát			3	1			
SKV0104	K2M	HOLESKA	16.25	8.8	7.45				2	1			
SKV0105	P1M	HOLESKA	8.8	0	8.80	kandidát			3	3		A	A
SKV0106	K3M	ZAZRIVKA	19.9	0	19.90				1	1			
SKV0107	K3M	JASENOVSKY P.	8.6	0	8.60	kandidát			3	1			
SKV0108	K3M	CIERNANKA_2	10.1	0	10.10				2	1			
SKV0109	K4M	STUDENEC	13.8	8.6	5.20				1	1			
SKV0110	K3M	STUDENEC	8.6	0	8.60	kandidát			3	1			
SKV0111	K4M	KRIVSKY P.	8.8	4.3	4.50				1	1			
SKV0112	K3M	KRIVSKY P.	4.3	0	4.30	kandidát			3	1			
SKV0113	K4M	STUDENY P_1	25.9	9.8	16.10				1	1			
SKV0114	K3M	STUDENY P_1	9.8	0	9.80	kandidát			3	1			
SKV0115	K2M	TRNIANSKY POTOK	8.05	0.00	8.05				2	1			
SKV0117	P2M	CHTELNICKA	19.8	13.95	5.85	kandidát			3	1			
SKV0118	P1M	CHTELNICKA	13.95	0	13.95	kandidát			3	3		A	A
SKV0119	K2M	KOSTOLNIK	16.9	0	16.90	kandidát			3	3		A	A
SKV0120	K4M	MUTNANKA	22.4	0	22.40				1	1			
SKV0121	K4M	BELIANSKY P_4	8.10	2.40	5.70				2	1			
SKV0122	K3M	BELIANSKY P_4	2.40	0.00	2.40				2	3		A	
SKV0123	K2M	TEPLICKA_3	25.00	0.00	25.00	kandidát			3	3		A	A
SKV0124	K2M	KLANECNICA	16.60	0.00	16.60	kandidát			3	1			
SKV0125	K2M	BOSACKA	22	0	22.00				2	1			
SKV0126	K3M	BIELY P_5	6.4	0	6.40				2	1			
SKV0127	K2M	PODHAJSKY POTOK	15.8	10.6	5.20	kandidát			3	1			
SKV0128	P1M	PODHAJSKY POTOK	10.6	0	10.60	kandidát			3	3		A	A
SKV0129	K3M	HRANICNY KRIVAN	6.50	0.00	6.50				2	1			
SKV0130	K3M	CHYZNIK	1.60	0.00	1.60				1	1			
SKV0131	K3M	KRIVAN	1.80	0.00	1.80				1	1			
SKV0132	K4M	BELIANSKY P_2	14.5	0	14.50	kandidát			3	1			
SKV0133	K4M	HYBICA	18.5	10.95	7.55				1	1			
SKV0134	K3M	HYBICA	10.95	0	10.95				1	1			
SKV0135	K4M	LUBOCHNIANKA	24.4	8.3	16.10	kandidát			3	1			
SKV0136	K3M	LUBOCHNIANKA	8.3	0	8.30	kandidát			3	1			
SKV0137	K3M	KANTORSKY P.	15.2	0	15.20	kandidát			3	1			
SKV0138	K4M	KUNERADSKY P.	13.6	5.95	7.65	kandidát			3	1			
SKV0139	K3M	KUNERADSKY P.	5.95	0	5.95	kandidát			3	3		A	A
SKV0140	P2M	DUBOVSKY POTOK	14.3	4.6	9.70				2	3		A	
SKV0141	P1M	DUBOVSKY POTOK	4.6	0	4.60	kandidát			3	3		A	A
SKV0142	K4M	KAMENISTY P_1	7.3	0	7.30				1	1			
SKV0144	K3M	TOVARSKY P.	20.5	9.15	11.35				2	1			
SKV0145	K2M	TOVARSKY P.	9.15	0	9.15				2	3		A	
SKV0146	K3M	KRPELIANSKY KAN.	17.20	0.00	17.20		A		1	1			
SKV0147	K3M	KLUBINSKY P.	8.7	0	8.70	kandidát			3	1			
SKV0148	K3M	VADICOVSKY P.	15.3	0	15.30	kandidát			3	1			
SKV0149	K2M	LEDNICA	16.4	0	16.40	kandidát			3	1			
SKV0150	K3M	VYCHYLOVKA	9.5	0	9.50				1	1			
SKV0151	P1M	ZAJARIE	12.4	0	12.40				2	3		A	
SKV0154	K4M	BIELA VODA_7	4	0	4.00				1	1			
SKV0155	P1M	VINICNIANSKY KANAL	5.8	0	5.80				2	3		A	
SKV0156	K4M	VALCIANSKY P.	11.75	2.4	9.35	kandidát			3	1			
SKV0157	K3M	VALCIANSKY P.	2.4	0	2.40				1	3		A	
SKV0158	K3M	OLESNIANKA	10.9	0	10.90	kandidát			3	1			
SKV0159	K3M	OSCADNICA	13.3	0	13.30	kandidát			3	1			
SKV0160	P1M	TEPLICA	5.90	0.00	5.90				2	3		A	
SKV0161	P1M	SURSKY KANAL	16.30	0.00	16.30				2	3		A	
SKV0162	K3M	TURCEK	5.9	0	5.90				1	1			
SKV0163	K3M	SKLABINSKY P.	17.6	0	17.60	kandidát			3	3		A	A
SKV0164	K4M	PIVOVARSKY P.	7.95	4.6	3.35				2	1			
SKV0165	K3M	PIVOVARSKY P.	4.6	0	4.60				2	1			
SKV0166	P1M	JARIE	26.2	0	26.20	HMWB			3	3		A	A
SKV0167	K2M	HRICOVSKY KAN.	28.40	0.00	28.40		A		2	1			
SKV0168	K4M	TURIANSKY P.	9.7	4.9	4.80				2	1			
SKV0169	K3M	TURIANSKY P.	4.9	0	4.90				2	1			
SKV0170	K4M	PORUBSKY P_1	13.3	7.2	6.10				2	1			
SKV0171	K3M	PORUBSKY P_1	7.2	0	7.20	kandidát			3	3		A	
SKV0172	K3M	SMOLICKY P.	6.7	0	6.70				2	1			
SKV0173	P1M	KOMOCKY KANAL	21	0	21.00	kandidát			3	3		A	A
SKV0174	K2M	SELECKY P_2	15.10	0.00	15.10				2	1			
SKV0175	V3(P1V)	DRAHOVSKY KAN.	11.30	0.00	11.30		A		1	3		A	
SKV0176	P1M	KLATOVSKY KANAL	19.40	0.00	19.40				2	3		A	
SKV0178	K2M	CHOCHOLNICA	22.6	0	22.60				2	1			
SKV0179	K4M	TEPLICKA_1	4.4	0	4.40				2	1			
SKV0180	K4M	TREBOSTOVSKY P.	11.2	6.3	4.90				1	1			
SKV0181	K3M	TREBOSTOVSKY P.	6.3	0	6.30	kandidát			3	1			
SKV0182	K3M	DOLINKA	17.1	0	17.10	kandidát			3	1			
SKV0183	K4M	BELIANSKY P_3	20.2	8.5	11.70	kandidát			3	1			
SKV0184	K3M	BELIANSKY P_3	8.5	0	8.50	kandidát			3	1			
SKV0185	P1M	ASOD-CERGOV	15.7	0	15.70		A		2	3		A	
SKV0186	K2M	KAMECNICA	17.4	0	17.40	kandidát			3	3		A	A
SKV0187	P1M	LOPASOVSKY POTOK	8.1	0	8.10	kandidát			3	3		A	A
SKV0188	K3M	PETROVICKA	16.5	7.2	9.30	kandidát			3	1			
SKV0189	K2M	PETROVICKA	7.2	0	7.20	kandidát			3	1			
SKV0190	K3M	JASENICA_2	10.40	0.00	10.40				1	1			
SKV0192	K2M	DOMANIZANKA	19.5	0	19.50				2	1			
SKV0193	K3M	STRAZOVSKY P.	10.8	2.5	8.30				2	1			
SKV0194	K2M	STRAZOVSKY P.	2.5	0	2.50				2	1			
SKV0195	K2M	PRUZINKA	18.80	0.00	18.80				2	1			
SKV0196	K2M	HRADNIANKA	12.85	0	12.85	kandidát			3	1			
SKV0197	K2M	PREDPOLOMSKY P.	8.3	0	8.30				2	1			
SKV0198	K3M	STIAVNIK	19.15	8.2	10.95				2	1			
SKV0199	K2M	STIAVNIK	8.2	0	8.20	kandidát			3	1			
SKV0200	P1M	DUBOVA	21.40	0.00	21.40	kandidát			3	3		A	A
SKV0201	P1M	BOLDOG-SLADKOVICOVO	15.40	0.00	15.40				2	3		A	
SKV0202	P1M	KOLAROVSKY KANAL	28.30	0.00	28.30				2	3		A	
SKV0203	P1M	MARTOVSKY KANAL	14.20	0.00	14.20	kandidát			3	3		A	A
SKV0204	P2M	HORNA BLAVA	37.40	25.50	11.90	kandidát			3	1			
SKV0205	P1M	HORNA BLAVA	25.50	0.00	25.50	kandidát			3	3		A	A
SKV0206	P1M	DOLNA BLAVA	9.80	0.00	9.80	kandidát			3	3		A	A
SKV0208	K2M	PARNA	37.05	22.6	14.45	kandidát			3	1			

Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu				
KÓD	TYP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potencial 2007	Bodové znečistenie	Dlžné znečistenie	Morfologické zmeny
SKV0209	P1M	PARNA	22.6	0	22.60	kandidát			3	3		A	A
SKV0210	K2M	SUCANKA	19.9	0	19.90	kandidát			3	1			
SKV0211	K2M	TURNIANSKY P.	11.05	0	11.05				2	3		A	
SKV0212	K2M	STRIEBORNICA	8	0	8.00	kandidát			3	1			
SKV0213	K2M	TRSTIE	19.15	0	19.15	kandidát			3	3		A	A
SKV0214	K3M	DLHOPOLKA	12.9	6.95	5.95	kandidát			3	1			
SKV0215	K2M	DLHOPOLKA	6.95	0	6.95	kandidát			3	1			
SKV0216	P1M	LOVCIANSKY P.	7.2	0	7.20				2	3		A	
SKV0217	K3M	ROVNIANKA	16.25	7.8	8.45	kandidát			3	1			
SKV0218	K2M	ROVNIANKA	7.8	0	7.80	kandidát			3	1			
SKV0219	K4M	TEPLICA_4	27.2	18.8	8.40				1	1			
SKV0220	K3M	TEPLICA_4	18.8	0	18.80	kandidát			3	1			
SKV0221	K3M	VLARKA	7.50	0	7.50	kandidát			3	1			
SKV0222	K3M	PAPRADNIANKA	21.15	9.9	11.25	kandidát			3	1			
SKV0223	K2M	PAPRADNIANKA	9.9	0	9.90	kandidát			3	1			
SKV0224	K3M	LYSKY	5.7	0	5.70	kandidát			3	1			
SKV0225	P1M	LANDORSKY KANAL	11.90	0.00	11.90	kandidát			3	3		A	A
SKV0226	P1M	KOMARNANSKY KANAL	32.70	0.00	32.70				2	3		A	
SKV0227	K2M	KALNICKY P.	14.70	0.00	14.70	kandidát			3	1			
SKV0228	K3M	MARIKOVSKY P.	21.7	7.6	14.10				2	1			
SKV0229	K2M	MARIKOVSKY P.	7.6	0	7.60				2	1			
SKV0230	K3M	CIERNA VODA_2	6.30	0.00	6.30	kandidát			3	3		A	A
SKV0231	K4M	PALUDZANKA	17.6	10.6	7.00				1	1			
SKV0232	K3M	PALUDZANKA	10.6	0	10.60	kandidát			3	1			
SKV0233	K4M	BLATNICKY P.	17.15	9	8.15				1	1			
SKV0234	K3M	BLATNICKY P.	9	0	9.00				1	3		A	
SKV0235	K3M	ZUBAK	16.1	0	16.10	kandidát			3	1			
SKV0236	K2M	DRIETOMICA	11.3	0	11.30	kandidát			3	1			
SKV0237	K2M	ZITKOVSKY P.	8.6	0	8.60				2	1			
SKV0238	K2M	BOHATA	6.2	0	6.20				2	1			
SKV0240	P1M	VISTUCKY POTOK	21.20	0.00	21.20				2	3		A	
SKV0241	K2M	STEFANOVSKY POTOK	11.4	6.8	4.60				2	1			
SKV0242	P1M	STEFANOVSKY POTOK	6.8	0	6.80	kandidát			3	3		A	A
SKV0243	K2M	RACIANSKY POTOK	9.05	5.05	4.00				2	1			
SKV0244	K2M	KOZAROVSKY POTOK	5.3	3.2	2.10				3	1			
SKV0245	P1M	KOZAROVSKY POTOK	3.2	0	3.20				2	3		A	
SKV0246	K3M	MILOSOVSKY P.	10.5	0	10.50				1	1			
SKV0248	K3M	TRSTENIK	7.60	0.00	7.60				2	1			
SKV0249	K3M	TROJACKA	5.25	0	5.25				2	1			
SKV0250	K4M	HLBOKY P.	5.30	2.80	2.50				2	1			
SKV0251	K3M	HLBOKY P.	2.80	0.00	2.80				2	1			
SKV0252	K3M	SIHELNIANSKY P.	6.1	0	6.10				2	1			
SKV0253	K3M	MALATINSKY P.	4.6	0	4.60				2	1			
SKV0254	K3M	STRUHAREN	8.2	0	8.20				1	1			
SKV0255	K3M	POVINSKY P.	7.90	0.00	7.90	kandidát			3	1			
SKV0256	K3M	LODNIANKA	7	0	7.00	kandidát			3	1			
SKV0257	K3M	OCHODNICANKA	6.8	0	6.80	kandidát			3	1			
SKV0258	K3M	PUCOV	8.6	0	8.60				2	1			
SKV0259	K4M	BYSTRA	13.60	7.20	6.40				2	1			
SKV0260	K3M	BYSTRA	7.20	0.00	7.20				2	1			
SKV0261	K3M	RAZTOKA_1	7.3	0	7.30				2	1			
SKV0262	K3M	CADECANKA	7.7	0	7.70	kandidát			3	1			
SKV0263	K3M	ISTEBNIANKA	10.1	0	10.10				1	1			
SKV0264	K3M	HARVELKA	5.40	0.00	5.40	kandidát			2	1			
SKV0265	K3M	RABCICKY P.	3.9	0	3.90				2	1			
SKV0266	K3M	VELKY P._4	5.70	0.00	5.70	kandidát			3	1			
SKV0267	K3M	KORNIANKA	6.4	0	6.40	kandidát			3	1			
SKV0268	K3M	LESTINSKY P.	8.6	0	8.60				2	1			
SKV0269	K3M	PRIBIS	9.5	0	9.50				2	1			
SKV0270	K3M	RADOŠKA	12.7	0	12.70				1	1			
SKV0271	K4M	BYSTRICKA_1	6.00	0.00	6.00				2	1			
SKV0273	K3M	ZASKOVSKY P.	6.4	0	6.40				2	1			
SKV0274	K3M	ORVISNIK	7.6	0	7.60	kandidát			3	1			
SKV0275	K3M	LEHOTSKY P.	7	0	7.00				2	1			
SKV0276	K3M	VRESCOVKA	6.2	0	6.20	kandidát			3	1			
SKV0277	K3M	KOLAROVICKY P.	11.3	2.9	8.40				1	1			
SKV0278	K2M	KOLAROVICKY P.	2.9	0	2.90	kandidát			3	3		A	
SKV0279	K3M	RACOVA	5.4	0	5.40	kandidát			3	1			
SKV0280	K3M	DLZIANSKY CICKOV	5.5	0	5.50				2	1			
SKV0281	K3M	PODBIELSKY CICKOV	7	0	7.00				2	1			
SKV0282	K3M	TRSTENA	7.8	0	7.80	kandidát			3	1			
SKV0283	K3M	DLZIANSKY P.	6.4	0	6.40				2	1			
SKV0284	K3M	CHLEBNICKY P.	9.20	0.00	9.20				1	1			
SKV0285	K3M	ZAKOPCIANSKY P.	5.7	0	5.70				2	1			
SKV0286	K3M	RAKOVA_2	10.8	0	10.80				2	1			
SKV0287	K3M	NESLUSANKA	12.7	0	12.70	kandidát			3	1			
SKV0288	K3M	KELCOV	5.5	0	5.50				1	1			
SKV0289	K4M	KUR	7.65	3.3	4.35				2	1			
SKV0290	K3M	KUR	3.3	0	3.30				1	1			
SKV0291	K4M	BRANICA	7.05	0.00	7.05	kandidát			3	1			
SKV0293	K3M	CHMUROV P.	5.3	0	5.30				2	1			
SKV0294	K3M	RUDINSKY P.	11.6	0	11.60	kandidát			3	1			
SKV0295	K3M	PETRINOVEC	5.8	0	5.80				2	1			
SKV0296	K4M	VONZOVEC	5.60	0.00	5.60	kandidát			3	1			
SKV0298	K3M	BENADIN	10.6	0	10.60	kandidát			3	1			
SKV0299	K3M	KOZINSKY P.	5.8	0	5.80				1	1			
SKV0300	K3M	DIVINA	9.70	0.00	9.70				1	1			
SKV0301	K3M	LUBORCA	13.2	6.5	6.70				2	1			
SKV0302	K2M	LUBORCA	6.5	0	6.50				2	1			
SKV0303	K3M	SNEZNICA	7	0	7.00	kandidát			3	1			
SKV0304	K3M	SLAHOROV P.	6.80	0	6.80				2	1			
SKV0305	K3M	KATLINSKY P.	4.9	0	4.90				2	1			
SKV0306	K3M	RYBNA	6.25	0	6.25				1	1			
SKV0307	K3M	RAZTOKA_2	4.35	0	4.35				2	1			
SKV0308	K3M	LESNIANKA	9.8	0	9.80				2	1			
SKV0309	K3M	PODHRADSKY P_3	22.3	11.6	10.70				2	1			
SKV0310	K2M	PODHRADSKY P_3	11.6	0	11.60				2	1			
SKV0311	K2M	MODROVSKY P.	9.7	0	9.70	kandidát			3	1			
SKV0312	K2M	HRADOCKY P.	8.70	0.00	8.70	kandidát			3	1			
SKV0313	K2M	RYBNICKY P.	9.1	0	9.10				2	3		A	

Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu				
KÓD	TVP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potencial 2007	Bodové znečistenie	Dĺžkové znečistenie	Morfologické zmeny
SKV0314	K2M	SOBLAHOVSKÝ P.	11.8	0	11.80	kandidát			3	3		A	A
SKV0315	K2M	BP VAHU	2.65	0	2.65				2	1			
SKV0316	K2M	HORCANSKY P.	10.40	0.00	10.40				2	1			
SKV0317	K2M	SEDLICNIANSKY P.	9.7	0	9.70				2	1			
SKV0318	K4M	RANDOVA	8.3	0	8.30				2	1			
SKV0319	K4M	MUTNIK	6.7	0	6.70				2	1			
SKV0320	K4M	JURKOV P.	8.7	0	8.70	kandidát			3	1			
SKV0321	K4M	MENDZROVKA	8.7	0	8.70				1	1			
SKV0322	K4M	MUTNIK_3	6.3	0	6.30				2	1			
SKV0323	K4M	ZIMNA VODA_3	7.10	0.00	7.10				2	1			
SKV0324	K4M	DLHA VODA	9.1	0	9.10				2	1			
SKV0325	K4M	LOMNICA_1	6.45	0	6.45	kandidát			3	1			
SKV0326	K4M	ZASIHLIANKA	10.6	0	10.60				1	1			
SKV0327	K4M	KLINIANKA	16.05	0	16.05				1	1			
SKV0328	K4M	SIVÝ P.	8.10	0.00	8.10	kandidát			3	1			
SKV0329	K4M	BLATNA	8.25	0	8.25	kandidát			3	1			
SKV0330	K4M	BOBROVECKÝ P.	7.9	0	7.90	kandidát			3	1			
SKV0331	K4M	MRZKÝ P.	4.95	0	4.95				2	1			
SKV0332	K4M	STOHOVÝ P.	5.3	0	5.30				1	1			
SKV0333	K4M	HLBOKÝ P_7	6.8	0	6.80	kandidát			3	1			
SKV0334	K4M	SUNAVSKÝ P.	4.5	0	4.50				2	1			
SKV0335	K3M	BP TURCA_1	4.05	0	4.05				2	1			
SKV0336	K3M	DEDINSKY P_1	7.30	0.00	7.30				2	1			
SKV0337	K3M	KOZI P.	6.5	0	6.50				2	1			
SKV0338	K3M	MUTNIK_2	7.25	0.00	7.25				2	1			
SKV0339	P1M	LEVELES-LANDOR	18.30	0.00	18.30				2	3			
SKV0340	P1M	STARÝ KLATOVSKÝ KANAL	18.20	0.00	18.20				2	3		A	
SKV0341	P1M	MALINOVO-BLAHOVA	24.10	0.00	24.10				2	3		A	
SKV0342	P1M	BP ST.ZITAVY	3.4	0	3.40				2	3		A	
SKV0343	P1M	BABSKÝ POTOK	10.1	0	10.10	HMWB			3	3		A	A
SKV0344	P1M	GORAZDOVSKÝ KANAL	6.9	0	6.90				2	3		A	
SKV0345	P1M	SLATINKA	6.2	0	6.20				2	3		A	
SKV0346	P1M	BOHATSKÝ K.	2.8	0	2.80				2	3		A	
SKV0347	P1M	BP JARCIA	2.3	0	2.30				2	3		A	
SKV0348	P1M	HAJSKÝ KANAL	4.3	0	4.30				2	3		A	
SKV0349	P1M	HORNOKRALOVSKÝ KANAL	5.2	0	5.20				2	3		A	
SKV0350	P1M	PRIBETSKÝ K.	17.2	0	17.20				2	3		A	
SKV0351	P1M	MANIVIER	5.5	0	5.50				2	3		A	
SKV0352	P1M	MLYNSKÝ POTOK_5	5.25	0	5.25				2	3		A	
SKV0353	P1M	STERUSKÝ KANAL	10.8	0	10.80				2	3		A	
SKV0354	P1M	LANCARSKÝ POTOK	14.8	0	14.80				2	3		A	
SKV0355	P1M	KOCINSKÝ POTOK	7.5	0	7.50				2	3		A	
SKV0356	P1M	OCKOVSKÝ KANAL	5.7	0	5.70				2	3		A	
SKV0357	P1M	ORVISTSKÝ KANAL	8.00	0.00	8.00				2	3		A	
SKV0358	P1M	CERVENICKÝ KANAL	8.05	0	8.05				2	3		A	
SKV0359	P1M	PEČENADSKÝ KANAL	5.05	0	5.05				2	3		A	
SKV0360	P1M	BP VAHU - okolo VN Sĺňava	5.80	0.00	5.80				2	3		A	
SKV0361	P1M	BOROVSKÝ KANAL	8.3	0	8.30				2	3		A	
SKV0362	P1M	RACIANSKÝ POTOK	5.05	0	5.05	kandidát			3	3		A	A
SKV0363	P2M	RAKOVA_3	8.70	0.00	8.70				2	1			
SKV0364	P1S	KRIZOVIANSKY KANAL	2.95	0	2.95				2	3		A	
SKV0365	K3M	PIEST	7.5	0	7.50				2	1			
SKV0366	K4M	STRANSKY POTOK	12.65	5	7.65				2	1			
SKV0367	K3M	STRANSKY POTOK	5	0	5.00				2	3		A	
SKV0368	K4M	BYSTRICKA_2	11.50	5.20	6.30				2	1			
SKV0369	K3M	BYSTRICKA_2	5.20	0.00	5.20				2	1			
SKV0370	K4M	KRCHOVA	8.7	4.3	4.40				2	1			
SKV0371	K3M	KRCHOVA	4.3	0	4.30				2	1			
SKV0372	K4M	KLACIANSKY P.	4.70	0.00	4.70				2	1			
SKV0374	K4M	SUTOVSKÝ P.	8.3	2.95	5.35				2	1			
SKV0375	K3M	SUTOVSKÝ P.	2.95	0	2.95				2	1			
SKV0376	K4M	ZAZRIVA	8.05	3.75	4.30				2	1			
SKV0377	K3M	ZAZRIVA	3.75	0	3.75				2	3		A	
SKV0379	K4M	HOSKORA	6.2	0	6.20				2	1			
SKV0380	K4M	SVARINKA	9.15	0	9.15				2	1			
SKV0381	K4M	DIKULA	9.1	0	9.10				2	1			
SKV0382	K4M	BENKOVSKÝ P.	7	0	7.00				2	1			
SKV0383	K4M	HODRUSA	8.8	0	8.80				2	1			
SKV0384	K4M	MALUZINA	9.8	0	9.80				2	1			
SKV0385	K4M	STIAVNICA_1	18.90	0.00	18.90				2	1			
SKV0387	K4M	BYSTRA_4	6.05	0	6.05				1	1			
SKV0388	K4M	SVIDOVSKÝ P.	6.5	0	6.50				2	1			
SKV0389	K3M	MLYNSKY P_1	9.3	0	9.30	kandidát			3	1			
SKV0390	K4M	KONSKÝ P_2	6.10	3.90	2.20				1	1			
SKV0391	K3M	KONSKÝ P_2	3.9	0	3.90	kandidát			3	1			
SKV0392	K4M	VRBICKA	6.4	0	6.40				2	1			
SKV0393	K4M	KOPROVSKÝ P.	11.9	0	11.90				2	1			
SKV0394	K4M	JAMNICKÝ P.	7.4	0	7.40				2	1			
SKV0395	K4M	MLYNICNA VODA	10.2	0	10.20				2	1			
SKV0396	K4M	BYSTRA_3	6.80	0.00	6.80	kandidát			3	1			
SKV0397	K4M	KRIVULA_2	7.70	0.00	7.70				2	1			
SKV0398	K3M	TRLENSKY P.	4	0	4.00				2	1			
SKV0399	K4M	ILANOVIANKA	10.1	4	6.10				1	1			
SKV0400	K3M	ILANOVIANKA	4	0	4.00	kandidát			3	1			
SKV0401	K3M	LAZTEK	4.7	0	4.70				2	1			
SKV0402	K4M	PROSIECANKA	8.10	4.00	4.10	kandidát			3	1			
SKV0403	K3M	PROSIECANKA	4.00	0.00	4.00				2	1			
SKV0404	K4M	SESTRC	11.20	4.20	7.00				1	1			
SKV0405	K3M	SESTRC	4.20	0.00	4.20				1	1			
SKV0406	K4M	SUCHY P_2	12.85	5.00	7.85				1	1			
SKV0407	K3M	SUCHY P_2	5.00	0.00	5.00	kandidát			3	1			
SKV0408	K3M	MALATINKA	9.70	0.00	9.70				2	1			
SKV0409	K4M	CUTKOV P.	8.4	3.2	5.20				1	1			
SKV0410	K3M	CUTKOV P.	3.2	0	3.20	kandidát			3	1			
SKV0411	K4M	BYSTRY P_1	8.8	2.8	6.00				2	1			
SKV0412	K3M	BYSTRY P_1	2.8	0	2.80				2	1			
SKV0413	K4M	TURIK	6.1	3	3.10				2	1			
SKV0414	K3M	TURIK	3	0	3.00				2	1			
SKV0415	K4M	KALAMENIANKA	6.65	0	6.65	kandidát			3	1			
SKV0417	K3M	KOMJATNA	7.3	0	7.30				1	1			

Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu				
KÓD	TVP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potencial 2007	Bodové znečistenie	Dŕžne znečistenie	Morfologické zmeny
SKV0418	K3M	RAZTOKY	7.35	0	7.35				1	1			
SKV0419	K3M	POLERIEKA	6.7	0	6.70				2	1			
SKV0420	K3M	VODKY	9.3	0	9.30				2	1			
SKV0421	K3M	CIERNY P.	6.65	0	6.65				2	3		A	
SKV0422	K3M	BOROVSKY P._2	6	0	6.00				2	3		A	
SKV0423	K3M	KALNIK	7.7	0	7.70				2	3		A	
SKV0424	K3M	ZAPOTOCIE	4.3	0	4.30				2	1			
SKV0425	K3M	PODHRADSKY P._2	8.9	0	8.90				2	1			
SKV0426	K4M	LOPUSNA 1	6.60	0.00	6.60				2	1			
SKV0427	K4M	MICHALOVSKY P.	4.30	0.00	4.30				2	1			
SKV0428	K4M	CIERNAVA	5.4	0	5.40				2	1			
SKV0429	K4M	KORYTNICA	12.4	0	12.40				2	1			
SKV0430	K4M	PATOCINY	7.2	0	7.20				2	1			
SKV0431	K4M	SKALNY P._1	6.70	0.00	6.70				2	1			
SKV0432	K4M	LUZNANKA	11.1	0	11.10				2	1			
SKV0433	K4M	RAZTOGNA	5.4	0	5.40				2	1			
SKV0434	K4M	GADERSKY P.	17.6	0	17.60				1	1			
SKV0435	K4M	VELKY OKRUZNY P.	5.4	0	5.40				2	1			
SKV0436	K4M	SELENEC_2	6.9	0	6.90				2	1			
SKV0437	K4M	SLOVIANSKY P.	9.30	0.00	9.30				2	1			
SKV0438	K4M	ZDIARSKY P.	10.6	0	10.60				2	1			
SKV0439	K2M	BITÁROVSKY P.	7.5	0	7.50	kandidát			3	3		A	A
SKV0440	K2M	PODKYLAUSKÝ POTOK	5.2	0	5.20				2	3		A	
SKV0441	K2M	LIETAVKA	8.8	0	8.80				2	3		A	
SKV0442	K2M	ZAVADSKY P.	7.8	0	7.80	kandidát			3	1			
SKV0443	K2M	SVINIANKA	9.2	0	9.20	kandidát			3	1			
SKV0444	K2M	ORECHOVSKY P._1	7.20	0.00	7.20				2	1			
SKV0445	K2M	PODHRADSKY P._1	8.50	0.00	8.50				2	1			
SKV0446	K2M	ROSINKA	11.8	0	11.80	kandidát			3	3		A	A
SKV0447	K2M	KRIVOKLATSKY P.	15.5	0	15.50	kandidát			3	1			
SKV0448	K2M	OPATOVSKY P.	6.8	0	6.80	kandidát			3	1			
SKV0449	K2M	KVASOV	9.35	0	9.35				2	3		A	
SKV0450	K2M	BOLESOVSKY P.	9.20	0.00	9.20				2	1			
SKV0451	K2M	PĚTRIKOVEC	4.70	0.00	4.70				2	1			
SKV0452	K2M	KOTRČINA	7.30	0.00	7.30	kandidát			3	1			
SKV0453	K2M	HOSTINSKY P.	6.55	0	6.55				2	1			
SKV0454	K2M	IVANOVSKY P.	10.7	0	10.70				2	1			
SKV0455	K2M	MELČICKY P.	8.8	0	8.80				2	1			
SKV0456	K2M	VRZAVKA	10.8	0	10.80				2	1			
SKV0457	K2M	LEDNICKY P.	8.1	0	8.10				2	1			
SKV0458	K2M	ZAVRSKA	5.3	0	5.30	kandidát			3	1			
SKV0459	K2M	KOLACINSKY P.	8.10	0.00	8.10				2	3		A	
SKV0460	K2M	DUBNICKY P.	11.60	0.00	11.60				2	1			
SKV0461	K2M	LIESKOVEC	7.90	0.00	7.90				2	1			
SKV0462	K2M	MANINSKY P.	11.05	0	11.05				2	1			
SKV0463	K2M	SVEREPEC	5.6	0	5.60	kandidát			3	1			
SKV0464	K2M	MOSTENIK	8.05	0	8.05				2	1			
SKV0465	K2M	RUDNIK	11.60	0	11.60				2	3		A	
SKV0466	K2M	SLATINSKY P.	12.5	0	12.50				2	1			
SKV0467	K2M	KUBRICA	7.30	0.00	7.30	kandidát			3	1			
SKV0469	K2M	ZLATOVSKY P.	8.80	0.00	8.80				2	3			
SKV0470	K2M	MATEJOVSKY P.	7.8	0	7.80				2	3		A	
SKV0471	K2M	BODIANKA	6.4	0	6.40				2	1			
SKW0001	V3(P1V)	MALY DUNAJ	116.00	0.00	116.00	kandidát			3	3	A	A	A
SKW0002	V3(P1V)	MALY DUNAJ	126.70	116.00	10.70	kandidát		A	3	3	A	A	A
SKW0003	P1M	CIERNA VODA	54.50	38.80	15.70	kandidát			3	3		A	A
SKW0005	P1S	CIERNA VODA	38.80	0.00	38.80	kandidát			3	3		A	A
SKW0007	P1S	STARÁ CIERNA VODA	43.80	0.00	43.80	kandidát			3	3		A	A
SKW0008	K2M	STOLICNY POTOK	40.40	28.30	12.10	kandidát			3	1			
SKW0011	P1M	STOLICNY POTOK	28.30	11.90	16.40	kandidát			3	3		A	A
SKW0012	P1S	STOLICNY POTOK	11.90	0.00	11.90	kandidát			3	3		A	A
SKW0014	P1S	HORNÝ DUDVAH	36.20	0.00	36.20	kandidát			3	3		A	A
SKW0015	P1S	DOLNÝ DUDVAH	33.80	0.00	33.80	kandidát			3	3		A	A
SKW0016	P2M	TRNAVKA 2	42.30	27.40	14.90	kandidát			3	1			
SKW0017	P1M	TRNAVKA 2	27.40	20.60	6.80	kandidát			3	3		A	A
SKW0018	P1S	TRNAVKA 2	20.60	0.00	20.60	kandidát		A	3	3	A	A	A
SKW0020	K2M	GIDRA	38.60	31.00	7.60	kandidát			3	1			
SKW0021	P1M	GIDRA	31.00	6.20	24.80	kandidát			3	3		A	A
SKW0022	P1S	GIDRA	6.20	0.00	6.20				3	3		A	A
SKW0023	P1M	GABČIKOVO-TOPOLNIKY	28.7	0	28.70	kandidát			3	3		A	A
SKW0024	P1S	SALIBSKÝ DUDVAH	22.80	0.00	22.80	kandidát			3	3		A	A
SKW0025	P1S	DERNA	41.80	0.00	41.80	kandidát			3	3		A	A
SKW0026	K2M	KAMENNY POTOK_5	7.25	0	7.25				2	1			
SKW0027	K2M	SMOLENICKY POTOK	9.60	0.00	9.60				2	1			
SKW0028	P1M	RONAVA 2	16.80	0.00	16.80				2	3		A	
SKW0029	P1M	CHOTARNÝ KANAL	29.10	0.00	29.10	kandidát			3	3		A	A
SKW0030	P1M	KLATOVSKÉ RAMENO	30.50	0.00	30.50	kandidát			3	3		A	A
SKW0031	P1S	SARD	25.50	0.00	25.50				3	3		A	A
SKN0001	K3M	NITRA	168.50	164.50	7.05				1	1			
SKN0002	K2S	NITRA	164.45	145.10	16.35	kandidát			3	1			
SKN0003	K2S	NITRA	145.10	111.80	33.30	kandidát			3	3		A	A
SKN0004	V3(P1V)	NITRA	111.80	0.00	111.80	HMWB			3	3	A	A	A
SKN0005	P1M	MALÁ NITRA	30.8	0	30.80				3	3		A	A
SKN0008	K2M	HANĎLOVKA	33.90	14.10	19.80	kandidát			3	3		A	A
SKN0009	K2S	HANĎLOVKA	14.10	0.00	14.10	kandidát			3	3		A	A
SKN0010	K3M	NITRICA	51.80	30.00	21.80	kandidát			3	1			
SKN0011	K2S	NITRICA	28.30	0.00	28.30	kandidát			3	3		A	A
SKN0012	K2M	BEBRAVA 1	48.60	23.50	25.10	kandidát			3	1			
SKN0014	K2S	BEBRAVA 1	23.50	0.00	23.50	kandidát			3	3		A	A
SKN0015	P1M	RADOSINKA	31	12.1	18.90	kandidát			3	3		A	A
SKN0016	P1S	RADOSINKA	12.1	0	12.10	kandidát			3	3		A	A
SKN0017	K2M	ZITAVA	69	45	24.00				1	1			
SKN0018	K2M	ZITAVA	45	40	5.00	kandidát			3	1			
SKN0019	P1S	ZITAVA	40	0	40.00	kandidát			3	3		A	A
SKN0020	P1M	DLHY KANAL	48	19.9	28.10	kandidát			3	3		A	A
SKN0023	P1S	DLHY KANAL	19.9	0	19.90	kandidát			3	3		A	A
SKN0024	P2M	HALACOVKA	12.4	0	12.40	kandidát			3	3		A	A
SKN0025	K2M	CHOTINA	28.5	21.3	7.20				1	1			
SKN0026	P2M	CHOTINA	21.3	0	21.30	kandidát			3	1			
SKN0027	K2M	ZELEZNICA	17.7	7.3	10.40	kandidát			3	1			

Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu				
KOD	TPP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Dŕžné znečistenie	Morfologické zmeny
SKN0028	P2M	ZELEZNICA	7.3	0	7.30	kandidát			3	3		A	A
SKN0029	P2M	SLIVNICA	13.8	0	13.80				2	3		A	
SKN0030	P2M	ZLAVSKY POTOK	14	0	14.00	kandidát			3	3		A	A
SKN0031	P2M	BOCOVKA	12.05	0	12.05	kandidát			3	1			
SKN0032	K2M	RADISA	24.4	0	24.40	kandidát			3	1			
SKN0033	K2M	HOSIANSKY POTOK	25.5	11.8	13.70	kandidát			3	1			
SKN0034	P2M	HOSIANSKY POTOK	11.8	0	11.80	kandidát			3	1			
SKN0035	K2M	LEVES	11.05	4.6	6.45				1	1			
SKN0036	P2M	LEVES	4.6	0	4.60	kandidát			3	1			
SKN0037	K2M	JELENSKY POTOK	10.4	6	4.40				2	1			
SKN0038	P2M	JELENSKY POTOK	6	0	6.00				2	3		A	
SKN0039	K2M	STRANKA	16.9	9.7	7.20	kandidát			3	1			
SKN0040	P2M	STRANKA	9.7	0	9.70	kandidát			3	3		A	A
SKN0041	K2M	DRSNA	13.5	0	13.50	kandidát			3	1			
SKN0042	K2M	PELUSOK	13.7	10.25	3.45				1	1			
SKN0043	P2M	PELUSOK	10.25	0	10.25	kandidát			3	3		A	A
SKN0044	K3M	LEHOTSKY POTOK	15.8	9.8	6.00	kandidát			3	1			
SKN0045	K2M	LEHOTSKY POTOK	9.8	0	9.80	kandidát			3	3		A	A
SKN0046	P2M	PODEGERSKY POTOK	3.45	0	3.45				2	1			
SKN0047	K3M	OSLIANSKY POTOK	14.6	7.3	7.30				1	1			
SKN0048	K2M	OSLIANSKY POTOK	7.3	0	7.30				1	3		A	
SKN0049	K3M	CHVOJNICA_2	15	7.8	7.20				1	1			
SKN0050	K2M	CHVOJNICA_2	7.8	0	7.80				1	3		A	
SKN0051	K3M	JASENINA	8.6	0	8.60				2	1			
SKN0052	K3M	TUZINA	14.8	6.9	7.90				1	1			
SKN0053	K2M	TUZINA	6.9	0	6.90				1	3		A	
SKN0054	P1M	TVRDOSOVSKY POTOK	21.2	0	21.20	kandidát			3	3		A	A
SKN0055	P1M	DOLINSKY POTOK_7	8.05	0	8.05				2	3		A	
SKN0056	P1M	KADAN	18.2	0	18.20	HMWB			3	3		A	A
SKN0057	P1M	HOSIANSKY POTOK	13.8	0	13.80	kandidát			3	3		A	A
SKN0058	K2M	DREVENICA	22.5	15.25	7.25				1	1			
SKN0059	P2M	DREVENICA	15.25	0	15.25	kandidát			3	3		A	A
SKN0060	P1M	TELINSKY POTOK	15.3	0	15.30	kandidát			3	3		A	A
SKN0061	P2M	SIROCINA	20.9	15.15	5.75				2	3		A	
SKN0062	P1M	SIROCINA	15.15	0	15.15	HMWB			3	3		A	A
SKN0063	P2M	BOCEGAJ	12	0	12.00				2	3		A	
SKN0064	K2M	CERESNOVY POTOK	22.9	15.7	7.20	kandidát			3	1			
SKN0065	P2M	CERESNOVY POTOK	15.7	0	15.70	kandidát			3	3		A	
SKN0066	P1M	PERKOVSKY POTOK	21.1	0	21.10	kandidát			3	3		A	
SKN0067	P2M	HLAVINKA	15.9	6.1	9.80	kandidát			3	3		A	
SKN0068	P1M	HLAVINKA	6.1	0	6.10	kandidát			3	3		A	
SKN0069	K2M	DRAHOZICA	13.6	0	13.60	kandidát			3	3	A	A	A
SKN0070	P2M	HYDINA	14.3	0	14.30	kandidát			3	3		A	A
SKN0071	P2M	SVINNICA	21.9	0	21.90	kandidát			3	3		A	A
SKN0072	P2M	MACHNAC	18.8	0	18.80	kandidát			3	1			
SKN0073	K3M	PORUBSKY POTOK_2	10.5	5.9	4.60				1	1			
SKN0074	K2M	PORUBSKY POTOK_2	5.9	0	5.90	kandidát			3	3		A	A
SKN0075	P1M	CEROVY POTOK	7.2	0	7.20	kandidát			3	3		A	A
SKN0076	P1M	ANDAC	15.9	0	15.90	kandidát			3	3		A	A
SKN0077	P1M	CABAJSKY POTOK	28.8	0	28.80	HMWB			3	3		A	A
SKN0078	P2M	LIVINA	25.2	0	25.20	kandidát			3	1			
SKN0079	K2M	VYCOMA	21.6	0	21.60	kandidát			3	1			
SKN0080	P2M	BLESOVSKY POTOK	6.35	0	6.35	kandidát			3	3		A	A
SKN0081	P1M	LISKA	20.2	0	20.20	kandidát			3	3		A	A
SKN0082	P1M	DOBROTKA	13.3	0	13.30	kandidát			3	3		A	A
SKN0083	K2M	BOJNIANKA	25.2	14.3	10.90				1	1			
SKN0084	P2M	BOJNIANKA	14.3	0	14.30				2	3		A	
SKN0085	K3M	SKRIPOVKA	5.3	0	5.30	kandidát			3	1			
SKN0086	K3M	SLAVIKOVSKY POTOK	6.8	0	6.80				2	1			
SKN0087	K2M	CINTORINSKY POTOK	5.9	0	5.90				2	3		A	
SKN0088	K2M	DUBNICA	7.00	0.00	7.00	kandidát			3	1			
SKN0089	K2M	SLAZIANSKY POTOK	8.25	4.8	3.45				2	1			
SKN0090	P2M	SLAZIANSKY POTOK	4.8	0	4.80				2	1			
SKN0091	K2M	HRADSKY POTOK	8.7	0	8.70				2	1			
SKN0092	K2M	KLIZSKY POTOK	3.5	0	3.50	kandidát			3	3		A	
SKN0093	K2M	KOLACNANSKY POTOK	6.9	0	6.90	kandidát			3	1			
SKN0094	K2M	LEFANTOVSKY POTOK	7.20	0.00	7.20				2	1			
SKN0095	K2M	LISNA	8.25	0	8.25	kandidát			3	1			
SKN0096	K2M	JARKY	11.05	5.5	5.55				2	1			
SKN0097	P2M	JARKY	5.5	0	5.50				2	3		A	
SKN0098	K2M	HRADNY POTOK	6.3	0	6.30				2	1			
SKN0099	K3M	NEVIDZIANKA	5.5	2.35	3.15				2	1			
SKN0100	K2M	NEVIDZIANKA	2.35	0	2.35	kandidát			3	1			
SKN0101	K3M	BYSTRICA_4	6.20	3.40	2.80				2	1			
SKN0102	K2M	BYSTRICA_4	3.40	0.00	3.40	kandidát			3	1			
SKN0103	K2M	RUDNIANKA	4	0	4.00				2	1			
SKN0104	K2M	DLZINSKY POTOK	5.5	0	5.50				2	1			
SKN0105	K2M	KRAVSKA	8.2	0	8.20				2	3		A	
SKN0106	K2M	TREBIANKA	10.5	0	10.50				2	1			
SKN0107	K2M	VYSEHRADNY POTOK	5.5	0	5.50				2	1			
SKN0108	K2M	CAUSIANSKY POTOK	6.5	0	6.50				2	1			
SKN0109	K2M	BREZIANSKY POTOK_1	7	0	7.00				2	1			
SKN0110	K3M	BYSTRICA_3	13.70	6.90	6.80				2	1			
SKN0111	K2M	BYSTRICA_3	6.90	0.00	6.90				2	3		A	
SKN0112	K2M	LAZNY POTOK	8.6	0	8.60				2	1			
SKN0113	K3M	CIGLIANKA	11.15	7.60	3.55				2	1			
SKN0114	K2M	CIGLIANKA	7.60	0.00	7.60				2	1			
SKN0115	K2M	ZIARNY POTOK	8.3	0	8.30				2	1			
SKN0116	K2M	CERENIANSKY POTOK	7.6	0	7.60				2	3		A	
SKN0117	K2M	HRADECKY POTOK	4.80	0.00	4.80				2	1			
SKN0118	K2M	CIGLIANSKY KANAL	4.1	0	4.10		A		1	3		A	
SKN0119	K3M	KAMENSKY POTOK	10.1	5.05	5.05				2	1			
SKN0120	K2M	KAMENSKY POTOK	5.05	0	5.05				2	1			
SKN0121	K2M	MOSTENICA	5.7	0	5.70				2	1			
SKN0122	K3M	TAPKOV POTOK	9.5	4.65	4.85				2	1			
SKN0123	K2M	TAPKOV POTOK	4.65	0	4.65				2	3		A	
SKN0124	K3M	HRANICNY POTOK	5.25	0	5.25				2	1			
SKN0125	K3M	CEROVA	5.8	0	5.80				2	1			
SKN0126	K3M	OSNE	7.6	0	7.60				2	1			
SKN0127	P1M	PANIANSKY POTOK	8.15	0	8.15				2	3		A	

Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu					
KOD	TYP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Dlhúzne znečistenie	Morfologické zmeny	
SKN0128	P1M	JANIKOVSKÝ KAN.	6.8	0	6.80				2	3		A		
SKN0129	P1M	KOSA	6.6	0	6.60				2	3		A		
SKN0130	P1M	TRAVNICKÝ POTOK	7.7	0	7.70				2	3		A		
SKN0131	P1M	BESIAŇSKÝ POTOK	12.5	0	12.50				2	3		A		
SKN0132	P1M	LUZTEK	7.05	0	7.05				2	3		A		
SKN0133	P1M	KYNECKÝ POTOK	4.1	0	4.10				2	3		A		
SKN0134	P1M	KOVACOVSKÝ POTOK	6.7	0	6.70				2	3		A		
SKN0135	P1M	BLATNICA	6.8	0	6.80	kandidát			3	3		A	A	
SKN0136	P1M	MERASICKÝ POTOK	10.9	0	10.90	kandidát			3	3		A	A	
SKN0137	P1M	TRHOVISTSKÝ POTOK_2	12.1	0	12.10				2	3		A		
SKN0138	P1M	BLATINA_1	7.8	0	7.80				2	3		A		
SKN0139	P1M	TRNOVEC	10.2	0	10.20				2	3		A		
SKN0140	P1M	BABINDOLSKÝ POTOK	7.5	0	7.50				2	3		A		
SKN0141	P1M	CHRENOVKA	12.35	0	12.35				2	3		A		
SKN0142	P1M	CHRABRIANSKY KANAL	9.70	0.00	9.70				2	3		A		
SKN0143	P1M	SELENEC_1	6.9	0	6.90				2	3		A		
SKN0144	P2M	ROHOZNIČKÝ POTOK_2	7.5	0	7.50				2	3		A		
SKN0145	P2M	HUNTÁK	6.7	0	6.70				2	1				
SKN0146	P2M	PRAVOTICKÝ POTOK	7.10	0	7.10	kandidát			3	3		A	A	
SKN0147	P2M	CIZOVEC	5.7	0	5.70				2	3		A		
SKN0148	K2M	LELOVSKÝ POTOK	4.5	0	4.50				2	1				
SKN0149	P2M	HRADNIANSKY POTOK	11.8	0	11.80	kandidát			3	3		A	A	
SKN0150	P2M	INOVEC	18.9	0	18.90	kandidát			3	3		A	A	
SKN0151	P2M	HRADISTNICA	4.05	0	4.05				2	1				
SKN0152	P2M	KRSTENIANSKY POTOK	5.8	0	5.80	kandidát			3	1				
SKN0153	P2M	DUBNICA	11.2	0	11.20	kandidát			3	1				
SKN0154	P2M	JELESNICA	7.8	0	7.80	kandidát			3	1				
SKN0155	P2M	SVITAVSKÝ POTOK	9.4	0	9.40	kandidát			3	3		A	A	
SKN0156	P2M	SVINIANSKY POTOK	8.4	0	8.40	kandidát			3	1				
SKN0157	K2M	BRODZIANSKY POTOK	3.6	0	3.60	kandidát			3	1				
SKN0158	P2M	BEDZIANSKY POTOK	10.3	0	10.30	kandidát			3	3		A	A	
SKN0159	K3M	ZITAVICA	4.9	0	4.90				2	1				
SKN0160	K3M	TMAVA	5.4	0	5.40				2	1				
SKN0161	K2M	ZAVADA	6.5	0	6.5				2	1				
SKN0162	K2M	TREBICHAVSKÝ POTOK	6.3	0	6.3	kandidát			3	1				
SKN0163	K2M	PODHRADSKÝ POTOK	5.1	0	5.1				2	1				
SKN0164	K2M	OMASTINA	7.6	0	7.6				2	1				
SKV1001	K333	VAH	344.7	333.2	11.5					3		A	A	A
SKV1002	P112	VAH	120.5	114.6	5.9					3		A	A	A
SKV1003	P113	VAH	76	64.2	11.8					3		A	A	A
SKV1004	K323	ORAVA		57.9						3		A	A	A
SKV1005	K331	TURIEC	71.8	70.1	1.7					1				
SKV1006	K332	BYSTRICA_2	24.8	20.7	4.1					1				
SKV1007	P121	GIDRA		0						3		A	A	
SKN1001	K221	NITRICA	30	28.3	1.7					3		A	A	

K2M	144	Počet AWB	5
K3M	106	Počet HMWB	2
K4M	119		
K2S	9		
K3S	6		
P1M	95		
P2M	44		
P1S	16		
V1(K3V)	4		
V2(K2V)	2		
V3(P1V)	8		
P112	1		
P113	1		
P121	1		
K221	1		
K323	1		
K331	1		
K332	1		
K333	1		
celkom	641		

Počet				430	21	200	104
Počet				211			
Spolu				641			



Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu				
KÓD	TVP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Difúzne znečistenie	Morfologické zmeny

#### ČIASTKOVÉ POVODIE HRON

SKR0001	K3M	HRON	280	265	15.00				1	1			
SKR0002	K3S	HRON	265	225	40.00	kandidát			3	1			
SKR0003	K2S	HRON	225	174.5	50.50	kandidát			3	1			
SKR0004	K1(K2V)	HRON	174.5	82	92.50	kandidát			3	3	A	A	A
SKR0005	R2(P1V)	HRON	82	0	82.00	HMWB			3	3	A	A	A
SKR0006	K3M	CIERNY HRON	25.3	12.1	13.20	kandidát			3	1			
SKR0007	K3S	CIERNY HRON	12.1	0	12.10	kandidát			3	1			
SKR0008	K3M	SLATINA	59.00	50.20	8.80	kandidát			3	1			
SKR0009	K3M	SLATINA	48.00	41.50	6.50	kandidát			3	3			A
SKR0011	K2S	SLATINA	41.50	7.20	34.30	kandidát			3	3	A	A	A
SKR0012	K2S	SLATINA	4.70	0.00	4.70	kandidát		A	3	3	A	A	A
SKR0013	K3M	ZOLNA	34	17	17.00	kandidát			3	1			A
SKR0014	K2M	ZOLNA	17	6.2	10.80	kandidát			3	1			A
SKR0015	K2S	ZOLNA	6.2	0	6.20	kandidát			3	3		A	A
SKR0016	K2M	SIKENICA	48.5	17.3	31.20				1	1			
SKR0017	P1S	SIKENICA	17.3	0	17.30	kandidát			3	3		A	A
SKR0018	P1M	PARIZ	39.8	21.1	18.70	kandidát			3	3		A	A
SKR0019	P1S	PARIZ	21.1	0	21.10	kandidát			3	3		A	A
SKR0020	K4M	VAJSKOVSKY P.	17.4	8.1	9.30				1	1			
SKR0021	K3M	VAJSKOVSKY P.	8.1	0	8.10	kandidát			3	1			
SKR0023	K4M	BYSTRICA_1	23	13.6	9.40				1	1			
SKR0024	K3M	BYSTRICA_1	13.6	0	13.60	kandidát			3	3		A	A
SKR0025	K3M	KREMICKÝ P.	19.2	9.1	10.10	kandidát			3	3	A	A	A
SKR0026	K2M	KREMICKÝ P.	9.1	0	9.10	kandidát			3	3		A	A
SKR0027	K3M	VYHNIAŇSKÝ P.	13.6	7.4	6.20	kandidát			3	1			
SKR0028	K2M	VYHNIAŇSKÝ P.	7.4	0	7.40	kandidát			3	3	A		A
SKR0029	K2M	PODLUZIANKA	27.6	19.9	7.70				2	1			
SKR0030	P1M	PODLUZIANKA	19.9	0.0	19.90	kandidát			3	3	A	A	A
SKR0031	K3M	JABLONOVKA	21.8	12.7	9.10				1	1			
SKR0032	K2M	JABLONOVKA	12.7	0	12.70	kandidát			3	1			
SKR0033	P2M	DEVICIAŇSKÝ P.	11.7	0	11.70	kandidát			3	3		A	A
SKR0034	K3M	LUPČICA	12.6	0	12.60	kandidát			3	1			
SKR0035	K3M	TEPLA	14.9	6.2	8.70				1	1			
SKR0036	K2M	TEPLA	6.2	0	6.20				1	1			
SKR0037	K4M	OSRBLIANKA	15.9	8	7.90				1	1			
SKR0038	K3M	OSRBLIANKA	8	0	8.00	kandidát			3	1			
SKR0039	K4M	KAMENISTÝ P_2	25.6	7.9	17.70	kandidát			3	1			
SKR0040	K3M	KAMENISTÝ P_2	7.9	0	7.90				1	1			
SKR0041	K3M	SKALKA	7.8	0	7.80				1	1			
SKR0042	P1M	DEDINSKY P.	9.3	0	9.30	kandidát			3	3		A	A
SKR0043	K2M	KALNY P.	6.7	0	6.70	kandidát			3	3		A	A
SKR0044	P1M	CEGLED	5.1	0	5.10				2	3		A	A
SKR0045	P1M	PEREC	52.5	0	52.50		A		2	3		A	A
SKR0046	P1M	VRBOVEC	24	0	24.00	kandidát			3	3		A	A
SKR0047	P2M	CARADICKÝ P.	11.5	0	11.50	kandidát			3	1			
SKR0048	P1M	KVETNIAŇKA	30.8	0	30.80	kandidát			3	3		A	A
SKR0049	K4M	HARMANEC	6.7	0	6.70	kandidát			3	1			
SKR0050	P1M	HAJ	5.2	0	5.20				2	3		A	
SKR0051	K3M	HUTNA	14.50	0.00	14.50	HMWB			3	1			
SKR0052	K2M	NOVOBANSKY P.	10.8	0	10.80	kandidát			3	1			
SKR0053	P1M	DURSKY P.	8.9	0	8.90	kandidát			3	3		A	A
SKR0054	K2M	STAROHUTSKY P.	8.3	0	8.30	kandidát			3	1			
SKR0055	K4M	BYSTRIANKA	19.3	10.95	8.35	kandidát			3	1			
SKR0056	K3M	BYSTRIANKA	10.95	0	10.95	kandidát			3	1			
SKR0057	K4M	STAROHORSKY P_2	17.6	0	17.60	kandidát			3	1			
SKR0058	K3M	HODRUSSKY P.	12.3	4.5	7.80				1	1			
SKR0059	K2M	HODRUSSKY P.	4.5	0	4.50	kandidát			3	1			
SKR0060	K4M	STIAVNICKA	13.8	4.6	9.20				1	1			
SKR0061	K3M	STIAVNICKA	4.6	0	4.60	kandidát			3	1			
SKR0062	K2M	TEKOVSKY P.	10.7	0	10.70				1	1			
SKR0063	K3M	JASENICA_1	21.6	0	21.60	kandidát			3	1			
SKR0064	K3M	PROCHOTSKY P.	14.7	5	9.70				1	1			
SKR0065	K2M	PROCHOTSKY P.	5	0	5.00	kandidát			3	1			
SKR0066	K3M	KLAK	18.6	11.2	7.40	kandidát			3	1			
SKR0067	K2M	KLAK	11.2	0	11.20	kandidát			3	1			
SKR0068	K3M	LUTILSKY P.	19.9	12.7	7.20				1	1			
SKR0069	K2M	LUTILSKY P.	12.7	0	12.70	kandidát			3	1			
SKR0070	K3M	HUCAVA	28.3	10.6	17.70				1	1			
SKR0071	K2M	HUCAVA	10.6	0	10.60	kandidát			3	3		A	A
SKR0072	K4M	ROHOZNA	20.8	17.35	3.45				1	1			
SKR0073	K3M	ROHOZNA	17.35	0	17.35	kandidát			3	1			
SKR0074	K3M	DRIEKYNA	9.5	0	9.50				1	1			
SKR0075	K3M	SELCIANSKY P_1	11.2	0	11.20	kandidát			3	1			
SKR0076	K4M	JASENIANSKY P.	18.5	6.7	11.80	kandidát			3	1			
SKR0077	K3M	JASENIANSKY P.	6.7	0	6.70	kandidát			3	1			
SKR0078	K2M	NERESNICA	22.7	0	22.70	kandidát			3	3		A	A
SKR0079	P1M	LUZIANKA	25.25	0	25.25	kandidát			3	3		A	A
SKR0080	K2M	SUCHY JAROK	9.05	0	9.05	kandidát			3	1			
SKR0081	K2M	ISTEBNY P.	5.2	0	5.20	kandidát			3	1			
SKR0082	K3M	BREZNICKY P.	11.4	4.9	6.50				1	1			
SKR0083	K2M	BREZNICKY P.	4.9	0	4.90				1	1			
SKR0084	K3M	MALACHOVSKY P.	11.7	3.25	8.45	kandidát			3	1			
SKR0085	K2M	MALACHOVSKY P.	3.25	0	3.25				1	3		A	
SKR0086	K2M	ZEMBEROVSKY P.	6.6	0	6.60	kandidát			3	3		A	A
SKR0087	K3M	KOSORINSKY P.	10.8	7.1	3.70				1	1			
SKR0088	K2M	KOSORINSKY P.	7.1	0	7.10				1	1			
SKR0089	K3M	ZELOBUDZSKY P.	10.6	4.8	5.80				1	1			
SKR0090	K2M	ZELOBUDZSKY P.	4.8	0	4.80				1	1			
SKR0091	K3M	BYSTRY P_7	10.6	4.6	6.00				2	1			
SKR0092	K2M	BYSTRY P_7	4.6	0	4.60				2	3		A	
SKR0093	K2M	OROVNICKY P.	6.40	0.00	6.40				2	1			
SKR0094	K3M	LUBICA	9.8	3.25	6.55				2	1			
SKR0095	K2M	LUBICA	3.25	0	3.25				2	1			
SKR0096	K2M	BEZMENNÝ	5.50	0.00	5.50				2	1			
SKR0097	K3M	HRADNA	13.7	8.25	5.45				1	1			
SKR0098	K2M	HRADNA	8.25	0	8.25				1	1			

Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu				
KÓD	TVP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Dŕžne znečistenie	Morfologické zmeny
SKR0099	K2M	DUBRAVSKÝ P.	8.20	0.00	8.20				1	1			
SKR0100	K3M	TUROVA	11.15	6.3	4.85				1	1			
SKR0101	K2M	TUROVA	6.3	0	6.30	kandidát			3	1			
SKR0102	K3M	DETVIANSKY P.	12.8	5.25	7.55				1	1			
SKR0103	K2M	DETVIANSKY P.	5.25	0	5.25	kandidát			3	1			
SKR0104	K2M	CAJKOVSKÝ P.	14.5	7.6	6.90				1	3		A	
SKR0105	P1M	CAJKOVSKÝ P.	7.6	0	7.60	kandidát			3	3		A	
SKR0106	K3M	LEHOTSKÝ P_3	8.8	4.7	4.10				1	1			
SKR0107	K2M	LEHOTSKÝ P_3	4.7	0	4.70	kandidát			3	3		A	A
SKR0108	K2M	PRESTAVLČKÝ P.	5.8	0	5.80	kandidát			3	3		A	A
SKR0109	K3M	CIERNA VODA_3	8.70	0.00	8.70				1	1			
SKR0111	K3M	NEMEČKA	7.2	3.6	3.60				1	1			
SKR0112	K2M	NEMEČKA	3.6	0	3.60	kandidát			3	1			
SKR0113	K3M	RICHNAVA	12.7	4.15	8.55				1	1			
SKR0114	K2M	RICHNAVA	4.15	0	4.15	kandidát			3	1			
SKR0115	K2M	KOČANSKÝ P.	10	0	10.00	kandidát			3	1			
SKR0116	K3M	BLIEN	14.35	9.1	5.25				2	1			
SKR0117	K2M	BLIEN	9.1	0	9.10				2	1			
SKR0118	K2M	ZAKRUTY	11.9	0	11.90	kandidát			3	3		A	A
SKR0119	K3M	SLASKÝ P.	13.15	5.75	7.40				1	1			
SKR0120	K2M	SLASKÝ P.	5.75	0	5.75	kandidát			3	3		A	A
SKR0121	K3M	KOPERNICA	16.6	7.2	9.40	kandidát			3	1			
SKR0122	K2M	KOPERNICA	7.2	0	7.20				1	1			
SKR0123	K3M	IHRACSKÝ P.	15.2	7	8.20	kandidát			3	1			
SKR0124	K2M	IHRACSKÝ P.	7	0	7.00				1	1			
SKR0125	K2M	LUKAVICA	13.3	0	13.30	kandidát			3	1			
SKR0126	K3M	BADINSKY P.	16.4	4.4	12.00				1	1			
SKR0127	K2M	BADINSKY P.	4.4	0	4.40	kandidát			3	3		A	
SKR0128	K3M	SIELNICKÝ P.	11.8	6.6	5.20				1	1			
SKR0129	K2M	SIELNICKÝ P.	6.6	0	6.60	kandidát			3	3		A	A
SKR0130	K2M	RUDNIANSKY P.	7.8	0	7.80	kandidát			3	1			
SKR0131	K3M	ZUPKOVSKÝ P.	6.3	3.65	2.65				1	1			
SKR0132	K2M	ZUPKOVSKÝ P.	3.65	0	3.65	kandidát			3	1			
SKR0133	K2M	VLCI P.	8.7	0	8.70	kandidát			3	1			
SKR0134	K2M	KOVACOVSKÝ P_1	7.6	0	7.60				2	1			
SKR0135	K2M	OCOVKA	6.2	0	6.20				1	3		A	
SKR0136	K3M	PILANSKY P.	10.10	4.20	5.90				1	1			
SKR0137	K2M	PILANSKY P.	4.20	0.00	4.20				1	1			
SKR0138	K3M	SEKIER	10.50	0.00	10.50				2	1			
SKR0139	K3M	ZOLNICA	7.9	0	7.90				2	1			
SKR0140	K3M	BYSTRY P_2	7.9	0	7.90				2	1			
SKR0141	K3M	MALA ZOLNA	7.9	0	7.90				1	1			
SKR0142	K3M	HUKAVA	6.20	0.00	6.20	kandidát			3	1			
SKR0143	K3M	HALČIANSKY P.	4.9	0	4.90				1	1			
SKR0144	K3M	BYSTRY P_3	7.1	0	7.10				2	1			
SKR0145	K3M	BELIANSKY P_5	5.3	0	5.30	kandidát			3	1			
SKR0146	K3M	POKUTSKÝ P.	11	0	11.00				2	1			
SKR0147	K3M	VAPENŇY P.	7.7	0	7.70				1	1			
SKR0148	K3M	BARINA	6.3	0	6.30				2	1			
SKR0149	P1M	BATOV	7	0	7.00				2	3		A	
SKR0150	P1M	BLATNIANSKY P.	7.50	0.00	7.50				2	3		A	
SKR0151	P1M	KOMPA	10.5	0	10.50	HMWB			3	3		A	A
SKR0152	P1M	SVODINSKY P.	6	0	6.00	kandidát			3	3		A	A
SKR0153	P1M	ST. PODLUZIANKA	11	0	11.00				2	3		A	
SKR0154	P1M	BAJTAVSKÝ P.	7	0	7.00	kandidát			3	3		A	A
SKR0155	P1M	KROVINA	3.3	0	3.30				2	3		A	
SKR0156	P1M	STAROTEKOVSKÝ KAN.	10.3	0	10.30		A		2	3		A	
SKR0157	P1M	RYBNICKÝ P_2	9.7	0	9.70	kandidát			3	3		A	A
SKR0158	P1M	ULICKA	6.3	0	6.30	kandidát			3	3		A	A
SKR0159	P1M	CANKOVSKÝ P.	7.1	0	7.10	kandidát			3	3		A	A
SKR0160	P1M	BP KVETNIANKY	2.4	0	2.40	kandidát			3	3		A	A
SKR0161	P1M	MALIANKA	17.3	0	17.30	kandidát			3	3		A	A
SKR0162	P1M	NYRICA	17.1	0	17.10	kandidát			3	3		A	A
SKR0163	P2M	GONDOVSKÝ P.	5.1	0	5.10				2	3		A	
SKR0164	K2M	MALOKOZMALOVSKÝ P.	7.4	0	7.40				2	3		A	
SKR0165	P2M	SVATÝ P.	5.8	0	5.80	kandidát			3	3		A	A
SKR0166	K4M	RACOV	8.20	0.00	8.20				2	1			
SKR0168	K3M	VYDROVO	9.5	0	9.50				1	1			
SKR0169	K3M	VELKA DOLINA	7.5	0	7.50	kandidát			3	1			
SKR0170	K3M	BRUSNIANKA	8.8	0	8.80	kandidát			3	1			
SKR0171	K4M	CELNO	7.8	2.6	5.20				2	1			
SKR0172	K3M	CELNO	2.6	0	2.60				2	1			
SKR0173	K3M	SLANEC	5.7	0	5.70	kandidát			3	1			
SKR0174	K3M	SUCI P.	6	0	6.00				1	1			
SKR0175	K3M	BROTOVO	8.5	0	8.50				2	1			
SKR0176	K4M	HUCANSKE	6	2.7	3.30				2	1			
SKR0177	K3M	HUCANSKE	2.7	0	2.70				2	1			
SKR0178	K3M	SKALISKO	7.7	0	7.70				1	1			
SKR0179	K3M	DRABSKO	5.9	0	5.90	kandidát			3	1			
SKR0180	K4M	VEL. ZELENÝ P.	7.2	3.3	3.90				2	1			
SKR0181	K3M	VEL. ZELENÝ P.	3.3	0	3.30				2	1			
SKR0182	K4M	ZDIARNY P.	7.30	0.00	7.30	kandidát			3	1			
SKR0184	K3M	BREZIANSKY P.	8.4	0	8.40				1	1			
SKR0185	K4M	KONIARKY	6.4	2.6	3.80				2	1			
SKR0186	K3M	KONIARKY	2.6	0	2.60				2	1			
SKR0187	K4M	PETRIKOVO	10.1	2.6	7.50				2	1			
SKR0188	K3M	PETRIKOVO	2.6	0	2.60				2	1			
SKR0189	K4M	VELKÝ P_1	7.70	3.70	4.00	kandidát			3	1			
SKR0190	K3M	VELKÝ P_1	3.70	0.00	3.70	kandidát			3	3		A	
SKR0191	K4M	HRONEC	12.3	2.7	9.60	kandidát			3	1			
SKR0192	K3M	HRONEC	2.7	0	2.70				1	1			
SKR0194	K4M	HLBOKÝ P_1	6.4	2.95	3.45				2	1			
SKR0193	K3M	HLBOKÝ P_1	2.95	0	2.95	kandidát			3	1			
SKR0195	K3M	HAVIAROV P.	4.6	0	4.60				2	1			
SKR0196	K4M	VOLCHOVO	7.3	2.7	4.60				2	1			
SKR0197	K3M	VOLCHOVO	2.7	0	2.70				2	1			
SKR0198	K4M	KOPANICKÝ P.	7.70	0.00	7.70	kandidát			3	1			
SKR0200	K4M	BACUSSKY P.	5.6	2.9	2.70				2	1			
SKR0201	K3M	BACUSSKY P.	2.9	0	2.90				2	1			



Vodný útvar										rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu		
KOD	TYP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Díložné znečistenie	Morfologické zmeny	
SKR0202	K4M	KRIVULA_1	7.4	2.75	4.65				1	1				
SKR0203	K3M	KRIVULA_1	2.75	0	2.75	kandidát			3	3		A		
SKR0204	K4M	SALING	9.9	0	9.90	kandidát			3	1				
SKR0205	K4M	BUKOVEC	9.3	6.1	3.20				1	1				
SKR0206	K3M	BUKOVEC	6.1	0	6.10	kandidát			3	1				
SKR0207	K4M	PROSTREDNY P.	5.10	0.00	5.10				2	1				
SKR0208	K4M	SÚCHY P_5	5.8	0	5.80				1	1				
SKR0209	K4M	MLYNA	6.8	0	6.80				2	1				
SKR0210	K4M	HAVRANIK	5.2	0	5.20				2	1				
SKR0211	K4M	LOMNISTA	13.2	2.95	10.25				2	1				
SKR0212	K3M	LOMNISTA	2.95	0	2.95				2	1				
SKR0213	K4M	SOPOTNICA	12.2	6.6	5.60				1	1				
SKR0214	K3M	SOPOTNICA	6.6	0	6.60	kandidát			3	1				
SKR0215	K3M	MOLGANSKY P.	5.7	0	5.70				2	1				
SKR0216	K3M	UHLIARSKY P.	7.1	0	7.10				2	1				
SKR0217	K3M	VLADARKA	8.1	0	8.10	kandidát			3	1				
SKR0218	K3M	VAZNA	9.30	0.00	9.30	kandidát			3	1				
SKR0219	K3M	HNUSNE	11.2	0	11.20	kandidát			3	1				
SKR0220	K3M	TAJOVSKY P.	12	0	12.00	kandidát			3	1				
SKR0221	K3M	MOSTENICKY P.	12.1	0	12.10				1	1				
SKR0222	K4M	RAMZINA	5.6	0	5.60				1	1				
SKR1001	K321	SLATINA	50.20	48.00	2.20			A				A	A	
SKR1002	K221	SLATINA	7.20	4.70	2.50			A		3		A	A	

K2M	53	Počet AWB	2
K3M	91	Počet HMWB	3
K4M	33		
K2S	4		
K3S	2		
P1M	25		
P2M	4		
P1S	2		
R1(K2V)	1		
R2(P1V)	1		
K221	1		
K321	1		
celkom	218		

Počet					160	7	57	43
Počet					58			
Spolu					218			

Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu				
KÓD	TVP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Difúzne znečistenie	Morfologické zmeny

#### ČIASTKOVÉ POVODIE IPEL

SKI0001	K4M	IPEL	212.00	197.40	14.60				1	1			
SKI0003	K2S	IPEL	193.70	169.10	24.60	kandidát			3	1			
SKI0004	I1(P1V)	IPEL	169.10	0.00	169.10	kandidát			3	3	A	A	A
SKI0005	K2M	SUCHA	33.8	22.8	11.00				1	1			
SKI0006	K2M	SUCHA	22.8	12.2	10.60	kandidát			3	3		A	A
SKI0007	K2S	SUCHA	12.2	0	12.20	kandidát			3	3	A		;
SKI0008	K2M	KRIVANSKY P.	40.5	16	24.50	kandidát			3	1		A	A
SKI0010	K2S	KRIVANSKY P.	16	0	16.00	kandidát			3	3	A	A	A
SKI0011	K3M	TISOVNÍK	42.9	24.9	18.00				1	1			
SKI0012	K2S	TISOVNÍK	24.9	0	24.90				1	1			
SKI0013	K3M	STARÁ RIEKA	40.00	26.50	13.50				1	1			
SKI0014	K2M	STARÁ RIEKA	26.50	10.90	15.60	kandidát			3	1			
SKI0015	K2S	STARÁ RIEKA	10.90	0.00	10.90				1	3		A	
SKI0016	K2M	KRTIS	35.60	19.80	15.80				1	1			
SKI0017	K2M	KRTIS	19.80	10.20	9.60	kandidát			3	3	A	A	A
SKI0018	K2S	KRTIS	10.20	0.00	10.20	kandidát			3	3	A	A	A
SKI0019	K3M	KRUPINICA	88.70	57.30	31.40				2	1			
SKI0020	K2M	KRUPINICA	57.30	43.90	13.40				3	3		A	A
SKI0021	K2S	KRUPINICA	43.90	10.20	33.70	kandidát			3	3	A	A	A
SKI0022	P1S	KRUPINICA	10.20	0.00	10.20	kandidát			3	3		A	A
SKI0023	K3M	LITAVA	47.90	36.10	11.80				1	1			
SKI0024	K2M	LITAVA	36.10	20.70	15.40				1	1			
SKI0025	K2S	LITAVA	20.70	0.00	20.70	kandidát			3	1			
SKI0026	K3M	STIAVNICA_2	57.40	46.90	10.50	kandidát			3	3	A	A	A
SKI0028	K2M	STIAVNICA_2	46.90	36.20	10.70				2	3			
SKI0029	K2S	STIAVNICA_2	36.20	17.40	18.80	kandidát			3	3			A
SKI0030	P1S	STIAVNICA_2	17.40	0.00	17.40	kandidát			3	3		A	A
SKI0031	K3M	KOPROVNICA	19.3	11.2	8.10				1	1			
SKI0032	K2M	KOPROVNICA	11.2	0	11.20				1	1			
SKI0033	K2M	VRBOVOK	27.3	0	27.30	kandidát			3	3		A	A
SKI0034	K2M	BEBRAVA_2	11.6	0	11.60	kandidát			3	1			
SKI0035	P1M	BUR	22.2	0	22.20	kandidát			3	3		A	A
SKI0036	K2M	STRACINSKY P.	12	0	12.00	kandidát			3	3		A	A
SKI0037	K2M	BELUJSKY P.	21	0	21.00	kandidát			3	1			
SKI0038	K3M	LUBOREC	25.70	15.60	10.10	kandidát			3	1			
SKI0039	K2M	LUBOREC	15.60	7.90	7.70	kandidát			3	1			
SKI0040	K2M	GLABIUSOVSKY P.	9.7	0	9.70	kandidát			3	1			
SKI0041	K2M	BELINA	19.00	0.00	19.00	kandidát			3	3	A	A	A
SKI0042	K2M	MASTINSKY P.	10.5	0	10.50	kandidát			3	1			
SKI0043	K2M	BUKOVINSKY P.	4.40	0.00	4.40				2	1			
SKI0044	K2M	VELKY P_2	20.30	0.00	20.30	kandidát			3	1			
SKI0046	K2M	SLATINKA_1	17.2	0	17.20	kandidát			3	3		A	A
SKI0047	K2M	CEBOVSKY P.	20.8	0	20.80	kandidát			3	3		A	A
SKI0048	K2M	KOSIHOVSKY P.	12.7	0	12.70	kandidát			3	3		A	A
SKI0049	K2M	VEPEREC	18.6	10.2	8.40				1	1			
SKI0050	P1M	VEPEREC	10.2	0	10.20				2	3		A	A
SKI0051	K2M	TUHARSKY P.	25.3	0	25.30	kandidát			3	3		A	A
SKI0053	K3M	PLACHTINSKY P.	33	23	10.00				1	1			
SKI0054	K2M	PLACHTINSKY P.	23	0	23.00	kandidát			3	1			
SKI0055	K2M	BUDINSKY P.	11.40	3.80	7.60	kandidát			3	1			
SKI0056	K2M	STAVICA	12.5	0	12.50	kandidát			3	3		A	A
SKI0057	P1M	SEMEROVSKY P.	9.8	0	9.80	kandidát			3	3		A	A
SKI0058	K3M	DOBROCKY P.	9.90	0.00	9.90	kandidát			3	1			
SKI0059	P1S	KAMENEC	3.60	0.00	3.60				2	3			
SKI0060	K2M	POLTARICA	17.4	0	17.40	kandidát			3	1			
SKI0061	K3M	BZOVSKY P.	8.7	2.7	6.00				2	1			
SKI0062	K2M	BZOVSKY P.	2.7	0	2.70				2	1			
SKI0063	K3M	BANSKY P.	19.3	10.25	9.05	kandidát			3	1			
SKI0064	K2M	BANSKY P.	10.25	0	10.25	kandidát			3	1			
SKI0065	K2M	SELCIANSKY P_2	13.1	0	13.10	kandidát			3	1			
SKI0066	K2M	SALAJKA	7.7	0	7.70	kandidát			3	1			
SKI0067	K2M	UHORSTIANSKY P.	12.5	0	12.50	kandidát			3	1			
SKI0068	K2M	OZDINSKY POTOK	7.8	0	7.80				3	1			
SKI0069	K3M	POLOVNO	9.9	3.8	6.10	kandidát			3	1			
SKI0070	K2M	POLOVNO	3.8	0	3.80	kandidát			3	1			
SKI0071	K2M	TRPINEC	16.05	0	16.05	kandidát			3	3		A	A
SKI0072	K3M	MADACKA	17.20	5.25	11.95				1	1			
SKI0073	K2M	MADACKA	5.25	0.00	5.25				1	1			
SKI0074	K2M	SUCHANSKY P.	16.9	0	16.90				1	1			
SKI0075	K2M	BRIAC	9.8	0	9.80				1	1			
SKI0076	K2M	OLVAR	20.5	0	20.50				1	1			
SKI0077	K2M	RAMENO STAREJ RIEKY	5.4	0	5.40		A		1	3		A	
SKI0078	K3M	KLASTAVSKY P.	23.8	15.4	8.40				1	1			
SKI0079	K2M	KLASTAVSKY P.	15.4	0	15.40				1	1			
SKI0080	K2M	LISOVSKY POTOK	9.3	3.3	6.00	kandidát			3	1			
SKI0081	P1M	LISOVSKY POTOK	3.3	0	3.30	kandidát			3	3		A	A
SKI0082	K2M	CEKOVSKY POTOK	15.2	0	15.20	kandidát			3	1			
SKI0083	K2M	VINICNY POTOK	10.15	0	10.15				1	1			
SKI0084	K2M	LOMSKY P.	10.1	0	10.10				2	1			
SKI0085	K2M	MALA LITAVA	9.25	0	9.25				2	1			
SKI0086	K2M	VAJSOV	8.4	0	8.40				2	1			
SKI0087	K2M	RIECKA	11.10	0.00	11.10				1	1			
SKI0088	K2M	VELICKY P.	12.5	0	12.50	kandidát			3	1			
SKI0089	K2M	JALSOVIK	16	0	16.00	kandidát			3	3		A	A
SKI0090	K2M	LICNO	4.6	0	4.60				1	1			
SKI0091	K2M	MAKOVKA	23.70	0.00	23.70	kandidát			3	1			
SKI0093	K2M	SUCHY POTOK_6	5.7	0	5.70				1	1			
SKI0094	K2M	BRNISTSKY P.	3.4	0	3.40	kandidát			3	1			
SKI0095	K2M	KAKATKA	14.4	0	14.40				1	1			
SKI0096	K2M	CHRTIANSKY P.	9.8	0	9.80				1	1			
SKI0097	K2M	BABI POTOK	4.9	0	4.90				2	1			
SKI0098	K2M	BP LITAVY	4.6	0	4.60				2	1			
SKI0099	K3M	KLINKOVICA	8.15	0	8.15				2	1			
SKI0100	K3M	RIEKA_7	10.1	0	10.10				1	3		A	
SKI0101	K3M	ILJSKY P.	7.1	0	7.10	kandidát			3	1			
SKI0102	P1M	JELSOVKA	16.6	0	16.60	kandidát			3	3		A	A

Vodný útvar										rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu		
KOD	TYP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Body znečistenie	Dišúzne znečistenie	Morfologické zmeny	
SK10103	P1M	SELECKÝ P.	7.1	0	7.10	kandidát			3	3		A	A	
SK10104	P1M	BP IPLA	2.5	0	2.50				2	3		A	A	
SK10105	P1M	TRSTIANSKY POTOK	9.6	0	9.60	kandidát			3	3		A	A	
SK10106	K2M	KOLARSKY KANAL	7.2	0	7.20		A		2	3		A	A	
SK10107	K2M	GALOMIA	7.9	0	7.90	kandidát			3	3		A	A	
SK10108	K2M	TREBUSOVSKY P.	15.7	0	15.70	kandidát			3	3		A	A	
SK10109	K2M	SELIANSKY P.	10.4	0	10.40	kandidát			3	3		A	A	
SK10110	K2M	CAHOVSKY P.	6.9	0	6.90				2	3		A	A	
SK10111	K2M	KONIARSKY P.	6.8	0	6.80	kandidát			3	3		A	A	
SK10112	K2M	ZAHORSKY P._2	6.1	0	6.10	kandidát			3	3		A	A	
SK10113	K2M	ZAJSKY P.	6.3	0	6.30	kandidát			3	3		A	A	
SK10114	K2M	CIRINEC	7.9	0	7.90				2	1				
SK10115	K2M	CAMOVSKY P.	14.10	0.00	14.10	kandidát			3	1				
SK10116	K2M	SOKOLI P.	6.7	0	6.70				2	3		A		
SK10117	K2M	MUCINSKY P.	11.25	0.00	11.25	kandidát			3	1				
SK10118	K2M	BABSKY P._1	15.70	0.00	15.70				2	1				
SK10119	K2M	BOLKOVSKY P.	4.7	0	4.70	kandidát			3	3		A	A	
SK10120	K2M	PETROVSKY P._1	6.2	0	6.20	kandidát			3	1				
SK10121	K2M	PAVLOV P.	3.8	0	3.80	kandidát			3	1				
SK10122	K2M	PLESIANSKY P.	3.90	0.00	3.90	kandidát			3	1				
SK10123	K2M	DALOVSKY P.	6.3	0	6.30				2	1				
SK10124	K2M	JELSOVIK	6.9	0	6.90	kandidát			3	1				
SK10125	K2M	MONICKÝ P.	5.50	0.00	5.50				2	1				
SK10126	K2M	TOCNICA	10.05	0	10.05	kandidát			3	3		A	A	
SK10127	K3M	VRBINSKY P.	8.7	0	8.70				1	1				
SK10128	K4M	SMOLNA	8.7	3.4	5.30				1	1				
SK10129	K3M	SMOLNA	3.4	0	3.40	kandidát			3	1				
SK10130	K4M	CHOCHOLNA	9.20	3.75	5.45				1	1				
SK10131	K3M	CHOCHOLNA	3.75	0.00	3.75	kandidát			3	1				
SK10132	K2M	LUBOREC	7.00	0.00	7.00	kandidát			3	1				
SK10133	K2M	BUDINSKY P.	1.80	0.00	1.80				1	1				
SK10134	K2M	BABINSKY POTOK	5.90	0	5.90				1	1				
SK11001	K222	IPEL	197.7	193.3	4.4			A	2	1				
SK11002	K221	LUBOREC	7.9	7	0.9			A	3	3		A	A	
SK11003	K222	BUDINSKY P.	3.8	1.8	2			A	3	3		A	A	

K2M	84	Počet AWB	2
K3M	20	Počet HMWB	3
K4M	3		
K2S	9		
K3S	0		
P1M	8		
P2M	0		
P1S	3		
I1 (P1V)	1		
K221	1		
K222	2		
celkom	131		

Počet				83	8	44	36
Počet				48			
Spolu				0			

Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu				
KÓD	TVP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Dlhúzne znečistenie	Morfologické zmeny

#### ČIASTKOVÉ POVODIE SLANÁ

SKS0001	K3M	SLANA	93.00	88.00	5.00				1	1			
SKS0002	K3S	SLANA	88.00	48.00	40.00	kandidát			3	3	A		A
SKS0003	K2S	SLANA	48.00	0.00	48.00	kandidát			3	3	A		A
SKS0004	K3M	STITNIK	31.0	24.9	6.10	kandidát			3	1			
SKS0005	K2M	STITNIK	24.9	11.9	13.00	kandidát			3	3	A	A	A
SKS0006	K2S	STITNIK	11.9	0.0	11.90	kandidát			3	1			
SKS0007	K2M	MURAN	47.8	44.1	3.70				1	1			
SKS0008	K2M	MURAN	44.1	23.8	20.30	kandidát			3	3	A		A
SKS0009	K2S	MURAN	23.8	0.0	23.80	kandidát			3	3			A
SKS0010	K3M	TURIEC_2	44.0	32.3	11.70				1	1			
SKS0011	K2M	TURIEC_2	32.3	10.2	22.10				1	1			
SKS0012	K2S	TURIEC_2	10.2	0.0	10.20	kandidát			3	1			
SKS0013	K3M	RIMAVA	84.20	72.90	11.30				1	1			
SKS0014	K3S	RIMAVA	72.90	50.00	22.90				3	3	A		
SKS0015	K2S	RIMAVA	50.00	0.00	50.00	HMWB			3	3	A	A	A
SKS0016	K2M	GORTVA	38.10	28.70	9.40	kandidát			3	1			
SKS0017	K2M	GORTVA	25.40	10.20	15.20	kandidát			3	1			
SKS0018	K2S	GORTVA	10.20	0.00	10.20	kandidát			3	3		A	A
SKS0019	K3M	BLH	50.00	41.70	8.30				1	1			
SKS0020	K2M	BLH	41.70	25.90	15.80				1	1			
SKS0022	K2S	BLH	24.20	0.00	24.20	kandidát		A	3	3		A	A
SKS0023	K3M	KLENOVSKA RIMAVA	21.90	10.10	11.80				1	1			
SKS0025	K2M	KLENOVSKA RIMAVA	7.50	0.00	7.50	kandidát			3	1			
SKS0026	K3M	DOBSINSKY P.	15.2	0	15.20	kandidát			3	1			
SKS0027	K3M	ROZNAVSKY P.	13.15	4.65	8.50				1	1			
SKS0028	K2M	ROZNAVSKY P.	4.65	0	4.65	kandidát			3	3		A	
SKS0029	K3M	CREMOSNA	29	15.2	13.80	kandidát			3	1			
SKS0030	K2M	CREMOSNA	15.2	0	15.20	kandidát			3	1			
SKS0031	K3M	KOKAVKA	13.8	0	13.80	kandidát			3	1			
SKS0033	K2M	TESKA	16.3	0	16.30	kandidát			3	3		A	A
SKS0034	K2M	HUBOVSKY P.	10.20	0.00	10.20	kandidát			3	3		A	A
SKS0035	K2M	BELINSKY P.	14.4	0	14.40	kandidát			3	3		A	A
SKS0036	K2M	LUKVA	14.15	0	14.15	kandidát			3	3		A	A
SKS0037	K2M	MACACI P.	25.50	0.00	25.50	kandidát			3	1			
SKS0038	K2M	POHANSKY P.	4.20	0.00	4.20	kandidát			3	1			
SKS0039	K2M	RASICKY P.	6.7	0	6.70	kandidát			3	1			
SKS0040	K2M	VYCHODNY TURIEC	27.40	0.00	27.40				2	1			
SKS0042	K3M	SULOVSKE P.	14.05	5.05	9.00	kandidát			3	1			
SKS0043	K2M	SULOVSKE P.	5.05	0	5.05	kandidát			3	1			
SKS0044	K3M	RIMAVICA	32.8	14.5	18.30				2	1			
SKS0045	K2M	RIMAVICA	14.5	0	14.50				1	1			
SKS0046	K2M	VYVIERACKA	7.7	0	7.70	kandidát			3	1			
SKS0047	K3M	LIESNICA	7.8	2.9	4.90				2	1			
SKS0048	K2M	LIESNICA	2.9	0	2.90				2	1			
SKS0049	K3M	CHYZNIANSKY P.	8	5.25	2.75				2	1			
SKS0050	K2M	CHYZNIANSKY P.	5.25	0	5.25				1	1			
SKS0051	K2M	MNISANSKY P.	7	0	7.00	kandidát			3	1			
SKS0052	K3M	ZDYCHAVA	15.6	4.85	10.75	kandidát			3	1			
SKS0053	K2M	ZDYCHAVA	4.85	0	4.85	kandidát			3	3		A	
SKS0054	K3M	HANKOVSKY P.	12.2	6.1	6.10				1	1			
SKS0055	K2M	HANKOVSKY P.	6.1	0	6.10				1	1			
SKS0056	K2M	JORDAN	6.6	0	6.60	kandidát			3	1			
SKS0057	K2M	EGRESSKY P.	4.8	0	4.80				1	1			
SKS0058	K2M	TURCOK	9.9	0	9.90				1	1			
SKS0059	K2M	HONCIANSKY P.	6	0	6.00	kandidát			3	1			
SKS0060	K2M	LOVNICKY P.	6.05	0	6.05				1	1			
SKS0061	K2M	HONSKY P.	9.15	0	9.15	kandidát			3	1			
SKS0062	K3M	BETLIARSKY P.	7.7	3.25	4.45				1	1			
SKS0063	K2M	BETLIARSKY P.	3.25	0	3.25	kandidát			3	1			
SKS0064	K3M	KRASNOHORSKY P.	12.9	6.1	6.80	kandidát			3	1			
SKS0065	K2M	KRASNOHORSKY P.	6.1	0	6.10	kandidát			3	1			
SKS0066	K2M	CINCA	10.90	0.00	10.90	kandidát			3	1			
SKS0067	K2M	LAPSA	9.20	0.00	9.20	kandidát			3	1			
SKS0068	K2M	STRANSKY P_1	4.7	0	4.70	kandidát			3	3		A	A
SKS0069	K2M	TAHANSKY P.	6.2	0	6.20	kandidát			3	1			
SKS0070	K2M	VELKY P_5	5.50	0.00	5.50				2	1			
SKS0071	K2M	KANTINSKY KANAL	5.6	0	5.60				2	3		A	
SKS0072	K2M	MOCIAR	6.8	0	6.80	kandidát			3	3		A	A
SKS0073	K2M	CIERNOLUCKY P.	5.7	0	5.70	kandidát			3	3		A	A
SKS0074	K2M	TOMASOVSKY P.	7.8	0	7.80	kandidát			3	3		A	A
SKS0075	K2M	RAKYTNIK	6.6	0	6.60	kandidát			3	3		A	A
SKS0076	K2M	DRAZICKY P.	8.5	0	8.50	kandidát			3	1			
SKS0077	K2M	VELKY P_6	7.15	0	7.15	kandidát			3	1			
SKS0078	K2M	BUDIKOVANSKY P.	5.10	0.00	5.10				2	1			
SKS0079	K2M	DECHTARSKY P.	7.15	0.00	7.15	kandidát			3	1			
SKS0080	K2M	NEPRADZSKY P.	8.30	0.00	8.30	kandidát			3	3		A	A
SKS0081	K2M	KONSKY POTOK_1	9.90	0.00	9.90	kandidát			3	3		A	A
SKS0082	K2M	DRNIANSKY P.	7.00	0.00	7.00	kandidát			3	1			
SKS0083	K2M	POTOCIK	6.3	0	6.30	kandidát			3	1			
SKS0084	K2M	LIJCKA	7.7	0	7.70	kandidát			3	3		A	A
SKS0085	K2M	KALOSA	15.5	0	15.50	kandidát			3	3		A	A
SKS0086	K2M	PAPCA	14.4	0	14.40				2	1			
SKS0088	K3M	LEHOTSKY P_5	9.30	0.00	9.30	kandidát			3	1			
SKS0089	K3M	HUTSKY P.	4.3	0	4.30	kandidát			3	1			
SKS0090	K3M	LEHOTSKY P_4	7.1	0	7.10	kandidát			3	1			
SKS0091	K3M	KOBELIAROVSKY P.	6	0	6.00				2	1			
SKS0092	K3M	HAIJSKY P_3	6.80	0.00	6.80				2	1			
SKS0093	K3M	ZOLTROVSKY P.	6.5	0	6.50				1	1			
SKS0094	K3M	CUCMIANSKY P.	7.1	0	7.10				1	1			
SKS0095	K3M	VEPORSKY P.	11.9	0	11.90				1	1			
SKS0096	K3M	DLHY P.	6	0	6.00				2	1			
SKS0097	K2M	DRIENOK	10.4	0	10.40				2	1			
SKS0098	K2M	BLATNY P.	5.05	0	5.05				1	1			
SKS0099	K2M	ARDOVSKY POTOK	2.4	0	2.40	kandidát			3	1			
SKS0100	K2M	GOCALTOVSKY P.	10.5	0	10.50				1	1			
SKS0101	K2M	HLAVINSKY P.	4.1	0	4.10	kandidát			3	1			

Vodný útvar										rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu		
KOD	TYP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Dišúzne znečistenie	Morfologické zmeny	
SKS0102	K2M	DRIENOVSKÝ P_2	7.8	0	7.80				1	1				
SKS0103	K2M	STRIEZOVSKÝ P.	12.9	0	12.90	kandidát			3	1				
SKS0104	K2M	RYBNÍK	5.2	0	5.20	kandidát			2	3		A		
SKS0105	K2M	BEZMENNÝ - cez obec Dlha Ves	3.1	0	3.10				2	3				
SKS0106	K3M	KACKAVA	5.6	0	5.60				2	1				
SKS0107	K3M	FURMANEC	10.4	0	10.40	kandidát			3	1				
SKS0108	K3M	HRDZAVÝ P.	8.1	0	8.10	kandidát			3	1				
SKS0109	K3M	REJKOVSKÝ P.	5.7	0	5.70				2	1				
SKS1001	K211	GORTVA	28.7	25.4	3.30			A		1			A	
SKS1002	K221	BLH	25.9	24.2	1.70			A		1			A	
SKS1003	K221	KLENOVSKA RIMAVA	10.1	7.5	2.60			A	2	1			A	

K2M	64	Počet AWB	0
K3M	31	Počet HMWB	4
K4M	0		
K2S	7		
K3S	2		
P1M	0		
P2M	0		
P1S	0		
K211	1		
K221	2		
celkom	107		

Počet				81	6	21	24
Počet				26			
Spolu				107			

Vodný útvar										rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu		
KÓD	TVP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Dŕžné znečistenie	Morfologické zmeny	

#### ČIASTKOVÉ POVODIE BODVA

SKA0001	K2M	BODVA	48.00	35.80	12.20	kandidát			3	1			
SKA0002	K2S	BODVA	35.80	0.00	35.80	kandidát			3	3	A	A	A
SKA0003	K2M	STARÁ BODVA	5.10	0.00	5.10				1	3		A	
SKA0004	K3M	IDA	53.50	41.25	12.25	kandidát			3	1			
SKA1001	K232	VN Bukovec	41.25	37.60	3.65	HMWB		A		1			
SKA0005	K2M	IDA	37.60	13.70	23.90	kandidát			3	3		A	A
SKA0006	K2S	IDA	13.70	0.00	13.70	kandidát		A	3	3		A	A
SKA0007	K2M	TURNA	26.00	3.00	23.00	kandidát			3	1			
SKA0009	K2S	TURNA	3.00	0.00	3.00	kandidát			3	3		A	A
SKA0010	K3M	ZLATNA	8.6	2.7	5.90	kandidát			3	1			
SKA0011	K2M	ZLATNA	2.7	0	2.70	kandidát			3	1			
SKA0012	K3M	ZABAVA	8.1	4.4	3.70				1	1			
SKA0013	K2M	ZABAVA	4.4	0	4.40				1	1			
SKA0014	K2M	CECEJOVSKY POTOK	24.8	0	24.80	kandidát			3	3		A	A
SKA0015	K2M	BEZMENNÝ	2.50	0.00	2.50				2	3		A	
SKA0016	K3M	OLSAVA	9.1	5.7	3.40				1	1			
SKA0017	K2M	OLSAVA	5.7	0	5.70	kandidát			3	3		A	A
SKA0018	K3M	BORZOV POTOK	8.3	3.4	4.90				2	1			
SKA0019	K2M	BORZOV POTOK	3.4	0	3.40				2	1			
SKA0020	K2M	KONOTOPA	9.90	0.00	9.90	kandidát			3	3		A	A
SKA0021	K2M	SUGOVSKY POTOK	5.1	0	5.10	kandidát			3	1			
SKA0022	K2M	ZLATIN	8.3	0	8.30				1	1			
SKA0023	K2M	PERINSKY KANAL	12.9	0	12.90		A		1	3		A	
SKA0024	K2M	GOMBOŠSKY KANAL	9.6	0	9.60		A		1	3		A	
SKA0025	K2M	CESTICKÝ P.	7.6	0	7.60	kandidát			3	3		A	A
SKA0026	K2M	RANSKY POTOK	6.8	0	6.80	kandidát			3	3		A	A
SKA0027	K2M	MOKRANSKY P.	6.6	0	6.60	kandidát			3	3		A	A
SKA0028	K2M	ORTOVSKÝ P.	6.8	0	6.80	kandidát			3	3		A	A
SKA0029	K2M	SEMSIANSKY POTOK	9.85	0.00	9.85	kandidát			3	3		A	A
SKA0030	K2M	SLANY POTOK	7.5	0	7.50				1	3		A	
SKA0031	K2M	STOSKY POTOK	6.8	0	6.80				1	1			
SKA0032	K2M	CHOTARNY POTOK (BLATINY)	14.30	0.00	14.30	kandidát			3	1			
SKA0034	K2M	KECOVSKY POTOK	2.65	0.00	2.65				2	1			
SKA0035	K2M	MIGLINC	7.5	0	7.50				1	1			
SKA0036	K2M	DRIENOVEC	11.9	0	11.90	kandidát			3	1			
SKA0037	K2M	HRUSOVSKY P.	2.70	0.00	2.70	kandidát			3	1			
SKA0038	K2M	SKALNY POTOK	2.05	0.00	2.05	kandidát			3	1			
SKA0039	K2M	HAIJSKY POTOK	12.2	0	12.20	kandidát			3	1			

K2M	29	PočetAWB	2	VÚ					21	1	17	12
K3M	5	PočetHMWB	2	VÚ "v					17			
K4M	0			Spolu					38			
K2S	3											
K3S	0											
K232	1											
celkom	38											

#### ČIASTKOVÉ POVODIE HORNÁD

SKH0001	K3M	HORNÁD	178.60	158.70	19.90	kandidát			3	3		A	A
SKH0002	H1(K2V)	HORNÁD	158.70	137.00	21.70	ok			2	1		A	A
SKH0003	H1(K2V)	HORNÁD	137.00	85.90	51.10	kandidát			3	3	A	A	A
SKH1001	K222	VN Ružín, VN Malá Lodina	85.90	66.30	19.60	HMWB		A		3		A	A
SKH0004	H2(K2V)	HORNÁD	66.30	0.00	66.30	kandidát			3	3	A	A	A
SKH0006	K3M	LEVOČSKÝ P.	28.0	7.9	20.10	kandidát			3	3	A	A	A
SKH0007	K2S	LEVOČSKÝ P.	7.9	0.0	7.90				2	3			
SKH0008	K4M	HNILEC	96.00	72.80	23.20	kandidát			3	1			
SKH1002	K321	VN Palcemanská Maša	72.80	71.35	1.45	HMWB		A		1			
SKH0010	K3S	HNILEC	71.35	0.00	71.35	kandidát			3	3	A	A	A
SKH0012	K2M	BELA_2	9.80	0.00	9.80	kandidát			3	1			
SKH0013	K3M	SVINKA	53.5	30.0	23.50	kandidát			3	1			
SKH0014	K2S	SVINKA	30.0	0.0	30.00				1	1			
SKH0015	K3M	TORYSA	131.95	102.30	29.65	kandidát			3	1			
SKH0016	K2S	TORYSA	102.30	57.50	44.80	kandidát			3	1			
SKH0017	K2S	TORYSA	57.50	0.00	57.50	kandidát			3	3	A	A	A
SKH0018	K3M	SEKCOV	48.0	42.3	5.70	kandidát			3	1			
SKH0019	K2M	SEKCOV	42.3	15.2	27.10	kandidát			3	3		A	A
SKH0020	K2S	SEKCOV	15.2	0.0	15.20	kandidát			3	3	A	A	A
SKH0021	K2M	OLSAVA	52.0	27.9	24.10				1	1			
SKH0022	K2S	OLSAVA	27.9	0.0	27.90				3	3		A	
SKH0023	K2M	SOKOLIANSKY P.	15.50	0.00	15.50	kandidát			3	3	A	A	A
SKH0024	K3M	SLOVINSKY P.	16.0	0.0	16.00	kandidát			3	3		A	A
SKH0025	K3M	RUDEANSKY P.	7.6	0.0	7.60	kandidát			3	3		A	A
SKH0026	K2M	BYSTRÝ P._6	7	0	7.00				1	1			
SKH0027	K3M	SLAVKOVSKÝ P.	14.7	0	14.70				1	1			
SKH0028	K2M	CRMEL	15	0	15.00	kandidát			3	1			
SKH0029	K3M	PERLOVÝ P.	11.70	0.00	11.70	kandidát			3	1			
SKH0030	K3M	HOLUBNICA	12.1	0	12.10	kandidát			3	1			
SKH0031	K3M	SMOLNIK_1	19.7	0	19.70	kandidát			3	3		A	A
SKH0032	K2M	BELZIANSKY P.	20.90	0.00	20.90	kandidát			3	3		A	A
SKH0033	K2M	SARTOS	4.40	0.00	4.40	kandidát			3	3		A	A
SKH0034	K3M	PORACSKÝ P.	11.4	0	11.40	kandidát			3	1			
SKH0035	K4M	OLSAVICA	4.9	0	4.90	kandidát			3	1			
SKH0036	K3M	SEBASTOVKA	13.2	8.5	4.70				1	1			
SKH0037	K2M	SEBASTOVKA	8.5	0	8.50	kandidát			3	3		A	A
SKH0038	K2M	TRSTIANKA	18.8	0	18.80	kandidát			3	3		A	A
SKH0039	K2M	SVINICKÝ P.	16.4	0	16.40	kandidát			3	1			
SKH0040	K3M	MYSLAVSKÝ P.	19.5	15.1	4.40	kandidát			3	1			
SKH0041	K2M	MYSLAVSKÝ P.	15.1	0.0	15.10	kandidát			3	1			
SKH0042	K2M	HRABOVEC	13.7	0	13.70	kandidát			3	3		A	A
SKH0043	K3M	TERNIANKA	17.8	10.6	7.20				1	1			
SKH0044	K2M	TERNIANKA	10.6	0	10.60	kandidát			3	3		A	A
SKH0045	K3M	DELNA	17.4	9.7	7.70	kandidát			3	1			
SKH0046	K2M	DELNA	9.7	0	9.70	kandidát			3	1			
SKH0047	K4M	SKAPOVA	7.1	0	7.10				2	1			

Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu				
KOD	TVP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potencial 2007	Bodové znečistenie	Dŕžne znečistenie	Morfologické zmeny
SKH0048	K4M	ROVINNÝ P.	4.1	0	4.10				1	1			
SKH0049	K3M	M. SVINKA	23.7	12.7	11.00	kandidát			3	1			
SKH0050	K2M	M. SVINKA	12.7	0	12.70	kandidát			3	3		A	A
SKH0051	K3M	HRELKOV P.	5.4	0	5.40	kandidát			3	1			
SKH0052	K4M	STARÁ VODA	11.9	3.5	8.40				1	1			
SKH0053	K3M	STARÁ VODA	3.5	0	3.50				1	1			
SKH0054	K4M	VEL. BIELA VODA	13.10	7.05	6.05	kandidát			3	1			
SKH0055	K3M	VEL. BIELA VODA	7.05	0.00	7.05	kandidát			3	1			
SKH0056	K3M	LUTINKA	17.45	4.30	13.15	kandidát			3	1			A
SKH0057	K2M	LUTINKA	4.30	0.00	4.30				1	3		A	
SKH0058	K3M	KOJSOVSKY P.	16.1	0	16.10	kandidát			3	1			
SKH0059	K3M	VELKÝ P. 3	13.90	8.45	5.45				1	1			
SKH0060	K2M	VELKÝ P. 3	8.45	0.00	8.45	kandidát			3	3		A	A
SKH0061	K4M	BYSTRÝ P. 5	10.3	3.8	6.50	kandidát			3	1			
SKH0062	K3M	BYSTRÝ P. 5	3.8	0.0	3.80				1	1			
SKH0063	K4M	BYSTRA 1	15.5	4.2	11.30				1	1			
SKH0064	K3M	BYSTRA 1	4.2	0.0	4.20	kandidát			3	1		A	
SKH0065	K3M	FRICKOVSKY P.	8.5	4.7	3.80				1	1			
SKH0066	K2M	FRICKOVSKY P.	4.7	0	4.70	kandidát			3	3		A	A
SKH0067	K3M	DZIKOV	14.60	12.20	2.40				1	1			
SKH0068	K2M	DZIKOV	12.20	0.00	12.20				1	3			
SKH0069	K2M	RESOVKA	9.1	0	9.10	kandidát			3	1		A	
SKH0070	K2M	KVACIANSKY P.	7.8	0	7.80	kandidát			3	1			
SKH0071	K3M	KRIZOVIANKA	11.95	0.00	11.95	kandidát			3	1			
SKH0073	K2M	SARISKY P.	8.1	0	8.10	kandidát			3	3		A	A
SKH0074	K3M	MILPOSSKY P.	9.15	3.00	6.15	kandidát			3	1			
SKH0075	K2M	MILPOSSKY P.	3.00	0.00	3.00				1	3		A	
SKH0076	K3M	LUCANKA	9.75	2.30	7.45	kandidát			3	1			
SKH0077	K2M	LUCANKA	2.30	0.00	2.30				1	3		A	
SKH0078	K2M	KANOVSKY P.	5.2	0	5.20	kandidát			3	1			
SKH0079	K2M	LAZ	3.8	0	3.80				2	3		A	
SKH0080	K2M	PORÚBSKY P.	5.2	0	5.20	kandidát			3	1			
SKH0081	K3M	MOSUROVANKA	12.75	6.30	6.45				1	1			
SKH0082	K2M	MOSUROVANKA	6.30	0.00	6.30	kandidát			3	3		A	A
SKH0083	K3M	LIPIA NSKY P.	11.6	2.6	9.00	kandidát			3	1			
SKH0084	K2M	LIPIA NSKY P.	2.6	0	2.60	kandidát			3	3		A	A
SKH0085	K2M	DLHY P.	10	0	10.00				1	3		A	
SKH0086	K2M	PATOVSKY P.	6.95	0.00	6.95	kandidát			3	3		A	A
SKH0087	K3M	JAKUBOVIANSKY P.	7.90	5.80	2.10	kandidát			3	1			
SKH0088	K2M	JAKUBOVIANSKY P.	5.80	0.00	5.80	kandidát			3	1			
SKH0089	K2M	SALGOV	7.4	0	7.40				1	1			
SKH0090	K3M	DRIENICKY P.	8.7	4.5	4.20	kandidát			3	1			
SKH0091	K2M	DRIENICKY P.	4.5	0	4.50	kandidát			3	1			
SKH0092	K2M	LADIANKA	14.3	0	14.30	kandidát			3	3		A	A
SKH0093	K3M	BRUSNIK	16.6	9.2	7.40	kandidát			3	1			
SKH0094	K2M	BRUSNIK	9.2	0	9.20	kandidát			3	3		A	A
SKH0095	K3M	PODHORSKY P.	5.30	3.25	2.05	kandidát			3	1			
SKH0096	K2M	PODHORSKY P.	3.25	0.00	3.25	kandidát			3	3		A	A
SKH0097	K3M	MARGECIANKA	15.8	7.75	8.05				1	1			
SKH0098	K2M	MARGECIANKA	7.75	0	7.75				2	1		A	
SKH0099	K3M	LODINA	18.1	12.3	5.80				1	1			
SKH0100	K2M	LODINA	12.3	0	12.30				2	3		A	
SKH0101	K3M	KLCOVSKY P.	18.40	14.05	4.35	kandidát			3	1			
SKH0102	K2M	KLCOVSKY P.	14.05	0.00	14.05	kandidát			3	3		A	A
SKH0103	K3M	BRANISKO	15.8	8.9	6.90				1	1			
SKH0104	K2M	BRANISKO	8.9	0	8.90	kandidát			3	1			
SKH0105	K3M	ODORICA	9.2	3.9	5.30				1	1			
SKH0106	K2M	ODORICA	3.9	0	3.90				2	3		A	
SKH0107	K3M	OLSAVEC 1	6.5	3.6	2.90				1	1			
SKH0108	K2M	OLSAVEC 1	3.6	0	3.60				2	3		A	
SKH0109	K3M	VAVRINCOV P.	9.3	2.7	6.60				1	1			
SKH0110	K2M	VAVRINCOV P.	2.7	0	2.70				2	3		A	
SKH0111	K2M	UHRINCE	5.3	0	5.30	kandidát			3	1			
SKH0112	K2M	VRBICA	5.55	0.00	5.55				1	1			
SKH0113	K3M	LUCANSKY P.	4.95	0.00	4.95				2	1			
SKH0115	K3M	SOPOTNICA	15.6	0	15.60				1	1			
SKH0116	K3M	KUNISOVSKY P.	7.2	0	7.20				1	1			
SKH0117	K3M	ANTALOV P.	5.9	0	5.90	kandidát			3	1			
SKH0118	K3M	ILIASOVSKY P.	7.3	0	7.30				1	3		A	
SKH0119	K3M	BICIR	11.5	0	11.50	kandidát			3	1			
SKH0120	K3M	JAKUBOVIANKA	7.25	0.00	7.25	kandidát			3	1			
SKH0121	K3M	HERMANOVSKY P.	6.95	0.00	6.95				1	3		A	
SKH0122	K3M	DUBOVICKY	7.4	0	7.40	kandidát			3	1			
SKH0123	K3M	STVRTOCKY P.	8.2	0	8.20				1	3		A	A
SKH0124	K3M	PUTNOV	5.3	0	5.30	kandidát			3	1			
SKH0125	K3M	KUCMANOVSKY P.	9.8	0	9.80	kandidát			3	3		A	A
SKH0126	K3M	KOPYTOVSKY P.	8.9	0	8.90	kandidát			3	1			
SKH0127	K3M	KAMENNY P.	5	0	5.00				1	1			
SKH0128	K3M	TARNOVSKY P.	4.2	0	4.20				1	3		A	
SKH0129	K3M	BORSOV	6.4	0	6.40	kandidát			3	3		A	A
SKH0130	K3M	DOLINSKY P. 1	9.7	0	9.70	kandidát			3	1		A	
SKH0131	K3M	TEPLICNY P.	6.9	0	6.90	kandidát			3	1			
SKH0132	K3M	GANOVS KY P.	13.8	0	13.80	kandidát			3	3		A	A
SKH0133	K2M	BORDIA NSKY P.	5.4	0	5.40	kandidát			3	1			
SKH0134	K2M	GARBOVSKY P.	6.7	0	6.70				1	1			
SKH0135	K2M	JASTRABEC	7.6	0	7.60				1	1			
SKH0136	K2M	MAROVKA	7.50	0.00	7.50	kandidát			3	1			
SKH0137	K3M	SOLNY P.	9.6	6.8	2.80				1	1			
SKH0138	K2M	SOLNY P.	6.8	0	6.80	kandidát			3	3		A	A
SKH0139	K3M	OLSAVKA	9.8	3.8	6.00				1	1			
SKH0140	K2M	OLSAVKA	3.8	0	3.80				2	1			
SKH0141	K3M	JEDLOVEC	9.9	3.8	6.10				1	1			
SKH0142	K2M	JEDLOVEC	3.8	0	3.80	kandidát			3	3		A	A
SKH0143	K2M	OLSAVEC 3	6.2	0	6.20	kandidát			3	3		A	A
SKH0144	K2M	HERLIA NSKY P.	9.9	0	9.90	kandidát			3	3		A	A
SKH0145	K2M	BALKA	12.4	0	12.40	kandidát			3	3		A	A
SKH0146	K2M	HYLOV	4.8	0	4.80	kandidát			3	3		A	A
SKH0148	K2M	DRIENOVSKY P.	8.4	0	8.40	kandidát			3	3		A	A
SKH0149	K2M	VALALICKY KAN.	10.3	0	10.30		A		1	1			
SKH0150	K3M	TURZOVSKY P.	4.1	0	4.10	kandidát			3	1			

Vodný útvar										rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu		
KOD	TVP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Dišúzne znečistenie	Morfologické zmeny	
SKH0151	K3M	VELKOKOTLINSKY P.	6.05	0	6.05				2	1				
SKH0152	K4M	TICHA VODA	12.8	6.3	6.50				1	1				
SKH0153	K3M	TICHA VODA	6.3	0	6.30				1	1				
SKH0154	K3M	ZELEZNY P.	13.4	0	13.40	kandidát			3	1				
SKH0155	K3M	RAZTOKA 3	4.9	0	4.90				1	1				
SKH0156	K3M	KOPAGRUND	6.1	0	6.10	kandidát			3	1				
SKH0157	K3M	ZIMNA VODA_1	6.10	0.00	6.10				1	1				
SKH0158	K3M	OPATKA	7.50	0.00	7.50	kandidát			3	1				
SKH0159	K3M	RUZINOK	5.7	0	5.70				1	1				
SKH0160	K3M	TEPLICKY BRUSNIK	6.05	0.00	6.05				2	1				
SKH0161	K3M	MARKUSOVSKY P.	7.9	0	7.90	kandidát			3	1				
SKH0162	K4M	VERNARSKY P.	13.2	3.4	9.80				1	1				
SKH0163	K3M	VERNARSKY P.	3.4	0	3.40	kandidát			3	1				
SKH0164	K3M	LESNICA	5.55	0.00	5.55	kandidát			3	1				
SKH0165	K3M	BIELY P. 3	9.15	0.00	9.15	kandidát			3	1				
SKH0166	K3M	SVATOJANSKY P.	7.2	0	7.20	kandidát			3	1				
SKH0167	K3M	ZAHORSKY POTOK	4	0	4.00				2	1				
SKH0168	K4M	HAVRANI P.	3.95	0.00	3.95				2	1				
SKH0169	K4M	SOKOL	5.9	0	5.90				1	1				

K2M	60	Počet AWB	1
K3M	81	Počet HMWB	2
K4M	12		
K2S	6		
K3S	1		
H1 (K2V)	2		
H2 (K2V)	1		
K222	1		
K321	1		
celkom	165		

VÚ					109	8	58	41
VÚ "v					56			
Spolu					165			



Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu				
KÓD	TVP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Difúzne znečistenie	Morfologické zmeny

#### ČIASTKOVÉ POVODIE BODROG

SKB0001	B1(P1V)	BODROG	15.20	0.00	15.20	kandidát			3	3		A	A
SKB0002	K2M	ONDAVA	148.70	124.80	23.90	ok			1	1			
SKB0003	K2S	ONDAVA	124.80	90.80	34.00	kandidát			3	3	A	A	A
SKB1002	K123	ONDAVA	90.8	67.6	23.20	HMWB		A	3	3		A	A
SKB0005	K2S	ONDAVA	67.60	56.80	10.80	bez dát			2	1			
SKB0006	B1(P1V)	ONDAVA	56.80	0.00	56.80	kandidát			3	1		A	
SKB0008	K2M	CHOTCIANKA	26.2	9.9	16.30	kandidát			3	1			
SKB0009	K2S	CHOTCIANKA	9.9	0	9.90				1	1			
SKB0010	K2M	OLKA	41.00	16.30	24.70				1	1			
SKB0011	K2S	OLKA	16.30	0.00	16.30				1	1			
SKB0012	K3M	TOPLA	136.70	120.00	16.70	kandidát			3	1			
SKB0013	K2S	TOPLA	120.00	29.00	91.00	kandidát			3	3	A	A	A
SKB0015	B1(P1V)	TOPLA	29.00	0.00	29.00	kandidát			3	3	A	A	A
SKB0016	K2M	TRNAVKA_1	36.60	27.20	9.40	kandidát			3	1			
SKB0017	P1M	TRNAVKA_1	27.20	19.50	7.70	kandidát			3	3		A	A
SKB0018	P1S	TRNAVKA_1	19.50	0.00	19.50	kandidát		A	3	3	A	A	A
SKB0020	P1S	CHLMEC	35.50	0.00	35.50	kandidát		A	3	3		A	A
SKB0021	K2M	RONAVA_1	39.50	26.20	13.30	kandidát			3	1			
SKB0023	P1S	RONAVA_1	26.20	0.00	26.20	kandidát			3	3		A	A
SKB0024	P1M	SOMOTORSKY K.	26.40	0.00	26.40			A	3	3		A	
SKB0025	K3M	KAMENEC_1	21.3	12.7	8.60				1	1			
SKB0026	K2M	KAMENEC_1	12.7	0	12.70	kandidát			3	1			
SKB0027	K3M	SIBSKA VODA	14.3	11	3.30	kandidát			3	1			
SKB0028	K2M	SIBSKA VODA	11	0	11.00	kandidát			3	1			
SKB0029	K3M	SLATVINEC	15.75	6.3	9.45				1	1			
SKB0030	K2M	SLATVINEC	6.3	0	6.30				1	1			
SKB0031	K3M	KAMENEC_2	15.8	0	15.80				1	1			
SKB0032	K2M	ONDAVKA	31.7	0	31.70	kandidát			3	1			
SKB0033	K2M	SITNICKA	16.8	0	16.80	kandidát			3	1			
SKB0034	K2M	RADOMKA	29.1	0	29.10	kandidát			3	1			
SKB0035	K2M	HLBOKY P._6	10.3	0	10.30	kandidát			3	1			
SKB0036	K3M	HERMANOVSKY P.	10.8	7.6	3.20				1	1			
SKB0037	K2M	HERMANOVSKY P.	7.6	0	7.60	kandidát			3	1			
SKB0038	K2M	BYSTA	6.80	0.00	6.80	kandidát			3	1			
SKB0039	K2M	VOJTOVEC	17.9	0	17.90				1	1			
SKB0040	K2M	CIZA	10.65	7.00	3.65				1	1			
SKB0041	P1M	CIZA	7.00	0.00	7.00	kandidát			3	3		A	A
SKB0042	K2M	LADOMIRKA	19.4	0	19.40	kandidát			3	1			
SKB0043	K2M	IZRA	15.30	8.70	6.60	kandidát			3	1			
SKB0044	P1M	IZRA	8.70	0.00	8.70	kandidát			3	3		A	A
SKB0045	K2M	LOMNICA_2	16.80	5.90	10.90				1	1			
SKB0046	P1M	LOMNICA_2	5.90	0.00	5.90	kandidát			3	3		A	A
SKB0047	P1M	VYCHODNY LELESKY K.	17.70	0.00	17.70			A	2	3		A	A
SKB0048	P1M	ZAPADNY LELESKY K.	6.70	0.00	6.70			A	2	3		A	
SKB0049	P1M	SEVERNÝ RADSÝ K.	9.10	0.00	9.10			A	2	3		A	
SKB0050	P1M	M. KRČAVA	31.60	0.00	31.60				2	3		A	
SKB0051	K2M	KLUSOVSKÝ P.	4.4	0	4.40	kandidát			3	1			
SKB0052	K2M	ANDREJOV P.	7.6	0	7.60	kandidát			3	1			
SKB0053	K2M	MIROSOVEC	8.6	0	8.60				1	1			
SKB0054	K2M	ROZTOKY	7.5	0	7.50	kandidát			3	1			
SKB0055	K2M	MOSTOVKA	11.15	0	11.15				1	1			
SKB0056	K2M	JEDLOVSKÝ P.	9.95	0	9.95	kandidát			3	1			
SKB0057	K2M	KAPISOVKA	14.2	0	14.20	kandidát			3	1			
SKB0058	K2M	HRISOV	11	0	11.00	kandidát			3	1			
SKB0059	K2M	CERNOSINA	12.1	0	12.10	kandidát			3	1			
SKB0060	K2M	CERNINKA	10	0	10.00				1	1			
SKB0061	K2M	KOZIANSKY P.	6	0	6.00				1	1			
SKB0062	K2M	HAZLINKA	8.1	0	8.10				1	1			
SKB0063	K2M	PETKOVSKÝ JAROK	7.4	0	7.40	kandidát			3	1			
SKB0064	K2M	KURIMKA	9.4	0	9.40				1	1			
SKB0065	K2M	LIESKOVČIK	9.2	0	9.20	kandidát			3	3		A	A
SKB0066	K2M	RICHVALDSKY P.	9.6	0	9.60				1	1			
SKB0067	K2M	BODRUZALIK	5.7	0	5.70	kandidát			3	1			
SKB0068	K2M	SIVARNA	6.65	0	6.65				1	1			
SKB0069	K2M	MLYNSKY P._6	8.30	0.00	8.30	kandidát			3	1			
SKB0070	K2M	LUKAVICA	6.3	0	6.30	kandidát			3	1			
SKB0071	K2M	ZLATIANSKY P.	7	0	7.00				1	1			
SKB0072	K2M	KOZUCHOVSKY P.	8.5	0	8.50				1	1			
SKB0073	K2M	STULIANSKY P.	6.6	0	6.60	kandidát			3	3		A	A
SKB0074	K2M	KRUČOVSKÝ P.	5.6	0	5.60				1	1			
SKB0075	K2M	OLSAVKA	7.8	0	7.80	kandidát			3	1			
SKB0076	K2M	KOPRIVNICKA	10.5	0	10.50	kandidát			3	3		A	A
SKB0077	K2M	HRABOVČIK_2	7.50	0.00	7.50	kandidát			3	1		A	A
SKB0078	K2M	MAJEROVSKÝ P.	5.75	0	5.75	kandidát			3	1			A
SKB0079	K2M	HRABOVČIK_1	8.3	0	8.30				1	1			
SKB0080	K2M	RAKOVEC_6	6.65	0	6.65				1	3		A	
SKB0081	K2M	BRUSNICKA	15.9	0	15.90				1	1			
SKB0082	K2M	POLIANSKY P.	12.1	0	12.10	kandidát			3	1			
SKB0083	K2M	SVIDNICANKA	11.5	0	11.50	kandidát			3	1			
SKB0084	K2M	VALKOVSKÝ P.	6.4	0	6.40				1	1			
SKB0085	K2M	VAGRINČIK	7.8	0	7.80	kandidát			3	1			
SKB0086	K2M	VISLAVKA	7.95	0	7.95				1	3		A	
SKB0087	K2M	HANUSOVSKÝ P.	7.8	0	7.80	kandidát			3	1			
SKB0088	K2M	MEDZIANSKY P.	10.2	0	10.20	kandidát			3	1			
SKB0089	K2M	VOLIANSKY P.	12.5	0	12.50	kandidát			3	1			
SKB0090	K2M	TOPOLA	10.7	0	10.70	kandidát			3	1			
SKB0091	K2M	ZAHUMIENKA	5.5	0	5.50				1	1			
SKB0092	K2M	KOBYLNICA	6	0	6.00				1	1			
SKB0093	K2M	ONDALIK	17.4	0	17.40	kandidát			3	1			
SKB0094	K2M	CICAVA	15.15	0	15.15	kandidát			3	3		A	A
SKB0095	K2M	TOVARNIANSKY P.	8.5	0	8.50	kandidát			3	1			
SKB0096	K2M	KVAKOVSKÝ P.	9.60	0.00	9.60				1	1			
SKB0097	K2M	SUROVY P.	8.40	0.00	8.40				2	1			
SKB0098	K2M	BP VOLIANSKEHO P.	4.15	0	4.15	kandidát			3	1			
SKB0099	K3M	SVERZOVKA	8.1	0	8.10	kandidát			3	1			
SKB0100	K3M	ROSUCKA VODA	11.5	0	11.50	kandidát			3	1			

Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu				
KOD	TVP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potencial 2007	Bodové znečistenie	Difúzne znečistenie	Morfologické zmeny
SKB0101	K3M	OLMOV	7.5	0	7.50				1	1			
SKB0102	K3M	REGETOVSKA VODA	5.85	0	5.85	kandidát			3	1			
SKB0103	K3M	VECNÝ P.	11.1	0	11.10	kandidát			3	1			
SKB0104	K3M	VLCI P.	4.8	0	4.80				1	1			
SKB0105	K3M	OLCHOVEC_2	6.8	0	6.80	kandidát			3	1			
SKB0106	K3M	VEL.RYBNÝ P.	6.1	0	6.10	kandidát			3	1			
SKB0107	K2M	SLANY P.	8.6	0	8.60	kandidát			3	1			
SKB0108	K2M	BACKOVSKY P.	18.2	10.4	7.80				1	1			
SKB0109	P1M	BACKOVSKY P.	10.4	0	10.40	kandidát			3	3		A	A
SKB0110	K2M	OLSAVA_6	17.7	6.5	11.20				1	1			
SKB0111	P1M	OLSAVA_6	6.5	0	6.50	kandidát			3	3		A	A
SKB0112	K2M	ZAMUTOVSKY P.	15.15	4.1	11.05				1	1			
SKB0113	P1M	ZAMUTOVSKY P.	4.1	0	4.10	kandidát			3	3		A	A
SKB0114	K2M	SLANCIK	7.9	0	7.90				1	1			
SKB0115	K2M	TEREBLA	14.3	3.6	10.70	kandidát			3	1			
SKB0116	P1M	TEREBLA	3.6	0	3.60				2	3		A	
SKB0117	K2M	TRNAVA_2	9.7	5.85	3.85				1	1			
SKB0118	P1M	TRNAVA_2	5.85	0	5.85	kandidát			3	3		A	A
SKB0119	K2M	TRNAVA_1	8.80	5.55	3.25				1	1			
SKB0120	P1M	TRNAVA_1	5.55	0.00	5.55				2	3		A	
SKB0121	K3M	MEDVEDI P.	6.45	3.10	3.35				1	1			
SKB0122	K2M	MEDVEDI P.	3.10	0.00	3.10				1	1			
SKB0123	K2M	CABOVSKY P.	12.10	7.05	5.05				1	1			
SKB0124	P1M	CABOVSKY P.	7.05	0.00	7.05	kandidát			3	3		A	A
SKB0125	P1M	BATOVEC	4.05	0	4.05	kandidát			3	3		A	A
SKB0126	P1M	OSVA	13.95	0	13.95	kandidát			3	3		A	A
SKB0127	P1M	MOCIARNÝ P.	13.5	0	13.50	kandidát			3	3		A	A
SKB0128	P1M	KRCAVSKÝ KANAL	9.50	0.00	9.50		A		2	3		A	
SKB0129	P1M	BORSIANSKY P.	7.5	0	7.50				2	3		A	
SKB0130	P1M	BP CHLMCA	3.4	0	3.40	kandidát			3	3		A	A
SKB0131	P1M	CEJKOVSKY P.	7	0	7.00				2	3		A	
SKB0132	P1M	SEV.PLESIANSKY K.	10.4	0	10.40		A		2	3		A	
SKB0133	P1M	RAFAJKA	5.95	0	5.95		A		2	3		A	
SKB0134	P1M	RAKOVEC_5	6.3	0	6.30	kandidát			3	3		A	A
SKB0135	P1M	PRAVOREŽNÝ KANAL	14.8	0	14.80		A		2	3		A	
SKB0136	P1M	KOPANY JAROK	15.8	0	15.80		A		2	3		A	
SKB0137	P1M	BP BACKOVSKÉHO P.	4.1	0	4.10				2	3		A	
SKB0138	P1M	VISNOVSKY P.	7.10	0.00	7.1	kandidát			3	3		A	A
SKB0139	P1M	TRHOVISTSKÝ P._1	9.5	0	9.5		A		2	3		A	
SKB0140	B1(P1V)	LATORICA	31	0	31	kandidát			3	3			A
SKB0141	K2M	LABOREC	129.8	112.3	17.5	kandidát			3	1			
SKB0142	K2S	LABOREC	112.3	58.7	53.6	kandidát			3	1			
SKB0143	P1M	ZALUZICKÝ KAN.	2.7	0	2.7		A		2	3			
SKB0144	B1(P1V)	LABOREC	58.7	0	58.7	kandidát			3	3			
SKB1003	K123	VN Zemplínska Širava	37.25	45.25	-	HMWB		A	3	3		A	A
SKB0145	K3M	UDAVA	39.1	31	8.1				1	1			
SKB0146	K2M	UDAVA	31	14.1	16.9	kandidát			3	1			
SKB0147	K2S	UDAVA	14.1	0	14.1	kandidát			3	1			
SKB0148	K3M	CIROCHA	55.2	42.5	12.7	ok			1	1			
SKB1001	K222	CIROCHA	42.5	37.3	5.2	HMWB		A	2	1			
SKB0149	K2S	CIROCHA	37.30	0.00	37.3	kandidát			3	1			
SKB0150	B1(P1V)	UH	20.90	0.00	20.9	kandidát			3	3		A	A
SKB0152	P1S	CIERNA VODA_4	23.00	0.00	23	HMWB		A	3	3		A	A
SKB0153	P1M	KAN. REVISTIA-BEZOVCE	20.60	0	20.60		A		3	3		A	
SKB0154	P1M	UDOC	15.20	0	15.20		A		3	3		A	
SKB0155	K3M	RAZTOKA_4	4.10	0.00	4.10	kandidát			3	1			
SKB0156	K3M	ULICKA	25.00	7.10	17.90				1	1			
SKB0157	K2M	ULICKA	7.10	0.00	7.10	kandidát			3	1			
SKB0158	K2M	KRUHOVSKY P.	13.00	7.80	5.20				1	1			
SKB0159	P1M	KRUHOVSKY P.	7.80	0.00	7.80	kandidát			3	3		A	A
SKB0160	K2M	OKNA	36.3	25.1	11.20				1	1			
SKB0161	P1M	OKNA	25.1	0	25.10	kandidát			3	3		A	A
SKB0162	K3M	ZBOJSKY P.	21.5	7.4	14.10				1	1			
SKB0163	K2M	ZBOJSKY P.	7.4	0	7.40	kandidát			3	1			
SKB0164	K2M	BREZNICKÝ P.	9.6	6.1	3.50				1	1			
SKB0165	P1M	BREZNICKÝ P.	6.1	0	6.10				2	3		A	
SKB0166	K2M	SYROVÝ P.	9.1	0	9.10	kandidát			3	1			
SKB0167	K2M	BARNOV	9.5	0	9.50	kandidát			3	1			
SKB0168	K3M	PCOLINKA	19.2	15.7	3.50				1	1			
SKB0169	K2M	PCOLINKA	15.7	0	15.70	kandidát			3	1			
SKB0170	P1M	SIRÁVSKY KAN.	4.7	0	4.70		A		2	3		A	
SKB0171	K3M	VYDRANKA	13.2	3.7	9.50				1	1			
SKB0172	K2M	VYDRANKA	3.7	0	3.70	kandidát			3	1			
SKB0173	K3M	DANOVA	6	0	6.00	kandidát			3	1			
SKB0174	P1M	DUSA	16.80	0.00	16.80		A		2	3		A	
SKB0175	P1M	SLIEPKOVSKÝ KAN.	13.4	0	13.40		A		2	3		A	
SKB0176	K2M	UBLIANKA	21.40	0.00	21.40				1	1			
SKB0177	K3M	KAMENICA	18.7	5.9	12.80				1	1			
SKB0178	K2M	KAMENICA	5.9	0	5.90				1	1			
SKB0179	K2M	VYRAVA	24.5	0	24.50	kandidát			3	1			
SKB0180	K3M	STRUZNICA	9.40	0.00	9.40				1	1			
SKB0181	K2M	ZIAROVNICA	15.70	9.55	6.15				1	1			
SKB0182	P1M	ZIAROVNICA	9.55	0.00	9.55	kandidát			3	3		A	A
SKB0183	K2M	BENATINSKA VODA	11.2	0	11.20	kandidát			3	1			
SKB0185	K2M	PICHNIANKA	6	0	6.00	kandidát			3	1			
SKB0186	K2M	TRNOVEC_2	6.8	0.0	6.80				1	1			
SKB0187	K2M	KOLONICKA	8.8	0	8.80				1	1			
SKB0188	K2M	HODKOVEC	7.6	0	7.60	kandidát			3	1			
SKB0189	K2M	SUKOVSKÝ P.	8.9	0	8.90				2	1			
SKB0190	K2M	PTAVKA	5.5	0	5.50	kandidát			3	1			
SKB0191	K2M	ILOVNICA	7.65	0	7.65				2	1			
SKB0192	K2M	OLCHOVEC_1	7.7	0	7.70	kandidát			3	1			
SKB0193	K3M	HOSTOVICKÝ P.	8.50	5.15	3.35				1	1			
SKB0194	K2M	HOSTOVICKÝ P.	5.15	0.00	5.15				1	1			
SKB0195	K2M	KURSINA	5.9	0	5.90				1	1			
SKB0196	K2M	STREDNA	5.65	0	5.65				2	1			
SKB0197	K2M	BELIANKA	9.1	0	9.10	kandidát			3	1			
SKB0198	K2M	CHOTINKA	9	0	9.00				2	1			
SKB0199	K2M	NECHVALKA	8.3	0	8.30				1	1			
SKB0200	K2M	LUH	9.65	0	9.65				1	1			

Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu				
KOD	TYP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Difúzne znečistenie	Morfologické zmeny
SKB0201	K2M	RAKYTOVEC	6.6	0	6.60	kandidát			3	1			
SKB0202	K3M	SVETLICKA	7.4	3.9	3.50				1	1			
SKB0203	K2M	SVETLICKA	3.9	0	3.90	kandidát			3	1			
SKB0204	K2M	ROVNY P.	10.1	0	10.10				1	1			
SKB0205	K2M	INOVSÝ P.	7.2	0	7.20				1	1			
SKB0206	K2M	HLBOKY P_2	10.4	0	10.40	kandidát			3	1			
SKB0207	K2M	LUBISKA	10.2	0	10.20	kandidát			3	1			
SKB0208	K2M	KROSNA	8.7	0	8.70	kandidát			3	1			
SKB0209	K2M	SOBRANECKÝ P.	18.7	8.7	10.00	kandidát			3	1			
SKB0211	P1M	SOBRANECKÝ P.	8.7	0	8.70	kandidát			3	3		A	A
SKB0212	K2M	STEZNA	11.4	0	11.40	kandidát			3	1			
SKB0213	K2M	LUHY	7.9	0	7.90				1	1			
SKB0214	K2M	PTAVA	9.6	0	9.60	kandidát			3	1			
SKB0215	K2M	VOLOVSKÝ P.	8.2	0	8.20				1	1			
SKB0216	K2M	SAVKOV P.	7.95	0	7.95	kandidát			3	1			
SKB0217	K2M	OLSAVA_3	12.1	0	12.10				2	1			
SKB0218	K3M	RIEKA	9.8	5.3	4.50				1	1			
SKB0219	K2M	RIEKA	5.3	0	5.30				1	1			
SKB0220	K3M	SVETLICA	7.80	0.00	7.80	kandidát			3	1			
SKB0222	K3M	RUSKÝ P.	6.7	0	6.70				1	1			
SKB0223	K3M	PRISLOPSKÝ P.	4.7	0	4.70				1	1			
SKB0224	K3M	SMOLNIK	6.7	0	6.70				1	1			
SKB0225	K3M	HLBOKY P_4	7.8	0	7.80				1	1			
SKB0226	K3M	STUZICKA RIEKA	3.90	0.00	3.90				1	1			
SKB0227	K2M	KAMENNY P.	8.50	3.60	4.90				1	1			
SKB0228	P1M	KAMENNY P.	3.60	0.00	3.60	kandidát			3	3		A	A
SKB0229	K2M	PORUBSKÝ POTOK	14.50	8.70	5.80				1	1			
SKB0230	P1M	PORUBSKÝ POTOK	8.70	2.40	6.30	kandidát			3	3		A	A
SKB0231	P1M	PORUBSKÝ POTOK_PRELOZKA	2.40	0.00	2.40		A		2	3			A
SKB0232	K2M	PETROVSKÝ P.	6.70	0.00	6.70	kandidát			3	1			
SKB0233	K2M	ORECHOVSKÝ P.	16.7	11.6	5.10				1	1			
SKB0234	P1M	ORECHOVSKÝ P.	11.6	0	11.60	kandidát			3	3		A	A
SKB0235	K2M	MYSLINA	8.1	4.9	3.20				1	1			
SKB0236	P1M	MYSLINA	4.9	0	4.90				2	3		A	
SKB0237	K2M	JOVSIANSKY P.	9.45	3.70	5.75				1	1			
SKB0238	P1M	JOVSIANSKY P.	3.70	0.00	3.70	kandidát			3	3		A	A
SKB0239	P1M	REMETSÝ P.	7.6	0	7.60	kandidát			3	3		A	A
SKB0240	P1M	BEZMENNÝ	4.55	0	4.55				2	3		A	
SKB0241	P1M	ORTOV	11.60	0.00	11.60		A		2	3		A	
SKB0242	P1M	PRIEVLAKA	8.1	0	8.10		A		2	3		A	
SKB0243	P1M	VYBUCHANEC	6.4	0	6.40		A		2	3		A	
SKB0244	P1M	TOROSKOV P.	8.8	0	8.80	kandidát			3	3		A	A
SKB0245	P1M	MATOVSKÝ KAN.	15.10	0.00	15.10		A		2	3		A	
SKB0246	P1M	OLSAVA_7	11.6	0	11.60	kandidát			3	3		A	A
SKB0247	P1M	DRIENOVSKÝ KAN.	3.7	0	3.70		A		2	3		A	
SKB0248	P1M	HLINIK	7.3	0	7.30				2	3		A	
SKB0249	P1M	BP DUŠE	2.9	0	2.90	kandidát			3	3		A	A
SKB0250	P1M	KÚTOČNÝ P.	6.2	0	6.20				2	3		A	
SKB0251	P1M	HRADENICKÝ KAN.	5.8	0	5.80		A		2	3		A	
SKB0252	P1M	HRABOVSKÝ KAN.	7.8	0	7.80		A		2	3		A	
SKB0253	P1M	STRAZSKÝ P.	6.5	0	6.50	kandidát			3	3		A	A
SKB0254	P1M	BREHOVSKÝ KAN.	25.4	0	25.40		A		2	3		A	
SKB0255	P1M	HAZINSKY KAN.	6.1	0	6.10		A		2	3		A	
SKB0257	P1M	ST. PORUBSKÝ POTOK	8.1	0	8.10				2	3		A	
SKB0258	P1M	OLSINSKY KAN.	8.65	0	8.65		A		2	3		A	
SKB0259	P1M	MOCIARNY KAN.	8.8	0	8.80		A		2	3		A	
SKB0260	P1M	SLAVKOVSKÝ KAN.	7.3	0	7.30		A		2	3		A	
SKB0261	P1M	CECEHOVSKÝ KAN.	14.1	0	14.10		A		2	3		A	
SKB0262	P1M	TURSKÝ J.	8.9	0	8.90	kandidát			3	3		A	A
SKB0263	P1M	DOLNA DUSA	28.90	0.00	28.90		A		2	3		A	
SKT0001	B1(P1V)	TISA	5.20	0.00	5.20	kandidát			3	3		A	A

K2M	129	Počet AWB	31
K3M	34	Počet HMWB	6
K4M	0		
K2S	8		
K3S	0		
B1(P1V)	7		
P1M	72		
P1S	4		
K123	2		
K222	1		
celkom	257		

VÚ					165	5	90	48
VÚ "v					92			
Spolu					257			

Vodný útvar							rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu				
KOD	TVP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Difúzne znečistenie	Morfologické zmeny

ČIASTKOVÉ POVODIE DUNAJEC A POPRAD

SKC0001	K3S	DUNAJEC	17.00	0.00	17.00				2	1			
SKC0002	K4M	BIELA VODA_3	19.90	0.00	19.90				1	1			
SKP0001	K4M	POPRAD	143.00	130.10	12.90				1	1			
SKP0002	K3S	POPRAD	130.10	76.00	54.10	kandidát			3	3	A	A	A
SKP0004	P1(K3V)	POPRAD	76.00	44.00	32.00	kandidát			3	3	A	A	A
SKP0006	P2(K3V)	POPRAD	44.00	0.00	44.00				2	3		A	
SKP0007	K4M	HOLUMNICKÝ P.	15.6	9.7	5.90				1	1			
SKP0008	K3M	HOLUMNICKÝ P.	9.7	0	9.70	kandidát			3	1			
SKP0010	K4M	VELKÝ STUDENÝ P.	17.2	7.2	10.00	kandidát			3	1			
SKP0011	K3M	VELKÝ STUDENÝ P.	7.2	0	7.20				1	1			
SKP0012	K3M	LOMNICKÝ P.	7.2	0	7.20	kandidát			3	1			
SKP0013	K3M	LUBOTINKA	16.4	0	16.40	kandidát			3	1			
SKP0014	K3M	SAMBROŇKA	12.5	0	12.50	kandidát			3	1			
SKP0015	K4M	JAKUBIANKA	21.70	10.75	10.95	kandidát			3	1			
SKP0016	K3M	JAKUBIANKA	10.75	0.00	10.75	kandidát			3	1			
SKP0017	K4M	LUBICA	21.70	13.95	7.75				2	1			
SKP0018	K3M	LUBICA	13.95	0.00	13.95	kandidát			3	1			
SKP0019	K4M	MLYNICA	20.3	0	20.30	kandidát			3	1			
SKP0020	K4M	STIAVNÍK_2	8.1	0	8.10				1	1			
SKP0021	K3M	LIPNÍK_2	14.5	0	14.50	kandidát			3	1			
SKP0022	K4M	KEZMARSKA BIELA VODA	18.9	9.4	9.50	kandidát			3	1			
SKP0023	K3M	KEZMARSKA BIELA VODA	9.4	0.0	9.40	kandidát			3	3	A	A	A
SKP0024	K3M	LIPNÍK_1	7.6	0	7.60	kandidát			3	1			
SKP0025	K4M	OSTURNIANSKY P.	10.6	0	10.60	kandidát			3	1			
SKP0026	K4M	SLAVROVSKÝ P.	16.25	7.70	8.55				1	1			
SKP0027	K3M	SLAVROVSKÝ P.	7.70	0.00	7.70	kandidát			3	1			
SKP0028	K4M	JAVORINKA	18.00	0.00	18.00	kandidát			3	1			
SKP0029	K3M	TOPORSKY P.	8.8	0	8.80				1	1			
SKP0030	K3M	LESNIANSKY P.	9.9	0	9.90				1	1			
SKP0031	K3M	KAMIENKA	12.6	0	12.60	kandidát			3	1			
SKP0032	K4M	KOLACKOVSKÝ P.	12.9	6.1	6.80				1	1			
SKP0033	K3M	KOLACKOVSKÝ P.	6.1	0	6.10				1	1			
SKP0034	K3M	VOJNIANSKY P.	8.95	0.00	8.95				1	3		A	
SKP0035	K3M	HRANICNA	11	0	11.00	kandidát			3	1			
SKP0036	K3M	VESNE	6.2	0	6.20	kandidát			3	1			
SKP0037	K3M	SOLISKA	9	0	9.00	kandidát			3	1			
SKP0038	K4M	BIELA	28.90	15.75	13.15	kandidát			3	1			
SKP0039	K3M	BIELA	15.75	0.00	15.75				1	1			
SKP0040	K3M	SLOVENSKÝ P.	9.5	0	9.50				1	3		A	
SKP0041	K3M	VELKÝ LIPNÍK	15.6	0	15.60				1	1			
SKP0042	K3M	JORDANEC	8.80	0.00	8.80				1	1			
SKP0043	K3M	HRADLOVA	10.2	0	10.20	kandidát			3	1			
SKP0044	K3M	MALÝ LIPNÍK	8.2	0	8.20	kandidát			3	1			
SKP0045	K3M	SOLTYSA	6.9	0	6.90				1	1			
SKP0046	K3M	LESNICKÝ P.	5.5	0	5.50				2	1			
SKP0047	K3M	RIEKA_1	7.5	0	7.50	kandidát			3	1			
SKP0048	K3M	ZALOZNY P.	5.95	0.00	5.95				1	1			
SKP0049	K3M	KRIZNY P.	8.15	0.00	8.15	kandidát			3	1			
SKP0050	K4M	RIEKA	6.4	0	6.40				1	1			
SKP0052	K3M	RIEKA_2	17	0	17.00	kandidát			3	1			
SKP0053	K3M	ELIASOVKA	5.05	0.00	5.05				1	1			
SKP0054	K3M	TVAROZNIANSKY P.	12.9	0	12.90	kandidát			3	1			
SKP0055	K3M	VRBOVSKÝ P.	11.3	0	11.30	kandidát			3	3	A	A	A
SKP0056	K3M	ZAKOVSKÝ P.	6.5	0	6.50				1	3		A	
SKP0057	K3M	VLKOVA	5.3	0	5.30	kandidát			3	3	A	A	A
SKP0058	K3M	HOZELSKÝ P.	8.6	0	8.60	kandidát			3	3	A	A	A
SKP0059	K4M	LOPUSNA_2	7.8	0	7.80				1	1			
SKP0060	K4M	STRBSKY P.	5.6	0	5.60	kandidát			3	3	A	A	A
SKP0061	K4M	LUBICKÝ P.	7.9	0	7.90				1	1			
SKP0062	K4M	TORAC	5	0	5.00				1	1			
SKP0063	K4M	LOMNICKA RIEKA	6.7	0	6.70				1	1			
SKP0064	K4M	RUSKINOVSKÝ P.	8.8	0	8.80				1	1			
SKP0065	K4M	SIROKA DOLINA	9.8	0	9.80				2	1			
SKP0066	K4M	MEDODOLSKÝ P.	4.6	0	4.60				2	1			
SKP0067	K4M	FRANKOVSKÝ P.	7.7	0	7.70				1	1			
SKP0068	K4M	POTOCKY	10.70	5.75	4.95				2	1			
SKP0069	K3M	POTOCKY	5.75	0.00	5.75	kandidát			3	1			
SKP0070	K3M	CERVENÝ P_1	10.3	0	10.30				1	3		A	
SKP0071	K4M	CIERNA VODA_1	17.2	12.3	4.90				1	1			
SKP0072	K3M	CIERNA VODA_1	12.3	0	12.30				1	3		A	
SKP0073	K4M	HAGANSKY P.	16.20	6.85	9.35				1	1			
SKP0074	K3M	HAGANSKY P.	6.85	0.00	6.85	kandidát			3	1			
SKP0075	K4M	BATIZOVSKÝ P.	15.60	5.85	9.75				1	1			
SKP0076	K3M	BATIZOVSKÝ P.	5.85	0.00	5.85	kandidát			3	3	A	A	A
SKP0077	K4M	VELICKÝ P.	21.6	11.7	9.90				1	1			
SKP0078	K3M	VELICKÝ P.	11.7	0.0	11.70	kandidát			3	1			
SKP0079	K4M	SKALNATÝ P.	15.3	7.7	7.60				1	1			
SKP0080	K3M	SKALNATÝ P.	7.7	0	7.70				1	1			
SKP0081	K3M	CERVENÝ P_2	10.3	0	10.30				2	1			
SKP0082	K3M	HLBOKA VODA	11.85	0.00	11.85	kandidát			3	1			
SKP0083	K3M	GERLACHOVSKÝ P.	10.05	0.00	10.05	kandidát			3	3	A	A	A
SKP0084	K3M	SLAVROVSKÝ JAROK	11.5	0	11.50				1	1			
SKP0085	K3M	BELIANSKY P_1	13.4	0	13.40	kandidát			3	1			

K3M	49	Počet AWB	0
K4M	30	Počet HMWB	0
K3S	2		
P1 (K3V)	1		
P2 (K3V)	1		
celkom	83		

Počet VÚ "nie je v riziku"	68	2	15	9
Počet VÚ "v riziku"	15			
Spolu	83			

Vodný útvar										rizika nedosiahnutia		cieľov v dôsledku vplyvu		
KOD	TVYP	NÁZOV	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	Kandidát na HMWB, AWB	AWB	HMWB 2007	Ekologický stav 2004	Ekologický stav / potenciál 2007	Bodové znečistenie	Dlhúzne znečistenie	Morfologické zmeny	

SPRAVNE ÚZEMIE POVODIA DUNAĽ

K2M	585	Počet AWB	53
K3M	448	Počet HMWB	26
K4M	167		
K2S	46		
K3S	11		
P1M	269		
P2M	66		
P1S	29		
I1 (P1V)	1		
M1 (P1V)	2		
D1 (P1V)	4		
D2 (P1V)	1		
V1(K3V)	4		
V2 (K2V)	2		
V3 (P1V)	8		
R1(K2V)	1		
R2(P1V)	1		
H1 (K2V)	2		
H2 (K2V)	1		
B1(P1V)	7		
P112	1		
P113	1		
P121	1		
P221	1		
K123	2		
K211	1		
K221	5		
K222	4		
K232	1		
K321	2		
K323	1		
K331	1		
K332	1		
K333	1		
celkom	1678		

Počet VÚ "nie je v riziku"	1072	70	585	363
Počet VÚ "v riziku"	606			
Spolu	1678			

SR

K2M	585	Počet AWB	53
K3M	497	Počet HMWB	26
K4M	197		
K2S	46		
K3S	13		
P1M	269		
P2M	66		
P1S	29		
I1 (P1V)	1		
M1 (P1V)	2		
D1 (P1V)	4		
D2 (P1V)	1		
V1(K3V)	4		
V2 (K2V)	2		
V3 (P1V)	8		
R1(K2V)	1		
R2(P1V)	1		
H1 (K2V)	2		
H2 (K2V)	1		
B1(P1V)	7		
P1 (K3V)	1		
P2 (K3V)	1		
P112	1		
P113	1		
P121	1		
P221	1		
K123	2		
K211	1		
K221	5		
K222	4		
K232	1		
K321	2		
K323	1		
K331	1		
K332	1		
K333	1		
Spolu	1761		

Počet VÚ "nie je v riziku"	1140	72	600	372
Počet VÚ "v riziku"	621			
Spolu	1761			

65  
35 12 97 60

## **PRÍLOHA 2**

Grafická a tabuľková ukážka procesu harmonizácie za rok 2003

### Ukážka harmonizácie pre r. 2003

Pozn.: Komentáre k textu sú komentármi PS 2.3. Vznikli v rôznych fázach procesu harmonizácie (preto trojaké signovanie - K KU, K alebo SP).

TYP P1M						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
3 (MZB, BR)	M128040D Mláka	pod DNV	P50	6	2	4 (P, NO3, PO4, ECT)
			P75	5	2	4 (P, NO3, PO4, ECT)
			P90	3	5 (KNK, BSK,N, CHSK, NH4)	4 (P, NO3, PO4, ECT)
4 (MZB)	N598520D Malá Nitra	pod Šuranmi	P50	6	3	3
			P75	3	3 (N, NO3, pH)	6 (BSK, P, CHSK, NH4, PO4, ECT)
			P90	2	4 (KNK, N, NO3, pH)	6 (BSK, P, CHSK, NH4, PO4, ECT)
4 (MZB)	W713000D K. Gabčíkovo- Topoľníky	Kútniky	P50	10	2	0
			P75	8	4	0
			P90	7	4 (BSK, P, NO3, PO4)	1 (ECT)
2 (MZB, BR)	W723000D Chotárny kanál	Jánošíkovo na Ostrove	P50	11	1 (ECT)	0
			P75	11	1 (ECT)	0
			P90	11	1 (ECT)	0
HMWB						
5 (MZB, BR)	B007010D Udoč	Čičarovce	P50	3	1	6
			P75	3	1	6 (BSK, P, CHSK, NH4, PO4, ECT, O)
			P90	3	2	5 (BSK, P, CHSK, NH4, PO4, ECT)
3 (MZB)	B183000D Šírava	Lúčky	P50	12	0	0
			P75	11	1 (pH)	0
			P90	10	2 (pH, CHSK)	0
2	B203000D K.	Kristy	P50	9	1	0

**Komentár [SP1]:** Druhy viazané na substrát nie na nutrienty preto sa môžeme líšiť v triede

**Komentár [KKU2]:** 2 triedový rozdiel medzi BSK a MZB pozor na KS BSK Korelácia

**Komentár [SP3]:** Vodivosť nemôže byť triedu určujúca, v tomto type P1M nebude triedu určujúca – ZMENA nechať BR sú síce II.....

**Komentár [KKU4]:** Sú BR citlivé na vodivosť, väčšinou sú v rovnakých triedach kvality, ak ano nechať ako triedu určujúcu

**Komentár [K5]:** overiť zatriedenie kyslíka pri P50,75,90

PS 2.3 Hodnotenie stavu povrchových vôd a interkalibrácia

(MZB, BR)	Revištia- Bežovce		P75	8	2 (CHSK, BSK)	0
			P90	7	2 (CHSK, BSK)	1 (Pt)
5 (MZB, BR)	B208000D Zálužický kanál	pod Šíravou	P50	10	0	0
			P75	9	1 (pH)	0
			P90	9	1 (pH)	0
3 (MZB)	B634000D Somotorský kanál	Somotor	P50	10	1	1 (CHSK)
			P75	9	2 (BSK, ECT)	1 (CHSK)
			P90	7	2 (KNK, NH4)	3 (BSK, CHSK ECT)

**Komentár [KKU6]:** FCHPK sú cez Pt triedu určujúce, pozrieť namerané hodnoty, grafy a KS Pt. Výsledná trieda za FCHPK navrhujeme II a P 90

Typ	Počet OM		MZB					BR					F	M	FCHPK		
		Sumár	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II	III
P1M	4	1 x II TK		✓					✓				-	-		✓	
		1 x III TK			✓					✓			-	-			✓
		2 x IV TK				✓			✓				-	-			✓



TYP P2M						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
4 (MZB, BR, M)	M065010D Teplica	pod Senicou	P50	4	4	4
			P75	3	3 (KNK, N, NO3)	6 (BSK, P, CHSK, NH4, PO4, ECT)
			P90	2	4 (KNK, N, NO3, TVO)	6 (BSK, P, CHSK, NH4, PO4, ECT)

Typ	Počet OM																
		Sumár	MZB					BR					F	M	FCHPK		
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II	III
P2M	1	1 x IV TK				✓					✓		-	IV			✓

TYP K3M						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
2 (MZB, BR)	H005000D Hornád	Hranovnica	P50	9	1	0
			P75	8	2 (P, NO3)	0
			P90	5	3 (NH4, NO3, pH)	2 (Pt, CHSK)
3 (MZB)	H038030D Rudniansky p.- 2	ústie	P50	6	4	0
			P75	5	5 (BSK, NH4, NO3, P, ECT)	0
			P90	4	5 (KNK, BSK, NH4, NO3, ECT)	1 (Pt)
3 (MZB)	H085000D Slovinský p.	ústie	P50	6	4	0
			P75	4 (CHSK)	6 (BSK)	0
			P90	2	7 (KNK, P, CHSK, NH4, NO3, pH, ECT)	1 (BSK)
3 (MZB, BR)	H109000D Smolník-1	ústie	P50	9	0	0
			P75	9	0	0
			P90	8	2 (NO3, BSK)	0
3 (MZB)	H163000D Svinka	Obišovce	P50	7	3	0
			P75	7	2 (NO3, ECT)	1 (KNK)
			P90	3	6 (BSK, P, NO3, pH, TVO, ECT)	1 (KNK)
1 (MZB, BR)	H189500D Torysa	nad odber. objek. Tichý p.	P50	11	0	0
			P75	8	3 (Nt, NO3, pH)	0
			P90	8	3 (Nt, NO3, pH)	0
2 (BR, R)	N388000D Nitra	nad Kľačnom	P50	9	2 (KNK, ECT)	0
			P75	7	4 (KNK, ECT, BSK, pH)	0
			P90	6	5 (KNK, ECT, NO3, BSK, pH)	0

**Komentár [SP7]:** OVEROVA CI CYKLUS I – vtedy použiť P75 a BPK A FCHPK su v II triade kvality. Ak je CHSK triedu určuje – overiť EQS, pozriet trendovu analýzu, v prípade ak nie je zaznamenané prekroenie EQS a nie je rastuci trend použiť overovací cyklus!!!!P pre tento prípad po pozretí grf a trendov nie je relevantny ako triedu určujúci a preto použiť overovací cyklus

**Komentár [SP8]:** Pozriet zavislost BSK a CHSK

**Komentár [KKU9]:** Opäť Pt je triedu určujúci podobne ako pri typy P1m B203000D, pričom však nekoreluje s PO4, ktoré sa neobjavuje ani v II a ani v III triade kvality. Keďže triedu určujúce sú dnové organizmy BR by nemali reagovať až tak citlivo na fosfor. Podľa trendovej analýzy Pt vyzerá ako „nerelevantný“ a CHSK malo v roku 2003 2 netypické maximá a pH je rovnako atypické práve v roku 2003 a preto navrhujeme výslednú triedu II pri P75 KS

**Komentár [KKU10]:** Dáša doplní zatriedenie ak bude 2 alebo 3 netrebe použiť OP. Ak bude 1 P nie je relevantný vid. trendová analýza a roky 2002-2003 POUUZIŤ OVEROVACI CYKLUS PRE P75, doplnené BR sú 2!!!!

**Komentár [KKU12]:** BSK nie je relevantný vid' CHSK a trendová analýza

**Komentár [SP11]:** CHSKcr a BSK pozret zavislost a overit

**Komentár [K13]:** PH v 4 triade kvality pri P50 a P75 OVERÍŤ!!

**Komentár [SP14]:** Tazke kovy

**Komentár [SP15]:** Alkalita nie je triedu určujúca

**Komentár [SP16]:** P50 II krok overovovacej procedury

**Komentár [KKU17]:** N, NO3 aj ph sú irelevantné a nie sú triedu určujúce, vid' grf trendová analýza a roky 2002-2003 v porovnaní s ostatnými rokmi. Preto navrhujeme I triedu teda použiť 2 overovacie procedury, P75 a následne P50 a zatriedenie do I. triedy kvality aj s ohľadom na grf a počet ukazovateľov

**Komentár [KKU18]:** Napriek tomu je MZB v 1.Sú BR citlivé na vodivosť????

TYP K3M						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
3 (MZB, BR)	R095020D Bystrica	Banská Bystrica	P50	7	3	0
			P75	7	3 (KNK, BSK, ECT)	0
			P90	6	3 (KNK, CHSK, ECT)	1 (BSK)
3 (MZB)	R118000D Slatina	pod Hriňovou	P50	11	0	0
			P75	11	0	0
			P90	10	1 (BSK)	0
3 (MZB)	V052530D Revúca	Ružomberok	P50	9	1 (ECT)	
			P75	8	2 (pH, ECT)	
			P90	6	4 (KNK, BSK, pH, ECT)	
2 (BR)	V165530D Bystrica	pod VN Nová Bystrica	P50	10	0	0
			P75	10	0	0
			P90	10	0	0

**Komentár [KKU19]:** Nie je možné po roku 2003 overiť vývoj vzhľadom na chýbajúce údaje, vysoká miera neistoty!!

**Komentár [KKU20]:** Vzhľadom k vývoju ukazovateľov CHSK, Pt, NH4 dávame II triedu.

**Komentár [KKU21]:** BR sú 1, nezareagovali, aj keď ECT je pri všetkých 3 P (koncentrácia nebola limitujúca) v II.

**Komentár [KKU22]:** MZB je 3 BSK 2. Pri OM nad Kľacnom je tiež BSK2, ale MZB 1.

**Komentár [KKU23]:** BR prečo 2 pod Vodárenskou nádržou? - je to kolísanie, ktoré to zariadenie ovplyvňuje? Mäsi odtok, VN

Typ	Počet OM	Sumár	MZB					BR					F	M	FCHPK			
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II	III	
K3M	11	1 x I TK	✓					✓						-	-		✓	OP
		3 x II TK	✓	✓					✓					-	-		✓	OP
		7 x III TK	✓		✓				✓					-	-		✓	✓?
					✓				✓		✓						✓	✓
					✓			✓			✓						✓	✓

TYP K2M						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
2 (MZB, BR)	A002000D Bodva	nad Medzevom	P50	11	0	0
			P75	10	1 (NO3)	0
			P90	10	1 (NO3)	0
2 (MZB)	B136000R Ulička	št. hranica	P50	9	0	0
			P75	9	0	0
			P90	8	1 (NO3)	0
3 (MZB)	B153000R Ublianka	pod Ubl'ou	P50	9	0	0
			P75	9	0	0
			P90	9	0	0
2 (MZB, BR)	B287010D Ladomírka	nad Svidníkom	P50	8	1 (ECT)	0
			P75	7	2 (ECT, pH)	0
			P90	6	3 (NO3, ECT, pH)	0
4 (MZB)	H385010D Sokolianský p.	Tornyosnémeti	P50	7	3	1
			P75	6	3	2 (NO3, ECT)
			P90	5	3	3 (NO3, ECT, TVO)
5 (MZB)	I150000D Krtíš	Nová Ves	P50	3	2 (CHSK, KNK)	5 (BSK, P,O, CHSK, NH4,ECT)
			P75	4	0	6 (KNK, BSK, P,CHSK, NH4,ECT)
			P90	3	1 (NO3)	6 (KNK, BSK, P,CHSK, NH4, ECT)
4 (MZB)	M046020D Brezovský p.	Osuské	P50	5	3	2 (KNK, ECT)
			P75	5	1 (NH4)	4 (KNK, P, NO3, ECT)
			P90	4	1 (BSK)	5 (KNK, P, NH4, NO3, ECT)
5	N400510D	pod Handlovou	P50	6	3	2

Komentár [SP24]: OK

Komentár [KKU25]: Irelevantný voči MZB, preto by mohla byť aj P90

Komentár [SP26]:

Komentár [KKU27]: MZB vo vzťahu k FCHPK a BR sa nám zdá nadhodnotený, ktorý stresor zatriedil MZB do III. BR je v I.

Komentár [KKU28]: vzhľadom na trend vývoja ukazovateľ pokladáme za irelevantný. Potom by mohla zatriedovať aj P90

Komentár [KKU29]: aký stresor zaradil MZB do 4?

Komentár [KKU30]: Ako reagujú BPK na TVO – OK znečistený

Komentár [K31]: overiť zatriedenie kyslíka pri P50,75,90

Komentár [KKU32]: zatriedeni e oboch BPK ?? Ktorý stresor zaradil MZB do 4? ECT-BR?? ECT v 3 BR v 2 TK.

Komentár [KKU33]: Od roku 2004 namerané, vysoká miera neistoty vývoja tohto ukazovateľa.

TYP K2M						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
(BR)	Handlovka		P75	5	3 (KNK, N, ECT)	3 (BSK, P, NH4)
			P90	4	3 (KNK, CHSK, ECT)	4 (BSK, N, P, NH4)
HMWB						
4 (MZB)	M032010D Myjava	pod Myjavou	P50	4		6
			P75	3	3 (BSK, CHSK)	6 (KNK, N, P, NH4, PO4, ECT)
			P90	3	1 (NO3)	8 (KNK, BSK, N, P, CHSK, NH4, PO4, ECT)
3 (MZB)	M032020D Myjava	nad Myjavou	P50	8	3	0
			P75	8	3 (KNK, NO3, ECT)	0
			P90	7	4 (KNK, NO3, PO4, ECT)	0

Typ	Počet OM	Sumár	MZB					BR					F	M	FCHPK			
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II	III	
K2M	8	3 x II TK		✓				✓	✓							✓	✓?	✓
		1 x III TK			✓			✓							✓?			
		2 x IV TK				✓			✓	✓								✓
		2 x 5 TK				✓	✓				✓	✓						✓

TYP K4M						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
2 (BR)	V001510D Biely Váh	Važec	P50	10	2	0
			P75	8	4 (BSK, P, NH4, PO4)	0
			P90	8	4 (BSK, P, NH4, PO4)	0

**Komentár [KKU34]:** MZB podľa CHSK.BSK by spadal skor do 2 TK vid grf.

Typ	Počet OM																
		Sumár	MZB					BR					F	M	FCHPK		
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II	III
K4M	1	1 x II TK	✓						✓							✓	

TYP P1S						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
5 (MZB, BR)	B575000D Trnávka-1	Zemplínske Hradište	P50	4	4	2
			P75	4	2 (BSK, CHSK)	4 (P, NH4, NO3, ECT)
			P90	2	3 (KNK, CHSK, TVO)	5 (BSK, P, NH4, NO3, ECT)
3 (MZB, M)	B663000D Roňava-1	Slovenské Nové Mesto	P50	7	4	0
			P75	6	3 (CHSK, NO3, ECT)	2 (P, PO4)
			P90	4	4 (BSK, N, NO3, ECT)	3 (P, PO4, CHSK)
2 (MZB, BR)	I228510D Krupinica	nad Šahami	P50	9	1	0
			P75	7	3	0
			P90	7	3 (P, NO3, ECT)	0
4 (MZB)	I268000D Štiavnica	ústie	P50	8	4	0
			P75	7	4 (KNK, P, NO3, PO4)	1 (ECT)
			P90	6	5 (KNK, P, NH4, NO3, PO4)	1 (ECT)
2 (MZB, BR)	M095000D Rudava	Malé Leváre	P50	9	1	0
			P75	8	2 (NO3, ECT)	0
			P90	7	3 (CHSK, NO3, ECT)	0
4 (MZB)	M111000D Malina	Jakubov	P50	7	3	2
			P75	5	4 (CHSK, NH4, NO3, ECT)	3 (BSK, P, PO4)
			P90	4	5 (N, CHSK, NH4, NO3, ECT)	3 (BSK, P, PO4)
3 (M)	M117010D Malina	Zohor	P50	8	2	0

**Komentár [KKU35]:** BR 2 máme 2 triedový rozdiel oproti MZB, FCH sú 3.tr., teda aj BR by mohli byť 3.

**Komentár [KKU36]:** Preveriť v monitoringu 2008

**Komentár [SP37]:** Rovnaká situácia ako pri type P1M OM W713000D

**Komentár [KKU38]:** BR 2 máme 2 triedový rozdiel oproti MZB, FCH sú 3.tr., teda aj BR by mohli byť 3. Kontrolný profil pod veľkým bodovým zdrojom zn. čistenia ČOV Malacky

TYP P1S						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
			P75	6	4 (P, CHSK, NO3, ECT)	0
			P90	4	4 (BSK, CHSK, NH4, NO3)	2 (P, ECT)
4 (MZB)	N590000D Žitava	Dolný Oháj	P50	7	2	3
			P75	4	4 (KNK, BSK, N, CHSK)	4 (P, NO3, PO4, ECT)
			P90	4	4 (KNK, BSK, N, CHSK)	4 (P, NO3, PO4, ECT)
2 (MZB, BR)	R296510D Sikenica	ústie	P50	10	1	0
			P75	8	3 (P, NO3, ECT)	0
			P90	7	4 (BSK, P, NO3, ECT)	0
4 (MZB, BR)	V656000D Trnávka	Modranka	P50	5	1	6
			P75	3	0	9 (KNK, BSK, N, P, CHSK, NH4, NO3, PO4, ECT)
			P90	3	0	9 (KNK, BSK, N, P, CHSK, NH4, NO3, PO4, ECT)
4 (MZB)	V671510D Dolný Dudváh	Sládkovičovo	P50	3	3	6
			P75	3	1 (CHSK)	8 (KNK, BSK, N, P, NH4, NO3, PO4, ECT)
			P90	3	0	9 (KNK, BSK, N, P, CHSK, NH4, NO3, PO4, ECT)
4 (MZB)	W627510D Čierna Voda	Senec	P50	7	3	0
			P75	7	3 (P, NO3, ECT)	0
			P90	6	4 (P, CHSK, NO3, ECT)	0
4 (MZB)	W673000D Čierna Voda	Čierna Voda	P50	7	5	0

**Komentár [KKU39]:** BR 2 máme 2 triedový rozdiel oproti MZB, FCH sú 3.tr., teda aj BR by mohli byť 3. Kontrolný profil pod veľkým bodovým zdrojom zn. ečistenia pod Sládkovičovom

**Komentár [KKU40]:** MZB ako už niekoľkokrát sa zdá oproti FCH a BR a M vysoko

**Komentár [KKU41]:** Zamerať sa na monitoring BPK, monitoring FCHPK prebieha ako správčovský monitoring kontinuálne

**Komentár [SP42]:** BR 2 máme 2 triedový rozdiel oproti MZB a M sú v 3 triede, nekoreluje BSK a CHSK s MZB

**Komentár [KKU43]:** MZB nekoreluje s BSK a CHSK



TYP P1S						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
			P75	5	4 (KNK, N, NH4, PO4)	3 (P, NO3, ECT)
			P90	3	4 (KNK, BSK, N, TVO)	5 (P, NH4, NO3, PO4, ECT)
HMWB						
4 (MZB)	B213000D Čierna Voda	Stretava	P50	10	0	0
			P75	9	1 (CHSK)	0
			P90	6	4 (BSK, P, CHSK, TVO)	0
5 (MZB, BR)	M072010D Myjava	Dojč	P50	4	4	4
			P75	3	4 (KNK, N, CHSK, NO3)	5 (BSK, P, NH4, PO4, ECT)
			P90	2	5 (KNK, N, CHSK, NO3, pH)	5 (BSK, P, NH4, PO4, ECT)
3 (MZB, M)	M082000D Myjava	Kúty	P50	4	5	3
			P75	4	4 (KNK, N, CHSK, NO3)	4 (P, NH4, PO4, ECT)
			P90	3	5 (KNK, BSK, N, CHSK, NO3)	4 (P, NH4, PO4, ECT)

Typ	Počet OM	Sumár	MZB					BR					F	M	FCHPK			
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II	III	
P1S	13	3 x II TK		✓					✓							✓		
		2 x III TK	-	-	✓			-	✓					-	✓			✓
		7 x IV TK				✓			✓									✓
						✓				✓								✓
						✓												✓
		1 x V TK					✓					✓						✓

TYP K2S						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
2 (MZB, BR)	A034000D Ida	ústie	P50	8	2 (NO3, ECT)	0
			P75	7	2 (BSK, ECT)	1 (NO3)
			P90	5	4 (BSK, P, NH4, ECT)	1 (NO3)
1 (BR)	A053000D Turňa	ústie	P50	8	2 (KNK, ECT)	0
			P75	8	1 (ECT)	1 (KNK)
			P90	6	2 (NO3, ECT)	2 (KNK, BSK)
2 (MZB, BR)	A053010D Bodva	Host'ovce (Hidvégaro)	P50	6	5 (N, CHSK, NO3, PO4, ECT)	0
			P75	3	6 (BSK, N, P, NH4, PO4, ECT)	2 (CHSK, NO3)
			P90	3	5 (N, P, NH4, PO4, ECT)	3 (BSK, CHSK, NO3)
3 (MZB)	B027000D Laborec	Krásny Brod	P50	10	2	0
			P75	9	3	0
			P90	8	4 (KNK, BSK, PO4, ECT)	0
2 (MZB, BR)	B067000D Cirocha	ústie	P50	11	0	0
			P75	8	3	0
			P90	7	4 (BSK, P, NH4, NO3)	0
3 (MZB)	B068000D Laborec	nad Cirochou	P50	8	2	0
			P75	8	2	0
			P90	7	3 (KNK, BSK, ECT)	0
2 (MZB)	B257500D Ondava	nad Svidníkom	P50	8	3	0
			P75	7	4	0
			P90	6	5 (KNK, BSK, pH, TVO, ECT)	0
3 (MZB)	B287030D Ondava	pod Svidníkom	P50	7	3	0
			P75	6	4	0
			P90	6	4 (KNK, BSK, pH, ECT)	0
2	B330000D	Prítok do VN Domaša	P50	8	3	0

**Komentár [KKU44]:** Prevádzkový monitoring nasadiť na všetky prvky kvality

**Komentár [SP45]:** Pozrieť graf a vývoj dusičnaný vyrovnaný trend!! OVEROVACÍ CYKLUS II krát P50

**Komentár [SP48]:** Aj po II cykle OP sú stále určujúce FCHPK!!!!

**Komentár [SP46]:** Chýba MZB

**Komentár [KKU47]:** Prevádzkový monitoring nasadiť na všetky prvky kvality

**Komentár [KKU49]:** V roku 2003 extrémny vid graf!!! Ďalšie dáta nie sú k dispozícii!!! Avšak CHSK má rastúci trend

**Komentár [KKU50]:** Prevádzkový monitoring nasadiť na všetky prvky kvality

**Komentár [SP51]:** Triedu určujúce pozrieť EQS, pozrieť na vývoj v graf, použiť OP double!!! A OM podľa vývoja a EQS zaradiť do prevádzkového monitoringu

**Komentár [SP52]:** Pozrieť vývoj ECT nezareagovala na BR

**Komentár [SP53]:** 2 triedový rozdiel medzi MZB a BR

**Komentár [KKU54]:** Každý prvok kvality je v inej triede!!!!

TYP K2S						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
(MZB, BR)	Ondava		P75	8	3 (KNK, BSK, ECT)	0
			P90	7	3 (KNK, pH, ECT)	1 (BSK)
3 (MZB, BR)	B342000D Ol'ka	ústie	P50	8	1 (KNK)	1
			P75	7	2 (KNK, BSK)	1 (ECT)
			P90	7	1 (KNK)	2 (BSK, ECT)
4 (MZB)	B343000D VN Domaša	priehradný múr	P50	12	0	0
			P75	10	2	0
			P90	8	2 (pH)	2 (BSK, TVO)
3 (MZB)	B410000D Topľa	Gerlachov	P50	9	2	0
			P75	8	3	0
			P90	6	4 (KNK, NO3, pH ECT)	1 (BSK)
2 (BR)	B502000D Topľa	Hanušovce	P50	8	2	0
			P75	6	4	0
			P90	5	5	0
4 (MZB)	H227000D Torysa	Šarišské Michaľany	P50	8	3	0
			P75	7	4	0
			P90	5	6 (KNK, BSK, N, P, NO3, ECT)	0
5 (MZB)	H292010D Sekčov	ústie	P50	7	2 (KNK, NO3)	1 (ECT)
			P75	7	1 (NO3)	2 (KNK, ECT)
			P90	6	2 (P, NO3)	2 (KNK, ECT)
4 (MZB)	H298010D Torysa	Kendice	P50	5	5	2
			P75	4	4	4
			P90	4	3 (KNK, BSK, NH4)	5 (N, P, NO3, PO4, ECT)
3 (MZB)	H328000D Torysa	Košické Olšany	P50	6	2	2
			P75	5	1	4
			P90	4	2 (BSK, NH4)	4 (KNK, P, NO3, ECT)
4 (BR)	I043000D Suchá	Prša	P50	3	3	5
			P75	3	2	6
			P90	3	2 (CHSK, NO3)	6 (KNK, BSK, N, P, NH4, ECT)
4 (MZB)	I066010D Krivánsky p.	nad Lučencom	P50	8	2	0
			P75	7	3	0

**Komentár [KKU55]:** Prevádzkový monitoring

**Komentár [SP56]:** Pozrieť grf. v roku 2003 vysoké avšak ďalšie dáta nie sú. CHSK po roku 2003 mierne rastie, použiť overovaciu procedúru

**Komentár [KKU57]:** FCHPK nezachytilo BR

**Komentár [SP58]:** 2 triedový rozdiel medzi MZB a BR

**Komentár [KKU59]:** Prevádzkový monitoring každý prvok iná trieda kvality

**Komentár [SP60]:** 2 triedový rozdiel medzi MZB a BR

**Komentár [KKU61]:** Prevádzkový monitoring MZB FCHPK 3, BR I

**Komentár [SP62]:** Pozrieť grf

**Komentár [KKU63]:** Doplniť monitoring ostatných BPK!!!!

**Komentár [SP64]:** 3 triedový rozdiel medzi MZB a BR

**Komentár [KKU65]:** Prioritne do prev.monitoringu, 3 triedový rozdiel medzi MZB a BR

**Komentár [SP66]:** Pozrieť grf

**Komentár [SP67]:** 3 triedový rozdiel medzi MZB a BR!!!!!!

**Komentár [KKU68]:** Prioritne do prev.monitoringu, 3 triedový rozdiel medzi MZB a BR

**Komentár [SP69]:** BR II TK

**Komentár [SP70]:** 2 triedový rozdiel medzi MZB a BR, FCHPK 3.tr.

**Komentár [KKU71]:** monitoring

TYP K2S						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
			P90	5	3 (P, CHSK, NO3)	2 (BSK, NH4)
4 (MZB)	I066020D Krivánsky p.	pod Lučencom	P50	6	4	1
			P75	5	4	2
			P90	4	5 (N, CHSK, NH4, NO3, ECT)	2 (BSK, P)
4 (BR)	N399500D Nitra	Opatovce nad Nitrou	P50	8	3	0
			P75	5	6	0
			P90	4	6 (KNK, N, P, NH4, NO3, ECT)	1 (BSK)
4 (MZB)	N410510D Handlovka	Koš	P50	2	5	4
			P75	3	4	4
			P90	3	2 (KNK, NO3)	6 (BSK, N, P, CHSK, NH4, ECT)
5 (MZB)	N416000D Nitra	Chalmová	P50	4	3	4
			P75	3	3	5
			P90	2	4 (KNK, P, NO3, pH)	5 (BSK, P, CHSK, NH4, ECT)
4 (MZB)	N439010D Nitrica	Partizánske	P50	7	3	0
			P75	7	2 (NO3, ECT)	1 (KNK)
			P90	6	2 (BSK, NO3)	2 (KNK, ECT)
3 (MZB)	N487500D Bebrava	Krušovce	P50	5	4	3
			P75	5	3	4
			P90	5	2	5 (KNK, BSK, P, NH4, ECT)
4 (MZB)	R028000D Hron	Valaská	P50	11	0	0
			P75	8	3 (BSK, NH4, pH)	0
			P90	8	3 (BSK, NH4, pH)	0
4 (MZB)	R064000D Hron	Šalková	P50	10	0	0
			P75	9	1 (BSK)	0
			P90	9	1 (BSK)	0
4 (MZB)	R095010D Hron	Banská Bystrica	P50	8	2	0
			P75	8	1 (NH4)	1 (BSK)
			P90	8	1 (NH4)	1 (BSK)
3	R113010D	ústie	P50	11	0	0

**Komentár [KKU72]:** Nutrienty sú o 2 tr. lepšie ako BR, MZB korešponduje s FCHP

**Komentár [SP73]:** 2 triedový rozdiel medzi MZB a BR, podľa FCH a BR by mala byť 2. trieda,

**Komentár [KKU74]:** Monitori ng, každý prvok kvality je iná trieda, od 2. po 4. triedu

**Komentár [SP75]:** Podobný prípad ako H292010D v tomto type. BR sú v II TK

**Komentár [KKU76]:** BR sú napriek obsahu nutričov o triedu nižšie ako FCH

**Komentár [SP77]:** 2 triedový rozdiel medzi MZB a BR a FCH, aký stresor zatriedil MZB!!!

**Komentár [KKU78]:** Monitori ng ??????Úprava KS MZB???? HMPK?

**Komentár [SP79]:** 2 triedový rozdiel medzi MZB a BR a FCH, aký stresor zatriedil MZB!!!

**Komentár [KKU80]:** Monitori ng??? HMPK?

**Komentár [SP81]:** 2 triedový rozdiel medzi MZB a BR, aký stresor zatriedil MZB!!! Pozrieť grf

**Komentár [KKU82]:** Monitori ng??? HMPK?

TYP K2S						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
(MZB)	Neresnica		P75	10	1 (P)	0
			P90	10	1 (P)	0
5 (MZB)	R146010D Zolná	ústie	P50	10	1	1
			P75	7	3	2
			P90	4	6 (KNK, P, CHSK, NH4, NO3, ECT)	2 (BSK, PO4)
4 (MZB)	R153500D Slatina	ústie	P50	10	2	0
			P75	9	2	1 (pH)
			P90	7	3 (NH4, PO4, TVO)	2 (BSK, pH)
2 (MZB)	S048020D Štítnik	ústie	P50	10	0	0
			P75	10	0	0
			P90	8	2 (BSK, NO3)	0
3 (MZB)	S053000D Slaná	Čoltovo	P50	11	0	0
			P75	9	2 (NO3, ECT)	0
			P90	8	3 (BSK, NO3, ECT)	0
2 (MZB, BR)	S055000D Muráň	Bretka	P50	8	2	0
			P75	6	4	0
			P90	4	6 (KNK, BSK,P, NH4, NO3, ECT)	0
3 (MZB)	S131010R Slaná	Sajópuspoki	P50	6	4	0
			P75	3	7	0
			P90	3	7 (BSK,P, CHSK, NH4, NO3, PO4, ECT)	0
2 (MZB)	V146520D Varínka	Varín	P50	9	1 (KNK)	0
			P75	7	3 (KNK, pH ECT)	0
			P90	6	4 (KNK, BSK, pH ECT)	0
4 (MZB)	V196000D Rajčianka	Žilina	P50	9	2	0
			P75	8	3	0
			P90	5	6 (KNK, BSK, P, NH4, pH ECT)	0
<b>HMWB</b>						

**Komentár [KKU83]:** MZB nekorešponduje s org.znečistením

**Komentár [SP84]:** Pozrieť grf BR sú li mohlo by sedieť. Org.znečistenie je 1.trieda, MZB až 3.trieda!!!!

**Komentár [SP85]:** 2 triedový rozdiel medzi MZB a BR,

**Komentár [KKU86]:** Prečo chyba monitoring niektorých FCH prvkov??? Profil treba prehodnotiť podľa výsledkov rokov 2004-2006, rok 2003 je irelevantný – viď trendové grafy

**Komentár [KKU87]:** pH extrémne hodnoty iba v rokoch 2001-2003, vymykajú sa hodnoteniu ostatných rokov (viď trendy. Ostatné ukazovatele približne sedia

**Komentár [SP88]:** 2 triedový rozdiel medzi MZB a BR. vzhľadom na org. Znečistenie by mohol ísť do lepšej triedy. Aký stresor tu máme?

TYP K2S						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
2 (MZB, BR)	S187000D Rimava	Rimavské Janovce	P50	10	1	0
			P75	8	3 (BSK, P, CHSK)	0
			P90	7	3 (P, CHSK, NH4)	1 (BSK)

Typ	Počet OM	Sumár	MZB					BR					F	M	FCHPK		
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II	III
K2S	36	1 x I TK	?	?	?			✓								✓	✓ OP ✓ OP
		9 x II TK		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓				✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓							✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ OP ✓ OP ✓ OP ✓ OP
		10 x III TK			✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓						✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓



TYP K3S						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
0	C018000D Dunajec	Červený Kláštor	P50	10	1	0
			P75	9	2	0
			P90	8	3	0
3 (MZB)	H110000D Hnilec	pod Mníškom	P50	10	0	0
			P75	9	1 (NO3)	0
			P90	9	1 (NO3)	0
3 (MZB)	H112010D Hnilec	prítok do nádrže Ružín	P50	11	0	0
			P75	9	2	0
			P90	7	4 (BSK, N, NH4, NO3)	0
3 (MZB)	I004020D Ipel'	pod VN-Málinec	P50	12	0	0
			P75	12	0	0
			P90	11	1 (BSK)	0
3 (MZB)	P008040D Poprad	nad Mlynicou	P50	10	0	0
			P75	10	0	0
			P90	9	1 (P)	0
3 (MZB)	P016000D Poprad	pod Svitom	P50	10	0	0
			P75	8	2 (BSK, pH)	0
			P90	5	4 (KNK, BSK, NH4, NO3)	1 (pH)
4 (MZB)	P032020D Poprad	Veľká Lomnica	P50	7	2 (N, P)	2 (BSK, NH4)
			P75	5	3 (KNK, N, NO3)	3 (BSK, P, NH4)
			P90	5	3 (KNK, N, NO3)	3 (BSK, P, NH4)
2 (MZB)	R008000D Hron	Valkovňa	P50	9	3	0
			P75	9	3 (KNK, NO3, ECT)	0
			P90	7	5 (KNK, P, NO3, pH ECT)	0
3 (MZB)	R036500D Čierny Hron	ústie	P50	7	3	0
			P75	7	3	0
			P90	6	2 (P, NO3)	2 (BSK, NH4)
3 (MZB)	S011000D Slaná	nad Rožňavou	P50	8	3	0
			P75	7	4 (KNK, NO3, PO4, ECT)	0

Komentár [K89]: nie je biota

Komentár [KKU90]: monitorin  
g

Komentár [SP91]: BR TK2

Komentár [SP92]: BR TK2,  
ryby I TK

Komentár [KKU93]: monitorin  
g ! dvojtriedový rozdiel medzi  
ryby a MZB

Komentár [SP94]: pozrieť grf,  
ak BR II tak by to korelovalo

Komentár [KKU95]: Prehodno  
tiť podľa dát z rokov 2004-2006  
viď grafy

Komentár [SP96]: pozrieť grf

Komentár [SP97]: aký stresor,  
v chemii sme zachytili skor vplyv  
na BR a tie sú I TK



TYP K3S						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
			P90	5	6 (KNK, BSK, NO3, pH, PO4, ECT)	0
3 (MZB)	S017010D Slaná	pod Rožňavou	P50	4	7	0
			P75	4	7	0
			P90	4	6 (KNK, BSK, N, P, NO3, ECT)	1 (NH4)
4 (MZB)	S145010D Rimava	Hnúšťa	P50	4	6	1 (BSK)
			P75	4	5	2 (BSK, NH4)
			P90	4	4 (KNK, N, NO3, ECT)	3 (BSK, P, NH4)
3 (MZB)	V007020D Belá	Liptovský Hrádok	P50	10	0	0
			P75	9	1 (pH)	0
			P90	9	1 (pH)	0
3 (MZB)	V180010D Kysuca	Považský Chlmec	P50	8	2	0
			P75	5	5	0
			P90	2	8 (KNK, BSK, P, NH4, NO3, pH, TVO, ECT)	0

Komentár [SP98]: pozrieť grf

Komentár [KKU99]: podľa grf rok 2003 nie je relevantný. Hodnotenie podľa nových dát z posled. Rokov bude iné.

Komentár [SP100]: rovnaký problém ako pri P016000D, pozrieť grf

Komentár [SP101]: BR TK 2

Typ	Počet OM	Sumár	MZB					BR					F	M	FCHPK			
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II	III	
K3S	13	1 x II TK		✓				✓									✓	
		10 x III TK			✓				✓								✓	
					✓				✓								✓	
					✓				✓								✓	
					✓				✓								✓	
					✓				✓								✓	✓?
					✓				✓								✓	✓

PS 2.3 Hodnotenie stavu povrchových vôd a interkalibrácia

Typ	Počet OM																
		Sumár	MZB					BR					F	M	FCHPK		
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II	III
					✓				✓							✓?	✓?
					✓				✓							✓	
		2 x IV TK				✓				✓							✓

TYP P1V						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
2 (MZB, BR)	B107000D Laborec	Petrovce	P50	5	5	0
			P75	5	5	0
			P90	5	5 (BSK, P, NH4, NO3, ECT)	0
3 (MZB)	B127000D Laborec	Lastomír	P50	10	1	0
			P75	8	3 (N, P, NH4)	0
			P90	6	5 (BSK, N, P, NH4, NO3)	0
4 (MZB)	B154000D Uh	Pinkovce	P50	7	4	0
			P75	6	5 (N, P, NH4, PO4)	0
			P90	5	5 (BSK, N, P, NH4, NO3)	1 (PO4)
4 (MZB)	B214000D Uh	ústie	P50	10	0	0
			P75	8	2	0
			P90	6	4 (BSK, P, NH4, NO3)	0
4 (MZB)	B215020D Laborec	Ižkovce	P50	10	2	0
			P75	8	4	0
			P90	5	7 (BSK, N, P, NH4, NO3, PO4, TVO)	0
2 (MZB, BR)	B400010D Ondava	Nižný Hrušov	P50	10	1	0
			P75	9	2	0
			P90	5	6 (KNK, BSK, N, CHSK, NO3, ECT)	0
3 (MZB)	B534000D Topľa	pod Vranovom	P50	5	6	0
			P75	4	7	0
			P90	4	6 (KNK, N, P, NH4, NO3, ECT)	1 (BSK)
3 (MZB)	B595000D Ondava	Brehov	P50	6	6	0
			P75	6	6	0
			P90	4	8 (KNK, BSK, N, P, NH4, NO3, PO4, ECT)	0
4 (MZB)	B607000D Latorica	Leles	P50	10	1	0
			P75	7	4	0
			P90	6	5 (BSK, N, CHSK, NO3, PO4)	0

**Komentár [SP102]:** 3 triedový rozdiel medzi MZB a BR a PO4 sú v horšej triede ako BR! Dáša FCH sú o dve triedy lepšie ako MZB. Aký je tu stresor?

**Komentár [SP103]:** 2 triedový rozdiel medzi MZB a BR, FCHPK

**Komentár [SP104]:** 2 triedový rozdiel medzi MZB a BR, FCHPK

**Komentár [SP105]:** 3 triedový rozdiel medzi MZB a BR a 2 triedový medzi FCHP a MZB. BR a FCHP sedia. Prehodnotiť!!!!

TYP P1V						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
5 (MZB)	B615000D Bodrog	Streda nad Bodrogom	P50	8	3	0
			P75	5	6	0
			P90	4	7 (N, P, CHSK, NH4, NO3, PO4, TVO)	0
3 (M)	D034051D Dunaj	Komárno - stred	P50	9	3	0
			P75	5	7	0
			P90	4	8 (KNK, BSK, N, P, CHSK, NO3, PO4, ECT)	0
4 (MZB)	D084000D Dunaj	Štúrovo	P50	9	1	0
			P75	6	4	0
			P90	2	8 (KNK, BSK, P, CHSK, NH4, NO3, TVO, ECT)	0
2 (MZB, BR)	I028000D Ipel'	Holiša	P50	7	3 (P, NH4, ECT)	0
			P75	6	3 (BSK, P, ECT)	1 (NH4)
			P90	5	2 (CHSK, ECT)	3 (BSK, P, NH4)
3 (MZB)	I087000D Ipel'	Rapovce	P50	7	2	1
			P75	5	4	1
			P90	4	4 (CHSK, NH4, NO3, ECT)	2 (BSK, P)
2 (M)	I089000D Ipel'	Kalonda	P50			
			P75			
			P90			
3 (BR)	I161010D Ipel'	Slovenské Ďarmoty	P50	8	3	0
			P75	7	3	1
			P90	5	5 (KNK, N, NH4, NO3, ECT)	1 (P)
3 (MZB, BR)	I279001D Ipel'	Kubáňovo	P50	7	4	1
			P75	7	3	2
			P90	3	6 (KNK, BSK, N, CHSK, NO3, TVO)	3 (P, PO4, ECT)
3 (M)	I283000D Ipel'	Salka	P50	6	5	1
			P75	5	5	2
			P90	3	6 (KNK, BSK, N, CHSK, NO3, TVO)	3 (P, PO4, ECT)
3	M083000D	Brodské	P50	9	3	0

**Komentár [SP106]:** 2 triedový rozdiel medzi MZB a BR, 3 triedový medzi M, FCHPK a MZB . Prehodnotiť

**Komentár [SP107]:** BR, MZB Chýbajú (stred toku???) ale M sú! Kde sa odoberali? Je tu aj fytoplankt. Doplniť údaje z BPK?????

**Komentár [SP108]:** 2 triedový rozdiel medzi MZB a BR

**Komentár [KKU109]:** BSK je v tomto roku nerelevantné – vid' grf. Potom by sedela trieda MZB a FCHP. V rokoch 2005-2006 P ani NH4 nie sú určujúce, preto by sa dala prijať trieda BPK.

**Komentár [SP110]:** Pozrieť grf BSK, P, NH4

**Komentár [SP112]:** Za rok 2003 nie sú údaje

**Komentár [KKU113]:** Sú iba makrofyty. Doplniť monitoring ostatných zložiek?

**Komentár [SP111]:** BR, MZB Chýbajú

**Komentár [SP114]:** BR, MZB Chýbajú

TYP P1V						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
(MZB)	Morava		P75	4	7	1
			<del>P90</del>	2	9 (N, P, CHSK, NH4, NO3, pH, PO4, TVO, ECT)	1 (BSK)
3 (MZB)	M103001D Morava	Moravský Ján	P50	7	4	0
			P75	5	6	0
			<del>P90</del>	4	5 (P, NO3, pH, PO4 ECT)	2 (BSK, CHSK)
2 (MZB, BR)	M118020D Morava	Gajary	P50	7	3	0
			<del>P75</del>	5	5 (BSK, P, CHSK, NO3, ECT)	0
			<del>P90</del>	3	5 (KNK, BSK, CHSK, NH4, ECT)	2 (P, NO3)
2 (MZB, BR)	M128021D Morava	Devín	<del>P50</del>	7	4 (P, CHSK, PO4, ECT)	0
			<del>P75</del>	4	4 (BSK, NO3, pH, ECT)	3 (P, CHSK, PO4)
			<del>P90</del>	2	5 (KNK, NH4, NO3 pH, ECT)	4 (BSK, P, CHSK, PO4)
4 (MZB)	T617000D Tisa	Malé Trakany	P50	8	3	0
			P75	7	2	2
			<del>P90</del>	4	5 (N, NO3, PO4, TVO, ECT)	2 (BSK, CHSK)
0	T618000R Tisa	Zemplénagárd	P50	7	4	0
			P75	6	4	1
			P90	6	3	2
3 (MZB)	V339010D Váh	Hlohovec	P50	10	1	0
			P75	9	2	0
			<del>P90</del>	5	5 (KNK, N, NO3, TVO, ECT)	1 (BSK)
4 (MZB)	V367000D Váh	nad Sereďou	P50	9	2	0
			P75	8	2	1
			<del>P90</del>	5	5 (KNK, N, pH, TVO, ECT)	1 (BSK)
4 (MZB, M)	W604010D Malý Dunaj	Bratislava	P50	11	1	0
			P75	8	4	0
			<del>P90</del>	7	5 (KNK, BSK, N, NO3, ECT)	0

**Komentár [KKU115]:** doplniť monitoring BPK

**Komentár [SP116]:** Pred každou overovacou procedúrou, triedu zatried'ujúce ukazovatele pozrieť v grf

**Komentár [SP118]:** EQS pozrieť

**Komentár [KKU117]:** Prehľad otenie podľa dát za roky 2005-2006.

**Komentár [SP119]:** Pred každou overovacou procedúrou, triedu zatried'ujúce ukazovatele pozrieť v grf

**Komentár [SP120]:** 2 triedový rozdiel medzi MZB a BR, chyba TK pre M

**Komentár [SP121]:** Overiť EQS

**Komentár [SP122]:** Chýbajú BPK

**Komentár [KKU123]:** Doplniť monitoring BPK

**Komentár [SP124]:** 2 triedový rozdiel medzi MZB a BR

**Komentár [SP125]:** BR sú 2 TK. 2 triedový rozdiel !!!! MZB a M odrážajú zrejme HMPK, FCHPK zodpovedajú kvalite dunajskej vody, aké stresory zatriedili MZB a M do 4 TK

TYP P1V						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
4 (MZB, M)	W610500D Malý Dunaj	Malinovo	P50	8	4	0
			P75	4	8	0
			P90	4	8	0
3 (MZB)	W613500D Malý Dunaj	Jelka	P50	8	2	0
			P75	5	4	1
			P90	3	6	1 (NH4)
4 (MZB)	W744510D Malý Dunaj	Kolárovo	P50	7	5	0
			P75	6	6	0
			P90	5	7	0
3 (M)	D085010D Dunaj	Szob - ľavý breh	P50	7	5	0
			P75	4	8	0
			P90	4	7	1 (BSK)
1 (F)	D085011D Dunaj	Szob - stred	P50	11	1 (CHSK)	0
			P75	5	7 (BSK, N, P, CHSK, NO3, PO4, ECT)	0
			P90	3	9 (KNK, BSK, N, P, CHSK, NO3, pH, PO4, ECT)	0
1 (F)	D085012D Dunaj	Szob - pravý breh	P50	11	1 (CHSK)	0
			P75	5	7 (BSK, N, P, CHSK, NO3, PO4, ECT)	0
			P90	4	8 (KNK, BSK, N, P, CHSK, NO3, PO4, ECT)	0
<b>HMWB</b>						
0	D002012D Dunaj	Karlova Ves	P50	9	2	0
			P75	6	5	0

**Komentár [SP126]:** BR a MZB 2 triedový rozdiel

**Komentár [SP127]:** Sú aj BR aj M, II TK

**Komentár [SP128]:** Pozri grf – 2 extrémny ostatné údaje OK

**Komentár [KKU129]:** 1 až 2 triedový rozdiel BPK a FCHPK

**Komentár [SP130]:** MZB a BR chýbajú, fytoplanktón I

**Komentár [SP132]:** Overiť EQS

**Komentár [SP131]:** Ostatné BPK chýbajú, doplniť monitoring!!!

**Komentár [SP133]:** Ostatné BPK chýbajú

TYP P1V						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
			P90	3	8	0
0	D002050D Dunaj	Bratislava - ľavý breh	P50	9	3	0
			P75	6	6	0
			P90	5	7	0
1	D002051D Dunaj	Bratislava - stred	P50	11	1	0
			P75	6	6	0
			P90	5	7	0
1	D002052D Dunaj	Bratislava - pravý breh	P50	12	0	0
			P75	8	4	0
			P90	3	9	0
3	D011000D Dunaj	Rajka	P50	12	0	0
			P75	5	7	0
			P90	4	8	0
4	D013000D Dunaj	Gabčíkovo	P50	11	1	0
			P75	10	2	0
			P90	6	6	0
4	D017000D Dunaj	Medved'ov	P50	12	0	0
			P75	5	7	0
			P90	3	9	0
4	N497000D Nitra	Nitrianska Streda	P50	4	4	4
			P75	4	2	6
			P90	4	2	6
3	N538000D Nitra	Lužianky	P50	4	4	2
			P75	4	2	4
			P90	3	3	4
4	N544500D Nitra	Čechynce	P50	3	4	5
			P75	3	3	6
			P90	3	2	7
3	N775500D Nitra	Komoča	P50	3	4	5
			P75	3	4	5
			P90	3	3	6
3	R247000D Hron	Kálná nad Hronom	P50	11	1	0
			P75	7	5	0
			P90	6	6	0
3	R365010D Hron	Kamenica	P50	8	4	0
			P75	5	7	0
			P90	4	8	0
5	V380000D Váh	Selice	P50	9	3	0
			P75	8	3	1
			P90	6	4	2
4	V744500D Váh	Kolárovo	P50	8	3	0
			P75	5	6	0
			P90	2	9	0
2 (M)	V787501D Váh	Komárno	P50	6	6	0
			P75	4	8	0
				(KNK, BSK, N, P, NH4, NO3, PO4, ECT)		

**Komentár [K134]:** overiť  
zatriedenie TVO pri P90 3 TK, pri  
P50, 75 1 TK!!!

TYP P1V						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
			P90	2	9 (KNK, BSK, N, P, CHSK, NH4, NO3, PO4, ECT)	1 (TVO)

Typ	Počet OM																
		Sumár	MZB					BR					F	M	FCHPK		
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II	III
P1V	32	2 x I TK	-					-					✓			✓	OP
		6 x II TK	-	✓				-	✓				✓			✓	OP
				✓					✓					✓II		✓	OP
																✓	OP
																✓	OP
																✓	OP
																✓	OP
		13 x III TK			✓				✓							✓	✓
					✓				✓							✓	✓
					-											✓	✓
					✓											✓	✓
																✓	✓
																✓	✓
																✓	✓
																✓	✓
		10 x IV TK				✓		✓								✓	✓
								✓								✓	✓
																✓	✓
																✓	✓
																✓	✓
																✓	✓



PS 2.3 Hodnotenie stavu povrchových vôd a interkalibrácia

Typ	Počet OM																
		Sumár	MZB					BR					F	M	FCHPK		
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II	III
						✓ ✓			✓					✓IV ✓IV		✓	
		1 x V TK					✓			✓						✓	

TYP K2V						
BPK VTK	NEC/OK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
3 (MZB)	H038000D Hornád	pod Spišskou Novou Vsou	P50	6	3	2
			P75	5	3	3
			P90	5	2 (NO3, ECT)	4 (BSK, P, NH4, PO4)
5 (MZB)	H082000D Hornád	Kolinovce	P50	7	3	0
			P75	6	2	2
			P90	4	3 (KNK, NO3, ECT)	3 (BSK, P, NH4)
2 (MZB, BR)	H091000D Hornád	pod Kluknavou	P50	7	4 (N, P, NO3, ECT)	0
			P75	6	4 (N, P, NO3, ECT)	1 (NH4)
			P90	5	4 (KNK, N, NO3, ECT)	2 (P, NH4)
3 (MZB)	H120000D Hornád	Malá Lodina	P50	9	1	0
			P75	8	2	0
			P90	8	2 (NO3, ECT)	0
3 (MZB)	H371000D Hornád	Ždaňa	P50	6	5	1
			P75	4	6	2
			P90	4	5 (KNK, BSK, N, NO3, ECT)	3 (P, NH4, PO4)
3 (MZB)	H372000D Hornád	Krásna nad Hornádom	P50	10	1	0
			P75	9	2	0
			P90	8	3 (KNK, NO3, ECT)	0
2 (MZB, BR)	H385000D Hornád	Hidasnémeti	P50	5	4 (N, CHSK, NO3, ECT)	2 (P, PO4)
			P75	4	4 (N, NH4, NO3, ECT)	3 (P, CHSK, PO4)
			P90	2	5 (BSK, N, NH4, NO3, TV0)	4 (P, CHSK, PO4, ECT)
3 (MZB)	R112000D Hron	Sliač	P50	6	4	0
			P75	6	3	1
			P90	4	4 (KNK, P, NO3, ECT)	2 (BSK, NH4)
3	R156000D Hron	Budča	P50	7	4	0

**Komentár [KKU135]:** 3 triedový rozdiel BR a MZB

**Komentár [SP136]:** Overiť trendy oboch – oba majú extrémny v rokoch 2002-2003, potom sa už neobjavujú, overovacia procedúra

**Komentár [SP137]:** Irelevantné vid grf

**Komentár [KKU140]:** S ohľadom na roky 2001-2003 sú P, PO4 ukazovatele extrémne vysoké, potom a pre týmto obdobím také extrém nevykazujú, sú IRELEVANTNÉ PRE ZATRIEDENIE FCHPK

**Komentár [SP138]:** Aj po double overovacej procedúre triedu určujúce sú FCHPK podobne ako pri profile A053000D typ K2S a pri Szobe v type P1V

**Komentár [KKU139]:** Zatriedie nie prehodnotiť podľa výsledkov monit.2005-2006

**Komentár [SP141]:** Pozrieť vývoj grf, overiť BPK či nie sú na hranici!!!

TYP K2V						
BPK VTK	NEC/OK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
(MZB)			P75	6	5	0
			P90	6	3 (KNK, P, NO3)	2 (BSK, NH4)
3 (MZB)	R185000D Hron	Žiar nad Hronom	P50	7	3	0
			P75	4	6	0
			P90	4	6 (KNK, BSK, P, NH4, NO3, ECT)	0
3 (MZB)	R223010D Hron	Žarnovica	P50	8	3	0
			P75	7	4	0
			P90	5	6 (KNK, BSK, P, NH4, NO3, ECT)	0
HMWB						
3	V179510D Váh	Budatín	P50	11	0	0
			P75	11	0	0
			P90	10	1	0
4	V201010D Váh	pod nádržou Hričov	P50	11	1	0
			P75	11	1	0
			P90	10	2	0
4	V238010D Váh	Púchov	P50	11	0	0
			P75	10	1	0
			P90	9	2	0
4	V275000D Váh	Opatovce	P50	8	4	0
			P75	7	5	0
			P90	6	5	1
4	V290500D Váh	Trenčín	P50	11	0	0
			P75	8	3	0
			P90	7	4	0

Typ	Počet OM	Sumár	MZB					BR					F	M	FCHPK		
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II	III
K2V	11	2 x II TK		✓					✓							✓	✓ OP ✓ OP ✓ OP

PS 2.3 Hodnotenie stavu povrchových vôd a interkalibrácia

Typ	Počet OM																
		Sumár	MZB					BR					F	M	FCHPK		
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II	III
				✓					✓								✓ OP ✓!!
		8 x III TK			✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓					✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓						✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
		1 x V TK					✓			✓							✓

TYP K3V						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
0	P069000D Poprad	Hniezdne	P50			
			P75			
			P90			
0	P079000D Poprad	Chmeľnica	P50			
			P75			
			P90			
0	P097000D Poprad	Čirč	P50	7	4	0
			P75	4	6	1
			P90	3	6	2
0	P112000D Poprad	Piwniczna	P50	7	4	0
			P75	2	9	0
			P90	-1	8	2
1 (MZB, BR)	V002540D Váh	nad Liptovským Hrádkom	P50	10	0	0
			P75	9	1	0
			P90	8	2	0
2 (MZB, BR)	V045000D Váh	Lisková	P50	10	1	0
			P75	9	2	0
			P90	6	5	0
2 (MZB, BR)	V055010D Váh	Hubová	P50	10	1	0
			P75	8	3	0
			P90	5	6	0
0	V071510D Orava	pod VN Tvrdošín	P50	10	0	0
			P75	10	0	0
			P90	9	1	0
2 (MZB, BR)	V095510D Orava	Kraľovany	P50	9	3	0
			P75	8	4	0
			P90	5	7	0
2 (MZB, BR)	V097000D Váh	pod Krpeľanmi	P50	9	1	0
			P75	7	3	0
			P90	6	4	0
2 (MZB, BR)	V140520D Turiec	Vrútky	P50	7	3	0
			P75	5	5	0
			P90	3	7	0
3 (MZB)	V146500D Váh	Dubná Skala	P50	9	2	0
			P75	7	4	0

Komentár [K142]: chýbajú  
BPK aj FCHPK

Komentár [K143]: chýbajú  
BPK aj FCHPK

Komentár [K144]: chýbajú  
BPK

Komentár [K145]: chýbajú  
BPK

Komentár [SP146]: Overiť  
trendy, overovacia procedúra

Komentár [K147]: chýbajú  
BPK

TYP K3V						
BPK VTK	NEC/TOK	NÁZOV	Percentily	I	II	III
			990	5	6 (KNK, BSK, P, NO3, TVO, ECT)	0

Typ	Počet OM	Sumár	MZB					BR					F	M	FCHPK			
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II	III	
K3V	7	1 x I TK	✓					✓								✓	✓ OP ✓ OP	
		5 x II TK		✓ ✓ ✓ ✓					✓ ✓ ✓ ✓								✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
		1 x III TK			✓				✓								✓	

Tabuľka 1: Čiastková distribúcia tried kvality v rámci jednotlivých typov podľa jednotlivých prvkov kvality, monitoringové | 2003

Typ	Počet OM	Sumárna TK	Prvky kvality														
			MZB					BR					F	M	FCHPK		
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II	
<b>P1M</b>	<b>4</b>																
		1 x II TK		✓					✓				-	-			✓
		1 x III TK			✓					✓			-	-			
		2 x IV TK				✓	✓		✓				-	-			
<b>P2M</b>	<b>1</b>																
		1 x IV TK				✓					✓		-	IV			
<b>K3M</b>	<b>11</b>																
		1 x I TK	✓					✓					-	-	✓	✓	OP
		3 x II TK		✓					✓				-	-		✓	✓
		7 x III TK			✓	✓	✓		✓		✓		-	-		✓	✓
								✓								✓	✓
<b>K2M</b>	<b>8</b>																
		3 x II TK		✓	✓			✓	✓							✓	✓
		1 x III TK			✓			✓							✓?		
		2 x IV TK				✓	✓		✓		✓						
		2 x 5 TK				✓	✓				✓	✓					
<b>K4M</b>	<b>1</b>																
		1 x II TK	✓						✓								✓
<b>P1S</b>	<b>13</b>																
		3 x II TK		✓	✓				✓								✓
		2 x III TK	-	-	✓			-	✓				-	✓			
		7 x IV TK				✓	✓		✓								

PS 2.3 Hodnotenie stavu povrchových vôd a interkalibrácia

Typ	Počet OM	Sumárna TK	Prvky kvality														
			MZB					BR					F	M	FCHPK		
K2S	36		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II	
						✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓	✓ ✓ ✓	✓							✓
		1 x 5 TK					✓						✓				
K2S	36		MZB					BR					F	M	FCHPK		
		1 x I TK						✓									✓!!
		9 x II TK	?	?	?			✓									✓
				✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓				✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓									✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
		10 x III TK			✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			✓							✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
		14 x IV TK		✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			✓ ✓ ✓						✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
		3 x V TK					✓ ✓ ✓		✓			✓					✓ ✓ ✓
K3S	13		MZB					BR					F	M	FCHPK		





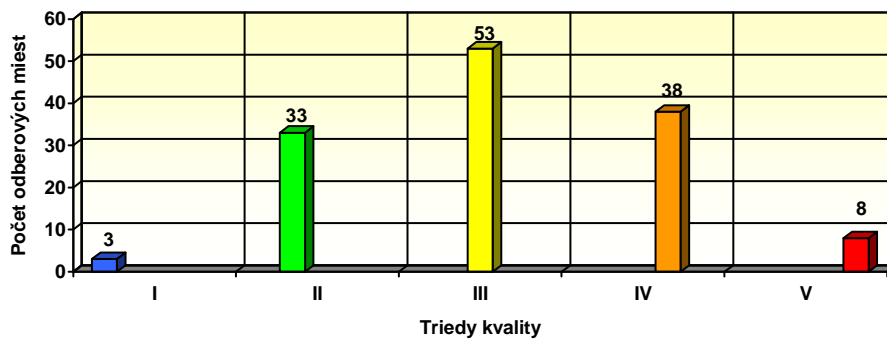
Typ	Počet OM	Sumárna TK	Prvky kvality																
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	F	M	I	II			
						✓			✓							✓IV		✓	
		1 x VTK					✓			✓								✓	
<b>K2V</b>	<b>11</b>		MZB					BR					F	M	FCHPK				
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	F	M	I	II			
		2 x II TK		✓					✓							✓			
		8 x III TK			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓
		1 x VTK					✓					-						✓	
<b>K3V</b>	<b>7</b>		MZB					BR					F	M	FCHPK				
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	F	M	I	II			
		1 x I TK	✓					✓							✓	OP	✓	OP	
		5 x II TK		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓
		1 x III TK			✓				✓							✓			

Tabuľka 2: Distribúcia tried kvality podľa jednotlivých typov určená podľa výslednej triedy kvality, monitoringové lokality,

Typ/(počet OM)	I	II	III	IV	V
<b>P1M/(4 OM)</b>					
<b>P2M/(1 OM)</b>					
<b>K3M/(11 OM)</b>					
<b>K2M/(8 OM)</b>					
<b>K4M/(1 OM)</b>					
<b>P1S/(13 OM)</b>					
<b>K2S/(37 OM)</b>	??				
<b>K3S/(13 OM)</b>					
<b>P1V/(32 OM)</b>	??				
	??				

Typ/(počet OM)	I	II	III	IV	V
K2V/(11 OM)		??			
K3V/(7 OM)					
<b>Sumár 138 OM</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>53</b>	<b>38</b>	<b>8</b>
	3,6 %	24,6 %	38,4 %	27,5 %	5,8 %

Rozloženie monitoringových odberových miest podľa výslednej triedy kvality rok 2003





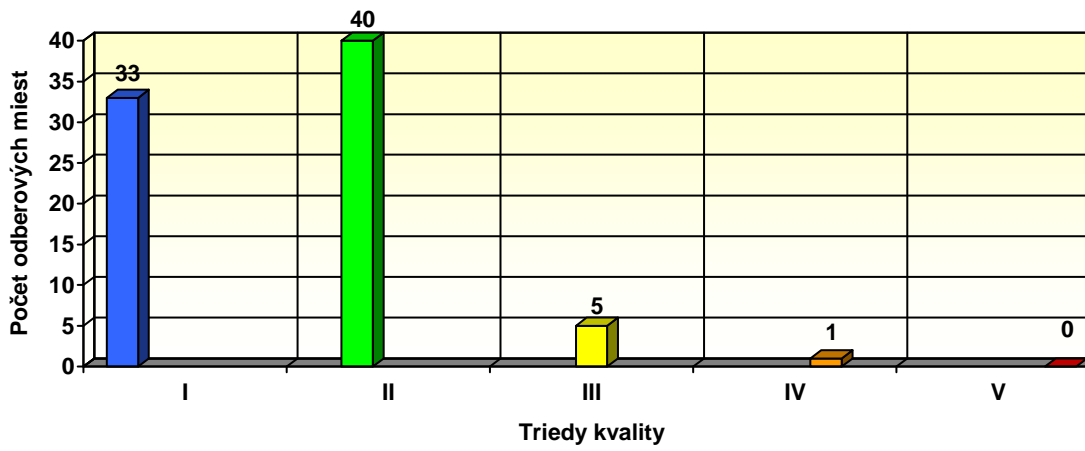
Typ	Počet OM	Sumárna TK	Prvky kvality																
			-	✓					✓	✓					-	-	-	-	
			✓	✓					✓	✓									
		10 x II TK	✓	✓					✓	-									
		1 x III TK	✓					✓	?										
<b>K4M</b>	<b>14</b>		MZB					BR					F	M	R				
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II			
		5 x I TK	✓					✓							✓				
		9 x II TK	-					✓	✓						-	✓			
<b>P1S</b>	<b>1</b>		MZB					BR					F	M	R				
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II			
		1 x IV TK				✓					-								
<b>K2S</b>	<b>2</b>		MZB					BR					F	M	R				
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II			
		1 x II TK		✓						✓						-			
		1 x III TK			✓					?									
<b>K3S</b>	<b>1</b>		MZB					BR					F	M	R				
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II			
		1 x III TK			✓					-						✓			
<b>P1V</b>	<b>0</b>		MZB					BR					F	M	R				
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II			
<b>K2V</b>	<b>0</b>		MZB					BR					F	M	R				
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V			I	II			
<b>K3V</b>	<b>0</b>		MZB					BR					F	M	R				

Typ	Počet OM	Sumárna TK	Prvky kvality														
			I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V				I	II

Tabuľka 4: Distribúcia tried kvality podľa jednotlivých typov určená podľa výslednej triedy kvality, referenčné lok 2003

Typ/(počet OM)	I	II	III	IV	V
P1M/(4 OM)					
P2M/(2 OM)					
K3M/(34 OM)					
K2M/(21 OM)					
K4M/(14 OM)					
P1S/(1 OM)					
K2S/(2 OM)					
K3S/(1 OM)					
P1V/(0 OM)					
K2V/(0 OM)					
K3V/(0 OM)					
Sumár 79 OM	33	40	5	1	0
	42 %	51 %	6 %	1 %	0 %

Rozloženie referenčných odberových miest podľa výslednej triedy kvality rok 2003





R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2003	Závazný typ	FCHPK - 2003													Biologické prvky kvality							HMWB/AWB			
							90ty percentil													MVB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT	V-BPK	V-HMPK		V-FCHPK	V TK	
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť											Výsledná trieda
R	B000700F	B165000F	Breznický p.	Vojnatina nad		P1M														1	2					1				OK
R	B000100F-a3	B167010F-a3	Orechovský p.	nad Kolibabovcami	9.0	P1M														1	3					1				Kandidát
R	B000030F	B562000F	Bačkovský p.	nad Bačkovom	10.0	P1M														1	1					1				Kandidát
R	M000040F	M000040F	Močiarka		7.0	P1M														1						1				Kandidát
M		M128040D	Mláka	pod Devín. Novou	0.5	P1M	2	2	2	3	2	1	2	3	1	3	1	3	3	3	3	3		3		3	2	3	3	Kandidát
M		N598520D	Malá Nitra	pod Šuranmi	0.8	P1M	2	3	2	3	3	1	3	2	2	3	1	3	3	4	2		3		4	2	3	4		Kandidát
M		W713000D	K. Gabčíkovo-Topoľníky	Kútники	10.4	P1M	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	3	3	4	2				4	2	2	4		Kandidát
M		W723000D	Chotárny kanál	Jánošíkovo na Ostrove	11.0	P1M	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2				2	2	1	2		Kandidát

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50

## **PRÍLOHA 3**

Parciálne harmonizačné tabuľky hodnotenia ekologického stavu  
za roky 2003 – 2006

R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2003	Závažný typ	FCHPK - 2003												Biologické prvky kvality					HMWB/AWB						
							90ty percentil												MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT		V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK		
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda										
R	B000700F	B165000F	Breznický p.	Vojnatina nad		P1M															1	2					1			OK
R	B000100F-a3	B167010F-a3	Orechovský p.	nad Kolibabovcami	9.0	P1M															1	3				1			Kandidát	
R	B000030F	B562000F	Bačkovský p.	nad Bačkovom	10.0	P1M															1	1				1			Kandidát	
R	M000040F	M000040F	Močiarka		7.0	P1M															1					1			Kandidát	
M		M128040D	Mláka	pod Devín. Novou	0.5	P1M		2	2	2	3	2	1	2	3	1	3	1	3	3	3	3	3		3	2	3	3	Kandidát	
M		N598520D	Malá Nitra	pod Šuranmi	0.8	P1M		2	3	2	3	3	1	3	2	2	3	1	3	3	4	2		3	2	3	4		Kandidát	
M		W713000D	K. Gabčíkovo-Topoľníky	Kúttniky	10.4	P1M		1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	3	3	4	2		4	2	2	4		Kandidát	
M		W723000D	Chotárny kanál	Jánošíkovo na Ostrove	11.0	P1M		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2		2	2	1	2		Kandidát	

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality  
 výsledná trieda ekologického stavu  
 overovacia procedúra použitie P75  
 overovacia procedúra použitie P50

R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2003	Závazný typ	FCHPK - 2003											Biologické prvky kvality				HMWB/AWB							
							90ty percentil											MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT		R-VT	V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK		
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda									
R	M000010F	M003000F	Chvojnica	nad Lopašovom	22.0	P2M																							
R	N000050F	N489500F	Chotina	nad Nemečkami	18.6	P2M																							
M		M065010D	Teplica	pod Senicou	0.8	P2M		2	3	2	3	3	1	3	2	1	3	2	3	3			4		4	2	3	4	Kandidát

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50

R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2003	Závazný typ	FCHPK - 2003												Biologické prvky kvality							HMWB/AWB					
							90ty percentil												MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT	V-BPK	V-HMPK		V-FCHPK	V TK			
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpuštený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda											
R	B000050F		Udava 1		34.6	K3M															1				2	1			1	Kandidát	
R	B000060F		Rieka 1		6.3	K3M															1				2	2			2	chýbajú údaje	
R	B000070F		Stružnica 1		6.5	K3M															1				2	2			2	O.K.	
R	B000080F		Stružnica 2		0.6	K3M															1					1			1	O.K.	
R	B000300F	B403010F	Vlčí p.	nad Livovom		K3M															1	1				1	1		1	O.K.	
R	B000020F-s,a4	B515000F-s,a4	Hermanovský	nad Hermanovcami		K3M															1	hr 2/3 ??				1			1	O.K.	
R	H000070F	H084010F	Slovinský p.	nad Veľkým Dvorom	7.0	K3M															1	1				1	1		1	Kandidát	
R	H000040F	H084030F	Poráčsky p.		6.8	K3M															1	1			2	1	1		1	O.K.	
R	H000060F	H105010F	Stará voda	nad Starou vodou	3.0	K3M															1	2			3	3	1		3	O.K.	
R	H000020F	H214000F	Lutinka	nad Majdanom	11.0	K3M															1	1				1	1		1	Kandidát	
R	N000090F		Bystrica 1		8.6	K3M															1				2	2			2	chýbajú údaje	
R	N000010F-a3,	N388000F-a3,4	Nitra-Kľačno	Kľačno	164.0	K3M															2	1			2	2	1		2	O.K.	
R	N000020F	N390000F	Tužina	nad Tužinou	7.8	K3M															1	2			2	2	1		2	O.K.	
R	P000050F	P075000F	Jakubianka	nad Jakubanami	10.0	K3M															1	1			2	1	1		1	Kandidát	
R	R000010F		Hron-	Cervená skala	269.6	K3M															2	1			2	2	1		2	O.K.	
R	R000020F		Hron		266.5	K3M															1									O.K.	
R	R000030F		Vaiskovský p.		4.5	K3M															1					1			1	Kandidát	
R	R000040F		Moštenický p.	Moštenica nad	5.0	K3M															1	1				1	1		1	O.K.	
R	R000060F		Slatina	nad Hriňovou	52.8	K3M															1	2				2	1		2	Kandidát	
R	R000070F		Hukava	nad Hriňovou	0.3	K3M															1	3				2	1		2	Kandidát	
R	R000090F		Pokútsky p. 1		2.4	K3M															1				2	1			1	chýbajú údaje	
R	R000100F		Lutiský p.	Nová Lehota pod		K3M															2	3				3	1		3	O.K.	
R	S000020F		Súľovský p.	nad Gemerskou Polomou	7.5	K3M															2				2	2			2	Kandidát	
R	S000030F		Štútnik	nad Ciernou Lehotou	25.7	K3M															2	1			2	2	1		2	Kandidát	
R	S000060F-5,6		Rimavica			K3M															1	2				2			2	O.K.	
R	S000080F		Dobšínský p.	Vyšná Maša nad		K3M															1	1				1			1	chýbajú údaje	
R	S000090F		Hrdzavý p.	nad Muráňom		K3M																				2	1		2	Kandidát	
R	S000100F		Zdvchava	Revúčka nad		K3M															1	2			3	2	1		2	Kandidát	
R	V000080F		Harvelka	nad VN Nová Bystrica	1.9	K3M															1				2	2	1		2	chýbajú údaje	
R	V000500F	V132010F	Vodky	Jasenská dolina (Bela-Dulice)		K3M															1	1				1	1		1	chýbajú údaje	
R	V000060F	V153000F	Kysuca	Makov	58.5	K3M															1	1			2	2	1		2	Kandidát	
R	V000070F	V164000F	Bystrica-	Riečnica	26.5	K3M															1	1				1	1		1	O.K.	
R	V000100F	V181500F	Lesnianka	Lesnianka- nad Rajeckou Lesnou	2.5	K3M															1	2			2	2	2		2	chýbajú údaje	
R	V000090F	V182000F	Rajčanka	Rajec/Šuja	25.0	K3M															1	2			2	2	1		2	Kandidát	
M		H005000D	Hornád	Hranovnica	159.4	K3M		1	1		3	3	1	2	2	2		1	1	3	2	2			2	1		2	2	Kandidát	
M		H038030D	Rudniansky	úštie	0.4	K3M		2	2		3	1	1	2	2	1		1	2	2	3	2				3	2	2	3	Kandidát	
M		H085000D	Slovinský p.	úštie	0.1	K3M		2	3		2	2	1	2	2	2		1	2	3	3	2				3	2	3	3	Kandidát	
M		H109000D	Smolník-1	úštie	0.4	K3M		1	2		1	1	1	1	2	1		1	1	2	3	3				3	2	2	3	O.K.	
M		H163000D	Svinka	Obišovce	2.0	K3M		3	2		2	1	1	1	2	2		2	2	3	3	2				3	1	2	3	1	
M		H189500D	Torysa	nad odber. objek. Tichý p.	113.7	K3M		1	1	2	1	1	1	1	2	2		1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	Kandidát
M		N388000D	Nitra	nad Kľačnom	165.0	K3M		2	2	1	1	1	1	1	2	2		1	2	2	1	2			2	2	1	2	2	O.K.	
M		R095020D	Bystrica	Banská Bystrica	2.1	K3M		2	3		1	2	1	1	1	1		1	2	3	3	3			2	3	2	3	3	Kandidát	
M		R118000D	Slatina	pod Hriňovou	46.0	K3M		1	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	2	3	2				3	2	2	3	Kandidát	
M		V052530D	Revúca	Ružomberok	0.2	K3M		2	2		1	1	1	1	1	2		1	2	2	3	1			2	3	2	2	3	Kandidát	
M		V165530D	Bystrica	pod VN Nová Bystrica	19.7	K3M		1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			2	2	1	2	2	O.K.	

výsledná trieda pre biologické prvky kvality  
 výsledná trieda ekologického stavu  
 overovacia procedúra použitie P75  
 overovacia procedúra použitie P50

R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2003	Závažný typ	FCHPK - 2003													Biologické prvky kvality					HMWB/AWB										
							90ty percentil													MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT		V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK						
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda															
R	A000010F	A001000F	Bodva	nad odb. objektom VVaK	43.0	K2M																		1	1				2	1	1		1	Kandidát	
R	B000100F-4,5	B167010F-4,5,6	Orechovský p.	nad Koromľou		K2M																		2						2	2		2	O.K.	
R	B000200F	B192000F	Okna	nad Remetskými Hámrami	28.0	K2M																	1	1				2	1	1		1	O.K.		
R	B000400F	B297000F	Chotčianka	nad Driečnou		K2M																				1				1	1		1	Kandidát	
R	B000500F	B510000F	Voliansky p.	nad Ruskou Vďlou		K2M																								1	1		1	Kandidát	
R	B000020F-a3	B515000F-a3,5,6	Hermanovský p.	nad Hermanovcami	6.1	K2M																	2	2						2	1		2	Kandidát	
R	B000600F	B532000F	Lomnica	Juskova Voľa nad		K2M																	1	1						1	1		1	O.K.	
R	D000010F	D004000F	Vydrica	nad Železnou studničkou	8.0	K2M																	1					4	2	1		2	Kandidát		
R	H000030F	H248000F	Hrabovec - 4	nad odb. miestom VVaK	10.8	K2M																	1	2						2	1		2	Kandidát	
R	H000080F	H337000F	Olšavka	Lučina nad		K2M																	1	1						1	1		1	O.K.	
R	I000010F		Tuhársky p.	nad Starou Haličou	12.6	K2M																	1	2						1	1		1	Kandidát	
R	M000020F		Teplica	Vrbovce nad	25.8	K2M																	2	1						3	3		3	Kandidát	
R	N000060F		Žitavica		0.1	K2M																	1							2	2		2		
R	N000100F		Hostiansky p. 1		18.7	K2M																	2							2	2		2		
R	N000030F	N444010F	Vyčoma	Horáreň Sliache	15.3	K2M																	1	2						2	1		2	Kandidát	
R	N000040F	N467500F	Radiša	nad Vojnatinou/Kšinná,	19.2	K2M																	1	1						1	1		1	Kandidát	
R	N000070F	N554500F	Hostianský p.	nad Hostím	15.3	K2M																	1	2					2	2	1		2	Kandidát	
R	S000060F-a3		Rimavica	nad Lehotou nad Rimavicou	6.8	K2M																	2	3						2	1		2	O.K.	
R	S000070F		Blh	nad Hrušovom	34.3	K2M																	1	2						3	2	1	2	O.K.	
R	V000200F		Luborča		6.0	K2M																	1							1	1		1	chýbajú údaje	
R	V000300F		Drietomica		5.0	K2M																	1							1	1		1	Kandidát	
M		A002000D	Bodva	nad Medzevom	36.4	K2M	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1							2	2						2	1		2	Kandidát	
M		B136000R	Ulička	št. hranica	0.2	K2M		1		1	1	1	1	1	2	1							2	2					2	1		2	2	Kandidát	
M		B153000R	Ublianka	pod Ubľou	2.0	K2M			1		1	1	1	1	1	1														3	1		1	3	O.K.
M		B287010D	Ladomírka	nad Svidníkom	2.2	K2M	1	1		1	1		1	2	2														2	2	1	2	2	Kandidát	
M		H385010D	Sokoliansky p.	Tornyosnémeti	0.0	K2M			1	2	1	2	1	1	3	1	2	3	3	3	4	3								4	1		3	4	Kandidát
M		I150000D	Krtíš	Nová Ves	11.6	K2M	3	3		3	3	1	3	2	1		1	3	3	5	4								5	1		3	5	Kandidát	
M		M046020D	Brezovský p.	Osuské	1.7	K2M	3	2		3	1	1	3	3	1		1	3	3	4	2								4	1		3	4	Kandidát	
M		N400510D	Handľovka	pod Handľovou	23.0	K2M	2	3	3	3	2	1	3	1	1		1	2	3	4	5								5	2		3	5	Kandidát	

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50

R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2003	Závažný typ	FCHPK - 2003													Biologické prvky kvality					HMWB/AWB				
							90ty percentil													MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT		V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK
							Acídita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda									
R	C000010F	C002000F	Javorinka	Horáreň pod Muráňom		K4M															2	1		2	Kandidát				
R	H000050F	H004010F	Hnilec	nad žst.Vernár	88.0	K4M												2	2	1		2	1	2	Kandidát				
R	P000020F	P000020F	Studený p.	nad Cestou slobody	9.3	K4M													1	1		1	1	1	O.K.				
R	P000010F	P001020F	Poprad	nad Mengusovcami	132.0	K4M														1	2		2	1	2	O.K.			
R	P000030F	P021000F	Slavkovský p.	nad Cestou slobody	11.8	K4M														1	1		1	1	1	O.K.			
R	P000040F	P054000F	Biela 1	v Monkovej doline	25.4	K4M														1	1		2	1	2	Kandidát			
R		R000050F	Bystrica-Dol.Harm.	nad Dolným Harmancom	14.5	K4M														1	1		1	1	1	Kandidát			
R		V000020F	Ipolitica		1.5	K4M															1	1	1	1	1	Kandidát			
R		V000030F	Štiavnica		6.0	K4M															1		1	1	1	chýbajú údaje			
R	V000010F	V000510F	Čierny Váh	Liptovská Teplička	26.0	K4M															1	2		2	1	2	O.K.		
R	V000040F	V047500F	Revúca	Liptovská osada/nad Lipt. Revúcami	17.8	K4M															2	2	2	1	2	Kandidát			
R	V000050F	V068500F	Oravica	nad Vitanovou	20.5	K4M															1	2		2	1	2	Kandidát		
R	V000600F	V100510F	Biely p.	Uhlisko-nad Sučanmi		K4M															1			2		2	O.K.		
R	V000400F	V143010F	Gaderský p.	ústie nad - Vrátna dolina		K4M																2	1		2	Kandidát			
M		V001510D	Biely Váh	Važec	15.0	K4M	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2		2	2	2	2	Kandidát

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50

R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2003	Závazný typ	FCHPK - 2003												Biologické prvky kvality							HMWB/AWB						
							90ty percentil												MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT	V-BPK	V-HMPK		V-FCHPK	V TK				
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda												
R		M000030F	Rudava		24	P1S																			4			4	1		4	O.K.
M		B575000D	Trnávka-1	Zemplínske Hradište	7.5	P1S	2	3	3	2	1	3	3	1	3	1	2	3	3	3	3	5	5				5	2	3	5	Kandidát	
M		B663000D	Roňava-1	Slovenské Nové Mesto	2.2	P1S		2	2	3	3	1	1	2	1	3	1	2	3	3	3	2		3			3		3	3	Kandidát	
M		I228510D	Krupinica	nad Šahami	1.1	P1S	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	Kandidát	
M		I268000D	Štiavnica	ústie	1.1	P1S	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	3	3	3	4	2					4	2	3	4	Kandidát	
M		M095000D	Rudava	Malé Leváre	4.1	P1S	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	Kandidát	
M		M111000D	Malina	Jakubov	19.6	P1S	1	3	2	3	2	1	2	2	1	3	1	2	3	4	2	4	2	2			4	2	3	4	O.K.	
M		M117010D	Malina	Zohor	4.2	P1S	1	2	3	2	1	2	2	1	1	3	1	3	3	3	2	2	3		3		3	2	3	3	O.K.	
M		N590000D	Žitava	Dolný Oháj	2.1	P1S	2	2	2	3	2	1	1	3	1	3	1	3	3	4	3	4	3				4	2	3	4	Kandidát	
M		R296510D	Sikenica	ústie	2.7	P1S	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2				2	2	2	2	Kandidát	
M		V656000D	Trnávka	Modranka	8.1	P1S	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	1	3	3	4	4	4	4				4	2	3	4	Kandidát	
M		V671510D	Dolný Dudváh	Sládkovičovo	11.3	P1S	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	1	3	3	4	2	4	2				4	2	3	4	Kandidát	
M		W627510D	Čierna Voda	Senec	31.9	P1S	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	4	2	3				4	2	2	4	Kandidát	
M		W673000D	Čierna Voda	Čierna Voda	4.8	P1S	2	2	2	3	1	1	3	3	1	3	2	3	3	4	3	4	3		3		4	2	3	4	Kandidát	

  výsledná trieda pre biologické prvky kvality

  výsledná trieda ekologického stavu

  overovacia procedúra použitie P75

  overovacia procedúra použitie P50



R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2003	Závazný typ	FCHPK - 2003																	Biologické prvky kvality							HMWB/AW B													
							90ty percentil																	MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT	V-BPK	V-HMPK		V-FCHPK	V TK											
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivost	Výsledná trieda																								
R		I000020F	Tisovník	Senné nad	22.2	K2S																					2	2							2	1			2	O.K.				
R		I000030F	Stará rieka 2	nad ústím	5.3	K2S																														3	1			3	O.K.			
M		A034000D	Ida	ústie	1.8	K2S		1	2						2	1	1	2	3	1			1	2	3											2	2			2	Kandidát			
M		A053000D	Turňa	ústie	2.2	K2S		3	3						1	1	1	1	2	1			1	2	3												1	2			2	Kandidát		
M		A053010D	Bodva	Hostovce (Hidvégado)	0	K2S		3	3		2	3	1	2	3	1	2	3	1	2			2	1	2	3											2	2			2	Kandidát		
M		B027000D	Laborec	Krásny Brod	108.3	K2S		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1				2	1	2	2											3	2			2	3	Kandidát	
M		B067000D	Cirocha	ústie	2.1	K2S		1	2	1	2	1	2	2	2	1							1	1	2	2											2	2			2	Kandidát		
M		B068000D	Laborec	nad Cirochou	69.9	K2S		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	2	2	3											3	1			2	3	Kandidát	
M		B257500D	Ondava	nad Svidníkom	121.5	K2S		2	2	1	1	1	1	1	1	2							2	2	2	2											2	1			2	2	Kandidát	
M		B287030D	Ondava	pod Svidníkom	113.9	K2S		2	2	1	1	1	1	1	1	2							1	2	2	3											3	2			2	3	Kandidát	
M		B330000D	Ondava	Prítok do VN Domaša	91.4	K2S		2	3	1	1	1	1	1	1	2							1	2	3	2											2	2			2	2	Kandidát	
M		B342000D	Olka	ústie	1.2	K2S		2	3				1	1	1	1	1	1	1				1	3	3													3	3			3	O.K.	
M		B343000D	VN Domaša	priehradný múr	72.3	K2S		1	3	1	1	1	1	1	1	2	1					1	3	3	4													4	1			3	4	Kandidát
M		B410000D	Topľa	Gerlachov	118.6	K2S		2	3	1	1	1	1	1	2	2							1	2	3	3												3	1			3	3	Kandidát
M		B502000D	Topľa	Hanušovce	47.7	K2S		2	2				1	1	1	2	2	1					1	2	2													2	2			2	Kandidát	
M		H227000D	Torysa	Šarišské Michaľany	73.3	K2S		2	2	2	2	1	1	1	2	1							1	2	2													4	1			2	4	Kandidát
M		H292010D	Sekčov	ústie	0.2	K2S		3	1			2	1	1	1	2	1						1	3	3	5											5	2			3	5	Kandidát	
M		H298010D	Torysa	Kendice	49.9	K2S		2	2	3	3	1	1	2	3	1	3					1	3	3	4												4	2			3	4	Kandidát	
M		H328000D	Torysa	Košické Olšany	13	K2S		3	2			3	1	1	2	3	1						1	3	3	3											3	2			3	3	Kandidát	
M		I043000D	Suchá	Prša	3.1	K2S		3	3	3	3	2	1	3	2	1							1	3	3	2											4	2			3	4	Kandidát	
M		I066010D	Krivánsky p.	nad Lučencom	5.4	K2S		1	3			2	2	1	3	2	1						1	1	3	4												4	2			3	4	Kandidát
M		I066020D	Krivánsky p.	pod Lučencom	4.2	K2S		1	3	2	3	2	1	2	2	1							1	2	3	4											4	2			3	4	Kandidát	
M		N399500D	Nitra	Opatovce nad Nitrou	138.7	K2S		2	3	2	2	1	1	2	2	1							1	2	3	3											4	2			3	4	Kandidát	
M		N410510D	Handlovka	Koš	1.2	K2S		2	3	3	3	3	1	3	2	1							1	3	3	4											4	1			3	4	Kandidát	
M		N416000D	Nitra	Chalmová	123.8	K2S		2	3	2	3	3	1	3	2	2							1	3	3	5											5	2			3	5	Kandidát	
M		N439010D	Nitrica	Partizánske	0.2	K2S		3	2			1	1	1	2	1							1	3	3	4											4	2			3	4	Kandidát	
M		N487500D	Bebrava	Krušovce	3.4	K2S		3	3	2	3	1	1	3	2	1							1	3	3	3											3	2			3	3	Kandidát	
M		R028000D	Hron	Valaská	216.9	K2S		1	2	1	1	1	1	2	1	2							1	1	2	4											4	1			2	4	Kandidát	
M		R064000D	Hron	Šalková	181.6	K2S		1	2			1	1	1	1	1	1						1	1	2	4											4	2			2	4	Kandidát	
M		R095010D	Hron	Banská Bystrica	175.8	K2S		1	3			1	1	1	2	1	1						1	1	3	4											4	2			3	4	Kandidát	
M		R113010D	Neresnica	ústie	0.05	K2S		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1						1	1	2	3										3	1			2	3	Kandidát		
M		R146010D	Zolná	ústie	0.5	K2S		2	3	1	2	2	1	2	2	1	3						1	2	3	5										5	2			3	5	Kandidát		
M		R153500D	Slatina	ústie	0.3	K2S		1	3	1	1	1	1	2	1	3	2						2	1	3	4											4	1			3	4	Kandidát	
M		S048020D	Štítnik	ústie	1.3	K2S		1	2			1	1	1	2	1							1	1	2	2											2	1			2	2	Kandidát	
M		S053000D	Slaná	Čoltovo	28.3	K2S		1	2	1	1	1	1	1	2	1							1	2	2	3											3	2			2	3	Kandidát	
M		S055000D	Muráň	Bretka	0.6	K2S		2	2			2	1	2	2	1							1	2	2	2											2	1			2	2	Kandidát	
M		S131010R	Slaná	Sajópuspoki	0	K2S		2	2			2	2	1	2	2	1						1	2	2	3											3			2	3	Kandidát		
M		V146520D	Varínka	Varín	0.5	K2S		2	2			1	1	1	1	1	2						1	2	2	2											2	2			2	2	Kandidát	
M		V196000D	Rajčianka	Žilina	1.5	K2S		2	2	1	2	1	1	2	1	2							1	2	2	4											4	2			2	4	Kandidát	

     výsledná trieda pre biologické prvky kvality  
     výsledná trieda ekologického stavu  
     overovacia procedúra použitie P75  
     overovacia procedúra použitie P50



R/M	NEC-old	NEC	tok	lokalita	r km 2003	Závažný typ	FCHPK - 2003														Biologické prvky kvality							HMWB/AWB							
							90ty percentil														MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT	V-BPK	V-HMPK		V-FCHPK	V TK					
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda															
M		B107000D	Laborec	Petrovce	45.1	B1(P1V)		1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2						2		2	2	2	Kandidát
M		B127000D	Laborec	Lastomír	31	B1(P1V)		1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	3	2						3		2	3	Kandidát	
M		B154000D	Uh	Pinkovce	18.5	B1(P1V)		2	2	2	1	1	2	2	1	3	1	1	3	4	1							4	2	3	4	Kandidát			
M		B214000D	Uh	ústie	0.05	B1(P1V)		1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	4	2								4		2	4	Kandidát			
M		B215020D	Laborec	Ižkovce	10.3	B1(P1V)		1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	4	2						4		2	4	Kandidát			
M		B400010D	Ondava	Nižný Hrušov	42	B1(P1V)		2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2						2	2	2	2	Kandidát			
M		B534000D	Topľa	pod Vranovom	15.3	B1(P1V)		2	3	2	2	1	1	2	2	1	1	2	3	3	2							3	2	3	3	Kandidát			
M		B595000D	Ondava	Brehov	4.2	B1(P1V)		2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2	3	2							3	1	2	3	Kandidát			
M		B607000D	Latorica	Leles	21.3	B1(P1V)		2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	4	1							4		2	4	Kandidát			
M		B615000D	Bodrog	Streda nad Bodrogom	6	B1(P1V)		1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	5	3			2				5	2	2	5	Kandidát			
M		D034051D	Dunaj	Komárno - stred	1768	D2(P1V)		2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2			2	1	2	2	3	2	2	3	Kandidát			
M		D084000D	Dunaj	Štúrovo	1718.8	D2(P1V)		2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	4	2		2	1	3				4	2	2	4	Kandidát			
M		D085010D	Dunaj	Szob - ľavý breh		D2(P1V)		1	3	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	3			1	3				3		3	3	Kandidát			
M		D085011D	Dunaj	Szob - stred		D2(P1V)		2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2			1					?		2	?	Kandidát			
M		D085012D	Dunaj	Szob - pravý breh		D2(P1V)		2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2			1					?		2	?	Kandidát			
M		I028000D	Ipeľ	Holiša	157.2	I1(P1V)		1	3	3	2	1	3	1	1	1	1	2	3	2	2							2	2	2	2	Kandidát			
M		I087000D	Ipeľ	Rapovce	151.9	I1(P1V)		1	3	3	2	1	2	2	1	1	1	2	3	3	2							3	2	3	3	Kandidát			
M		I089000D	Ipeľ	Kalonda	144.5	I1(P1V)																	2					2		2	2	Kandidát			
M		I161010D	Ipeľ	Slovenské Ďarmoty	94.6	I1(P1V)		2	1	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	3						3	2	3	3	Kandidát			
M		I279001D	Ipeľ	Kubáňovo	38.3	I1(P1V)		2	2	2	3	2	1	1	2	1	3	2	3	3	3	3						3	2	3	3	Kandidát			
M		I283000D	Ipeľ	Salka	12	I1(P1V)		2	2	2	3	2	1	1	2	1	3	2	3	3			3	1	3			3	2	3	3	Kandidát			
M		M083000	Morava	Brodské	79	M1(P1V)		1	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2							3	2	3	3	Kandidát			
M		M103001D	Morava	Moravský Ján	67.3	M1(P1V)		1	3	2	3	1	1	2	2	2	1	2	3	3	2							3	2	3	3	Kandidát			
M		M118020	Morava	Gajary	44.5	M1(P1V)		2	2	3	2	1	2	3	1	1	1	2	3	2	2							2	1	2	2	Kandidát			
M		M128021D	Morava	Devín	1	M1(P1V)		2	3	3	3	1	2	2	2	3	1	2	3	2	2							2	1	2	2	Kandidát			
M		T617000D	Tisa	Malé Trakany	3	B1(P1V)			3	2	1	3	1	1	2	1	2	2	3	4	2							4		3	4				
M		T618000R	Tisa	Zemplénagárd	0	B1(P1V)			3	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	3									3						
M		V339010D	Váh	Hlohovec	100.7	V3(P1V)		2	3	2	1	1	1	1	2	1	1	2	3	3	2							3	2	3	3	Kandidát			
M		V367000D	Váh	nad Sereďou	81	V3(P1V)		2	3	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3	4	2						4	2	3	4	Kandidát			
M		W604010	Malý Dunaj	Bratislava	126	V3(P1V)		2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	4	2		4				4	2	2	4	Kandidát				
M		W610500	Malý Dunaj	Malinovo	114.7	V3(P1V)		2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2	4	2		4	4				4	2	2	4	Kandidát			
M		W613500	Malý Dunaj	Jelka	81.5	V3(P1V)		2	2	2	1	1	3	2	1	1	2	2	3	2		2						3	1	2	3	Kandidát			
M		W744510	Malý Dunaj	Kolárovo	2.5	V3(P1V)		2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	4	3							4	2	2	4	Kandidát			

	výsledná trieda pre biologické prvky kvality
	výsledná trieda ekologického stavu
	overovacia procedúra použitie P75
	overovacia procedúra použitie P50

R/M	NEC-old	NEC	tok	lokalita	r km 2003	Závazný typ	FCHPK - 2003														Biologické prvky kvality					V TK	B			
							90ty percentil														MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT			V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda										
M		H038000D	Hornád	pod Spišskou Novou Vsou	124.6	H1(K2V)	1	3	3	3	1	1	3	2	1	3	1	2	3	3	2	3	3	3	3	Kandidát				
M		H082000D	Hornád	Kolinovce	100.7	H1(K2V)	2	3	3	3	1	1	3	2	1	3	1	2	3	5	2	3	5	5	5	Kandidát				
M		H091000D	Hornád	pod Kluknavou	92.1	H1(K2V)	2	1	2	3	1	1	3	2	1	3	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	Kandidát			
M		H120000D	Hornád	Malá Lodina	64.8	H2(K2V)	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	3	2	3	1	2	3	3	Kandidát			
M		H371000D	Hornád	Ždaňa	17.2	H2(K2V)	2	2	2	3	1	1	3	2	1	3	1	2	3	3	2	3	2	3	3	3	Kandidát			
M		H372000D	Hornád	Krásna nad Hornádom	27	H2(K2V)	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	3	2	3	2	2	3	3	Kandidát			
M		H385000D	Hornád	Hidasnémeti	0	H2(K2V)	2	2	2	3	3	1	2	2	1	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	Kandidát			
M		R112000D	Hron	Sliac	161.1	R1(K2V)	2	3	2	1	1	3	2	1	1	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	Kandidát			
M		R156000D	Hron	Budča	148.2	R1(K2V)	2	3	1	2	1	1	3	2	1	1	1	3	3	2	2	3	1	3	3	3	Kandidát			
M		R185000D	Hron	Žiar nad Hronom	131.5	R1(K2V)	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	Kandidát			
M		R223010D	Hron	Žarnovica	112	R1(K2V)	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	1	2	3	3	Kandidát			

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50

R/M	NEC-old	NEC	tok	lokalita	r km 2003	Záväzný typ	FCHPK - 2003											Biologické prvky kvality					HMWB/AWR										
							90ty percentil											MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT		V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK						
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4											Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda			
M		P097000D	Poprad	Čirč	39	P2(K3V)																											
M		P112000D	Poprad	Piwniczna	0	P2(K3V)																											
M		V002540D	Váh	nad Liptovským Hrádkom	364.6	V1(K3V)																											
M		V045000D	Váh	Lisková	324.9	V1(K3V)																											
M		V055010D	Váh	Hubová	308.8	V1(K3V)																											
M		V071510D	Orava	pod VN Tvrdošín	57.5	V1(K3V)																											
M		V095510D	Orava	Kraľovany	0.3	V1(K3V)																											
M		V097000D	Váh	pod Krpelanmi	294.2	V1(K3V)																											
M		V140520D	Turiec	Vrútky	3.5	V1(K3V)																											
M		V146500D	Váh	Dubná Skala	270.3	V1(K3V)																											

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50

R/M	NEC-starý	NEC	Tok	Lokalita	r km 2004	Záväzný typ	FCHPK - 2004														Biologické prvky kvality					HMWB/AWB				
							90ty percentil														MZZ-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	V-BPK		V-HMPK	V-FCHPK	V TK	
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda										
R	B000700F	B165000F	Breznický p.	Vojnatina nad	1.0	P1M														1.0					1					OK
R	B000100F-a	B167010F-a	Orechovský p.	nad Kolibabovcami	no	P1M														1.0					1					Kandidát
R	B000030F	B562000F	Bačkovský p.	nad Bačkovom	9.5	P1M														1.0					1					Kandidát
R	M000040F		Močiarka		no	P1M																			1					Kandidát
M		M128040D	Mláka	pod Devín. Novou Vsou	0.5	P1M														3.0	2			3	2					Kandidát
M		N598520D	Malá Nitra	pod Šuranmi	0.8	P1M														4.0	2			4	2					
M		W713000D	K. Gabčíkovo-Topoľníky	Kútники	10.4	P1M														3.0	2			3	2					Kandidát
M		W723000D	Chotárny kanál	Jánošíkovo na	11.0	P1M														4.0	2				2					Kandidát

	výsledná trieda pre biologické prvky kvality
	výsledná trieda ekologického stavu
	overovacia procedúra použitie P75
	overovacia procedúra použitie P50

R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2004	Závazný typ	FCHPK - 2004													Biologické prvky kvality					HMWB/AWB					
							90ty percentil													MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT		V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK	
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda										
R	M000010F	M003000F	Chvojnica	nad Lopašovom	20.6	P2M																			2	1				Kandidát
R	N000050F	N489500F	Chotina	nad Nemečkami	18.6	P2M																			2	1				Kandidát
M		M065010D	Teplica	pod Senicou	0.8	P2M																			5	2				Kandidát

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality  
 výsledná trieda ekologického stavu  
 overovacia procedúra použitie P75  
 overovacia procedúra použitie P50







R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2004	Záväzný typ	FCHPK - 2005															Biologické prvky kvality				HMWB/AWB																
							90ty percentil															MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT		R-VT	V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK											
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda																						
R	C000010F	C002000F	Javorinka	Horáreň pod Muráňom	11.0	K4M																					1					1					Kandidát					
R	H000050F	H004010F	Hnilec	nad žst.Vernár	88.0	K4M																							1					1				Kandidát				
R	P000020F	P000020F	Studený p.	nad Cestou slobody	9.3	K4M																							1					1				O.K.				
R	P000010F	P001020F	Poprad	nad Mengusovcami	132.0	K4M																						1/2	2					2	1				O.K.			
R	P000030F	P021000F	Slavkovský p.	nad Cestou slobody	11.8	K4M																						2	1					2	1				O.K.			
R	P000040F	P054000F	Biela 1	v Monkovej doline	25.4	K4M																						1/2	2					2	1				Kandidát			
R		R000050F	Bystrica-Dol.Harm.	nad Dolným Harmancom	14.5	K4M																						1	2					2	1				Kandidát			
R		V000020F	Ipoltica		no	K4M																												1					Kandidát			
R		V000030F	Štiavnica		no	K4M																												1					chýbajú údaje			
R	V000010F	V000510F	Čierny Váh	Liptovská Teplička	27.3	K4M																						1/2	2					2	1				O.K.			
R	V000040F	V047500F	Revúca	Liptovská osada/nad Lipt. Revúcami	27.0	K4M																						2/1	1					1	1				Kandidát			
R	V000050F	V068500F	Oravica	nad Vitanovou	20.5	K4M																						1	2					2	1				Kandidát			
R	V000600F	V100510F	Biely p.	Uhlisko-nad Sučanmi	7.0	K4M																						1												O.K.		
R	V000400F	V143010F	Gaderský p.	ústie nad - Vrátna dolina	12.0	K4M																						1							1					Kandidát		
M		V001510D	Biely Váh	Vážec	15.0	K4M		1		2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2							1	3						3	2	2	3		Kandidát		
M		H0030100	Bystrá - 1 - nad Spišským Bystrým	Bystrá - 1 - nad Spišským Bystrým	6.0	K4M		1		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1																2			O.K.		
M		H094000D	Hnilec - prítok do VN Palcanská Maša	Hnilec - prítok do VN Palcanská Maša	75.4	K4M		2		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2																2			Kandidát		
M		H1070400	Bystrý potok - 5 - odber do Smolníka	Bystrý potok - 5 - odber do Smolníka	7.8	K4M		1		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2																	2			O.K.	
M		P0030200	Mlynica - nad Štrbským Plesom	Mlynica - nad Štrbským Plesom	17.2	K4M		1		1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1																		1			Kandidát
M		P0030800	Poprad - nad odberným objektom PVS	Poprad - nad odberným objektom PVS	140.2	K4M		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																				O.K.	
M		P006000D	Mlynica - nad Svitom	Mlynica - nad Svitom	1.0	K4M		2		3	3	3	1	3	2	1	3	1	2	3																			3			Kandidát
M		P0475300	Kežmarská Biela Voda - nad Cestou slobody	Kežmarská Biela Voda - nad Cestou slobody	11.9	K4M		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		1			Kandidát
M		H0040100	Hnilec nad žst. Vernár	Hnilec nad žst. Vernár	87.5	K4M																						1												Kandidát		
M		P0285000	Studený potok	nad Cestou slobody	9.2	K4M																						1/2												Kandidát		

výsledná trieda pre biologické prvky kvality  
 výsledná trieda ekologického stavu  
 overovacia procedúra použitie P75  
 overovacia procedúra použitie P50

R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2004	Závazný typ	FCHPK - 2004													Biologické prvky kvality					HMWB/AWB					
							90ty percentil													MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	V-BPK		V-HMPK	V-FCHPK	V TK		
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda										
R		M000030F	Rudava			P1S																								O.K.
M		B575000D	Trnávka-1	Zemplínske Hradište	7.5	P1S															4						1			Kandidát
M		B663000D	Roňava-1	Slovenské Nové Mesto	2.2	P1S															2									Kandidát
M		I228510D	Krupinica	naď Šahami	1.1	P1S															3	2			3	2				Kandidát
M		I268000D	Štiavnica	ústie	1.1	P1S															4	2	2		4	2				Kandidát
M		M095000D	Rudava	Malé Leváre	4.1	P1S															2	2			2	2				Kandidát
M		M111000D	Malina	Jakubov	19.6	P1S															4	2			4	2				O.K.
M		M117010D	Malina	Zohor	4.2	P1S															3	1			3	2				O.K.
M		N590000D	Žitava	Dolný Oháj	2.1	P1S															4	2			4	2				Kandidát
M		R296510D	Sikenica	ústie	2.7	P1S															3	1			3	2				Kandidát
M		V656000D	Trnávka	Modranka	8.1	P1S															4	4			4	2				Kandidát
M		V671510D	Dolný Dudváh	Sládkovičovo	11.3	P1S																2				2				Kandidát
M		W627510D	Čierna Voda	Senec	31.9	P1S															4	2			4	2				Kandidát
M		W673000D	Čierna Voda	Čierna Voda	4.8	P1S															4	2			4	2				Kandidát

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50

R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2004	Závazný typ	FCHPK - 2004											Biologické prvky kvality							HMWB/AWB				
							90ty percentil											MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK		V TK			
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	GHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda									
R		I000020F	Tisovník	Senné nad	22.2	K2S												2	2				2	1			O.K.		
			Tisovník	Senné nad														2											
R		I000030F	Stará rieka 2	nad ústím	5.3	K2S												2						1				O.K.	
			Stará rieka 2	nad ústím														2											
M		A034000D	Ida	ústie	1.8	K2S	1	2	2	3	1	2	2	1	2	1	2	3	3	2			3	2	3	3	Kandidát		
M		A053000D	Turná	ústie	2.2	K2S	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	3	3				2	3				Kandidát	
M		A053010D	Bodva	Host'ovce (Hidvégado)	0	K2S	1	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1	2	3	3						3		Kandidát	
M		B027000D	Laborec	Krásny Brod	108.3	K2S	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2			3	2	3	3	Kandidát	
M		B067000D	Cirocha	ústie	2.1	K2S	1	1	2	1	3	1	1	2	1	1	1	1	3	3	2			3	1	3	3	Kandidát	
M		B068000D	Laborec	nad Cirochou	69.9	K2S	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	3	3				1	3	3		Kandidát	
M		B257500D	Ondava	nad Svidníkom	121.5	K2S	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1			3	1	2	3		Kandidát	
M		B287030D	Ondava	pod Svidníkom	113.9	K2S	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3	1			3	1	2	3		Kandidát	
M		B330000D	Ondava	Prítok do VN Domaša	91.4	K2S	2	1	1	3	1	1	1	1	2	1	2	2	3	2				1	3	2		Kandidát	
M		B342000D	Ol'ka	ústie	1.2	K2S	3	2	1	3	1	1	2	1	2	1	3	3	4							3		O.K.	
M		B343000D	VN Domaša	priehradný múr	72.3	K2S																						Kandidát	
M		B410000D	Topľa	Gerlachov	118.6	K2S	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1			3	1	2	3		Kandidát	
M		B502000D	Topľa	Hanušovce	47.7	K2S	2	2	1	3	1	1	2	1	2	1	2	3	4					2	3			Kandidát	
M		H156000D	Svinka	Rokycany			3	2	1	3	1	1	2	1	2	1	3	3								3			
M		H227000D	Torysa	Šarišské Michaľany	73.3	K2S	2	2	3	3	1	2	2	1	2	1	2	3	3	1			3	2	3	3		Kandidát	
M		H292010D	Sekčov	ústie	0.2	K2S	3	2	3	3	1	2	2	1	2	1	3	3	4	2			4	2	3	4		Kandidát	
M		H298010D	Torysa	Kendice	49.9	K2S	2	3	3	3	1	3	2	1	3	1	3	3	4	2			4	2	3	4		Kandidát	
M		H328000D	Torysa	Košické Oľšany	13	K2S	3	2	3	3	1	2	2	1	3	1	3	3	4	2			4	2	3	4		Kandidát	
M		I043000D	Suchá	Prša	3.1	K2S	3	2	3	3	1	3	2	1	3	1	3	3	4	3			4	2	3	4		Kandidát	
M		I066010D	Krivánsky p.	nad Lučencom	5.4	K2S	1	2	2	3	1	3	2	1	2	1	1	3	4	2			4	2	3	4		Kandidát	
M		I066020D	Krivánsky p.	pod Lučencom	4.2	K2S	1	3	3	2	1	3	2	1	3	1	2	3	5	3				2	3	5		Kandidát	
M		N399500D	Nitra	Opatovce nad Nitrou	138.7	K2S	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2				2	2	2	2		Kandidát	
M		N410510D	Handlovka	Koš	1.2	K2S	2	3	3	3	1	3	2	1	3	1	3	3						1	3			Kandidát	
M		N416000D	Nitra	Chalmová	123.8	K2S	2	3	3	3	1	3	1	1	3	1	3	3	3						2	3	3	Kandidát	
M		N439010D	Nitrica	Partizánske	0.2	K2S	3	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	3					1			2	3		Kandidát
M		N487500D	Bebrava	Krušovce	3.4	K2S	3	2	3	3	1	3	2	1	3	1	2	3	4	1					2	3	4	Kandidát	
M		R028000D	Hron	Valaská	216.9	K2S	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	3	3				1	2	3		Kandidát	
M		R064000D	Hron	Šalková	181.6	K2S	1	2	2	1	3	1	1	2	1	1	2	3	3					2	2	3		Kandidát	
M		R095010D	Hron	Banská Bystrica	175.8	K2S	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	3	2				2	2	3		Kandidát	
M		R113010D	Neresnica	ústie	0.05	K2S	1	2	3	2	1	2	2	1	2	1	1	3	3	2				1	3	3		Kandidát	
M		R146010D	Zolná	ústie	0.5	K2S	1	2	2	3	1	2	2	1	2	1	1	3	5	3				2	3	5		Kandidát	
M		R153500D	Slatina	ústie	0.3	K2S	1	2	2	3	1	2	2	2	2	1	3	5	3					1	3	5		Kandidát	
M		S048020D	Štútnik	ústie	1.3	K2S	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	3	1				1	2	3		Kandidát	
M		S053000D	Slaná	Čoltovo	28.3	K2S	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2				2	2	2		Kandidát	
M		S055000D	Muráň	Bretka	0.6	K2S	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	2	3	3	2				1	3	3		Kandidát	
M		S131010R	Slaná	Sajópuspoki	0	K2S	1	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1	2	3	4	1					3	3		Kandidát
M		V146520D	Varínka	Varín	0.5	K2S	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1				2	2	2		Kandidát	
M		V196000D	Rajčianka	Žilina	1.5	K2S	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1				2	2	2	2		Kandidát

výsledná trieda pre biologické prvky kvality

výsledná trieda ekologického stavu

overovacia procedúra použitie P75

overovacia procedúra použitie P50



R/M	NEC-old	NEC	tok	lokality	r km 2004	Závazný typ	FCHPK - 2004											Biologické prvky kvality					HMWB/AWB							
							90ty percentil											MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT		V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK			
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4											Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda
M		B107000D	Laborec	Petrovce	45.1	B1(P1V)	2	1	2	2	3	1	2	2	1	2	1	1	3			2				3			Kandidát	
M		B127000D	Laborec	Lastomír	31	B1(P1V)	1	1	2	2	3	1	2	1	1	2	1	1	3			3	1				3	3		Kandidát
M		B154000D	Uh	Pinkovce	18.5	B1(P1V)	1	2	2	3	2	1	2	2	1	3	1	1	3			2	1			2	2	3	2	Kandidát
M		B214000D	Uh	ústie	0.05	B1(P1V)	3	1	2	2	3	1	2	2	1	2	1	3	3			3	2				3	3		Kandidát
M		B215020D	Laborec	Ižkovce	10.3	B1(P1V)	1	1	2	2	3	1	2	1	1	2	1	1	3	4		1				3	3	4		Kandidát
M		B400010D	Ondava	Nižný Hrušov	42	B1(P1V)	2		2	2	3	1	1	2	1	1	1	2	3			1	2			2	2	3	2	Kandidát
M		B534000D	Topľa	pod Vranovom	15.3	B1(P1V)	2		2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	3		2			2	2	2	3		Kandidát
M		B595000D	Ondava	Brehov	4.2	B1(P1V)	2	1	2	3	3	1	1	2	1	2	1	2	3		3	2			2	1	3	3		Kandidát
M		B607000D	Latorica	Leles	21.3	B1(P1V)	1	2	2	2	3	1	1	2	1	2	1	1	3		4	1				3	4	4		Kandidát
M		B615000D	Bodrog	Streda nad Bodrogom	6	B1(P1V)	1	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	1	3		4	2				2	3	4		Kandidát
M		D034011D	Dunaj	Komárno - stred		D2(P1V)	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2							2				Kandidát
M		D034051D	Dunaj	Komárno - stred	1768	D2(P1V)																				2				Kandidát
M		D084000D	Dunaj	Štúrovo	1718.8	D2(P1V)	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2		5					2	2			Kandidát
M		I028000D	Ipeľ	Holiša	157.2	I1(P1V)	1		2	2	2	1	3	2	1	3	1	2	3		3	2				2	3	3		Kandidát
M		I087000D	Ipeľ	Rapovce	151.9	I1(P1V)	1		2	3	2	1	3	2	1	3	1	2	3		3	2				2	3	3		Kandidát
M		I161010D	Ipeľ	Slovenské Ďarmoty	94.6	I1(P1V)	1		2	3	2	1	3	2	1	3	1	2	3		1					2	3			Kandidát
M		I279001D /	Ipeľ	Kubáňovo	38.3	I1(P1V)	2		2	3	3	1	2	2	1	3	1	2	3		2	2				2	2	3	2	Kandidát
M		I283000D	Ipeľ	Salka	12	I1(P1V)																				2				Kandidát
M		M083000D	Morava	Brodské	79	M1(P1V)	1	3	3	2	2	1	1	2	1	2	1	2	3		3	2				2	3	3		Kandidát
M		M103001D	Morava	Moravský Ján	67.3	M1(P1V)	1		3	2	2	1	1	2	1	2	1	2	3		3	3				2	3	3		Kandidát
M		M118020D	Morava	Gajary	44.5	M1(P1V)	1		3	3	2	1	1	2	1	3	1	2	3		2	2				1	3	2		Kandidát
M		M128021D	Morava	Devín	1	M1(P1V)	1		2	3	2	1	1	2	1	2	1	2	3		4	2				1	3	4		Kandidát
M		T617000D	Tisa	Malé Trakany	3	B1(P1V)															4	1								OK
M		V339010D	Váh	Hlohovec	100.7	V3(P1V)	2		3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3		3	2				2	3	3		Kandidát
M		V367000D	Váh	nad Sereďou	81	V3(P1V)	1		3	1	2	1	1	2	1	1	1	2	3		2					2	3			Kandidát
M		W604010D	Malý Dunaj	Bratislava	126	V3(P1V)	1		2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2		4	2				2	2	4	REPR	Kandidát
M		W610500D	Malý Dunaj	Malinovo	114.7	V3(P1V)	1		2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2		4	2				2	2	4		Kandidát
M		W613500D	Malý Dunaj	Jelka	81.5	V3(P1V)	1		2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2		4	2				2	2	4		Kandidát
M		W744510D	Malý Dunaj	Kolárovo	2.5	V3(P1V)	2		2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2		4	3				2	2	4		Kandidát

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality  
     výsledná trieda ekologického stavu  
     overovacia procedúra použitie P75  
     overovacia procedúra použitie P50  
     REP reprezentatívnosť odberového miesta je otázna

R/M	NEC-old	NEC	tok	lokality	r km 2004	Závazný typ	FCHPK - 2004														Biologické prvky kvality							HMWB/AWB	
							90ty percentil														MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT	V-BPK	V-HMPK		V-FCHPK
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda									
M		H038000D	Hornád	pod Spišskou Novou Vsou	124.6	H1(K2V)	1				2	3	2	1	3	2	1	3	2	3	4	2	3	4	1	3	4	Kandidát	
M		H082000D	Hornád	Kolinovce	100.7	H1(K2V)	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	1	3	3	3	3				1	3	3	Kandidát
M		H091000D	Hornád	pod Kluknavou	92.1	H1(K2V)	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	1	3	3	3	2				1	3	3	Kandidát
M		H120000D	Hornád	Malá Lodina	64.8	H2(K2V)	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	Kandidát
M		H371000D	Hornád	Ždaňa	17.2	H2(K2V)	2	2	3	3	3	3	2	1	3	2	1	3	1	2	3	4	2			2	3	4	Kandidát
M		H372000D	Hornád	Krásna nad Hornádom	27	H2(K2V)	1	2	2	3	1	1	2	1	1	1	1	2	3	4	2				2	3	4	Kandidát	
M		H385000D	Hornád	Hidasnémeti	0	H2(K2V)	2	2	3	3	3	3	2	1	3	1	3	1	2	3	4	2			3	3	4	Kandidát	
M		R112000D	Hron	Sliač	161.1	R1(K2V)	2	2	2	3	1	3	2	1	2	1	1	3	3	2				3	2	3	3	Kandidát	
M		R156000D	Hron	Budča	148.2	R1(K2V)	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	4	2				4	1	2	4	Kandidát	
M		R185000D	Hron	Žiar nad Hronom	131.5	R1(K2V)	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	1	3	3	2				3	2	3	3	Kandidát	
M		R223010D	Hron	Žarnovica	112	R1(K2V)	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	1	3	3	2				3	1	3	3	Kandidát	

	výsledná trieda pre biologické prvky kvality
	výsledná trieda ekologického stavu
	overovacia procedúra použitie P75
	overovacia procedúra použitie P50

R/M	NEC-old	NEC	tok	lokalita	r km 2004	Závazný typ	FCHPK - 2004													Biologické prvky kvality				HMWB/AWB							
							90ty percentil													MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT		R-VT	V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK		
							Acídita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda											
M		P069000D	Poprad	Hniezdne	124.6	P1(K3V)	2		2	3	3	1	3	2	1	0	1	2	3										3		Kandidát
M		P079000D	Poprad	Chmeľnica	100.7	P1(K3V)	2		2	2	2	1	3	2	1	0	1	2	3									3		Kandidát	
M		P097000D	Poprad	Čirč	39	P2(K3V)	2	2	2	2	2	1	3	2	1	3	1	2	3							1	3			OK	
M		P112000D	Poprad	Piwniczna	0	P2(K3V)	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	2	3							1	3			OK	
M		V002540D	Váh	nad Liptovským	364.6	V1(K3V)	1		2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2							1	2			Kandidát	
M		V045000D	Váh	Lisková	324.9	V1(K3V)	1		2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2							1	2			Kandidát	
M		V055010D	Váh	Hubová	308.8	V1(K3V)	1		2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2							2	2			Kandidát	
M		V071510D	Orava	pod VN Tvrdošín	57.5	V1(K3V)	1		2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2							2	2			Kandidát	
M		V095510D	Orava	Kraľovany	0.3	V1(K3V)	1		2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2							1	2			Kandidát	
M		V097000D	Váh	pod Krpeľanmi	294.2	V1(K3V)	1		2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2							2	2			Kandidát	
M		V140520D	Turiec	Vrátky	3.5	V1(K3V)	2		2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	3	3					2	3			Kandidát	
M		V146500D	Váh	Dubná Skala	270.3	V1(K3V)	2		2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2							1	2			Kandidát	

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50







R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2005	Závazný typ	FCHPK - 2005														Biologické prvky kvality					HMWB/AWB					
							90ty percentil														MVB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT		V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK	
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda											
R	B000050F		Udava 1		no	K3M																								Kandidát	
R	B000060F		Rieka 1		no	K3M																								chýbajú údaje	
R	B000300F	B403010F	Vlčí p.	nad Livovom	1.3	K3M		1	1		1	1		1	1	1	1							2	1		1	2	O.K.		
R	B000020F-s,a4	B515000F	Hermanovský p.	nad Hermanovcami	no	K3M																		2	1				O.K.		
R	H000070F	H084010F	Slovinský p.	nad Veľkým Dvorom	7.0	K3M		1	1		1	1		1	1	1	1								1	1			Kandidát		
R	H000040F	H084030F	Poráčsky p.	nad ch. Č. Bocian	4.0	K3M		1	3		1	1		1	1	2	3	1/2						2	1		3	2	O.K.		
R	H000060F	H105010F	Stará voda	nad Starou vodou	3.0	K3M		1	1		1	1		1	1	1	1	1/2						2	1	1	2		O.K.		
R	H000020F	H214000F	Lutinka	nad Majdanom	11.0	K3M		1	1		1	1		1	1	1	1	1/2						1	1	1	1		Kandidát		
R	N000010F-a3,4	N388000F	Nitra-Kľačno	Kľačno	164.8	K3M		2	2		2	2		1	1	2	2	1	2					2	1	2	2	2	O.K.		
R	N000020F	N390000F	Tužina	nad Tužinou	7.4	K3M		2	2		2	2		1	1	2	2	1	2					2	1	2	2	2	O.K.		
R	P000050F	P075000F	Jakubianka	nad Jakubanami	10.0	K3M		1	1		1	1		1	1	1	1								1	1	1		Kandidát		
R	R000010F		Hron-Červená skala	Červená skala	269.6	K3M													2	1				2	1		2		O.K.		
R	R000040F		Moštenický p.	Moštenica nad	5.0	K3M												1/2	1				1	1		1			O.K.		
R	R000060F		Slatina	nad Hriňovou	52.8	K3M												2	2										Kandidát		
R	R000070F		Hukava	nad Hriňovou	0.3	K3M												1/4	2				2	1			2		Kandidát		
a	R000110F		Lutinský p.	Nová Lehota pod	15.0	K3M											1	3					2	1			2	2	O.K.		
R	S000030F		Štítnik	nad Čiernou Lehotou	25.7	K3M											2	1					2	1			2	2	Kandidát		
R	S000060F-5,6		Rimavica	Útekáč-nad	20.0	K3M											1/2	2					2			2		2	O.K.		
R	S000080F		Dobšinský p.	Vyšná Maša nad	10.5	K3M											2	1					2						2	chýbajú údaje	
R	S000090F		Hrdzavý p.	nad Muráňom	4.0	K3M											2	2					2	1		2			Kandidát		
R	S000100F		Zdvchava	Revúčka nad	5.0	K3M											2	2					2	1			2		Kandidát		
R	V000080F		Harvelka	nad VN Nová Bystrica	no	K3M																			1				chýbajú údaje		
R	V000500F	V132010F	Vodky	Jasenská dolina (Bela-Dulice)	6.5	K3M		2		1	1	1	1			1	1	2	2	1/2			2	1		2	2		chýbajú údaje		
R	V000060F	V153000F	Kysuca	Makov	59.0	K3M		1	1	2	1	1		1	1	1	2	1	2				2	1		2	2		Kandidát		
R	V000070F	V164000F	Riečnica	Bystrica-Riečnica	28.5	K3M		1	1	1	1	1		1	1	2	2	1	2				2	1		2	2	2	O.K.		
R	V000100F	V181500F	Lesnianka	Lesnianka- nad Rajeckou Lesnou	3.5	K3M		2		1	1	1	1		1	1	2	2	1	1			1	2		2	2			chýbajú údaje	
R	V000090F	V182000F	Rajčanka	Rajec/Suja	27.0	K3M		2		2	1	1	1		1	1	2	2	2	2			2	1		2	2	2		Kandidát	
M		H005000	Hornád	Hranovnica	159.4	K3M		1	2	2	3	1	2	2	1	2	1	3	3	1			3	1		3	3			Kandidát	
M		H038030	Rudňanský p.-2	ústie	0.4	K3M		2	2	2	2	1	3	2	1	2	1	2	3	3	2			3	2		3	3		Kandidát	
M		H085000	Slovinský p.	ústie	0.1	K3M		2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	2			3	2		2	3			Kandidát	
M		H109000	Smolník-1	ústie	0.4	K3M		1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2			2	2		2	2			O.K.	
M		H163000	Svinka	Obišovce	2.0	K3M		3	2	1	3	1	2	2	1	2	1	3	3	3			3	1		3	3			1	
M		H189500	Torvsa	nad odber. objek.	113.7	K3M		1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2			2	1		2	2			Kandidát	
M		N388000	Nitra	nad Kľačnom	165.0	K3M		2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2			2	1		2	2		O.K.	
M		R095020	Bystrica	Banská Bystrica	2.1	K3M		2	1	1	3	1	1	1	1	2	1	2	3	3	2			3	2		3	3		Kandidát	
M		R118000	Slatina	pod Hriňovou	46.0	K3M		1	2	2	3	1	2	2	1	2	1	3	3	3			3	2		3	3			Kandidát	
M		V052530	Revúca	Ružomberok	0.2	K3M		2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2			2	2		2	2			Kandidát	
M		V165530	Bystrica	pod VN Nová Bystrica	19.7	K3M		1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	3	1			3	2		2	3		O.K.	
M		A0040000	Zábava	nad odberným	6.1	K3M			1							2	2	1	1	3						3				Kandidát	
M		A011000D	Ida	prítok do VN Bukovec		K3M		1	1	2	1	3	1	1	2	1	2	1	1	3							3				Kandidát
M		A0250000	Ida	pod Zlatou Idkou		K3M		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2							2				Kandidát
M		B0240000	Daňová	nad Kryštalovým	2.9	K3M			1							1	1	1	1	1							1				Kandidát
M		B074000D	Cirocha	prítok do VN Starina		K3M		1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2						2				O.K.
M		B074010D	Stružnica	prítok do VN Starina		K3M		1	2	2	1	3	1	1	2	1	1	1	1	3							3				O.K.
M		B0900000	Kamenica-2	nad Kamienkou	7.7	K3M			1			1	1		1	1	1	1	1								1				O.K.
M		B1380000	Ráztoka-4	nad Zbojom	0.0	K3M			1			3	1			1	1	1	1	3							3				Kandidát
M		H006000D	Gánovský potok	ústie		K3M		3	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	3	3							3				Kandidát
M		H0150300	Veľká Biela Voda	nad odberovým obj. VVaK		K3M			1			1	1		1	1	1	2	2								2				Kandidát

R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2005	Závazný typ	FCHPK - 2005													Biologické prvky kvality							HMWB/AWB			
							90ty percentil													MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT	V-BPK	V-HMPK		V-FCHPK	V TK	
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda										
M		H0170300	Holubnica	nad Novoveskou Hutou	10.0	K3M			1			2	1			1	1	1	1	2						2			Kandidát	
M		H0430000	Zimná	nad Rudňanmi		K3M		1			1	1				1	1	1	1	1							1		O.K.	
M		H0830000	Poráčsky p.	Poráčska dolina	7.0	K3M		1			1	1				1	1	1	1	1							1		Kandidát	
M		H0840100	Slovinský potok	nad Slovinkami	9.0	K3M		1			1	1				1	1	1	1	1		1/2	1			2	1	2	Kandidát	
M		H0840200	Zelený potok 2	nad odberovým obj.		K3M		1			1	1				1	1	1	1	1						1			Kandidát	
M		H188020D	Torysa	pod Nižnými Repašami		K3M			1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2						2			Kandidát
M		H2150000				K3M		1			1	1				1	1	1	1	1							1			
M		H2440000	Fričkovský potok	nad Fričkovcami	5.5	K3M		1			1	1				1	1	1	1	1							1		O.K.	
M		P0750000	Jakubianka	nad Jakubanami		K3M		1			1	1				1	1	1	1	1		2				1			Kandidát	
M		P0480000				K3M		1			1	1				1	1	1	1	1						1				
M		P0650000				K3M		1			1	1				1	1	1	1	1						1				
M		R0410000	Vajskovský potok	nad D. Lehotou	4.1	K3M		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1			Kandidát	
M		R0440000	Jasenianský potok	nad Jasením	6.3	K3M		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1			Kandidát	
M		R2060000	Prochotský potok	nad ÚV	6.3	K3M		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1			Kandidát	
M		S009000D	Súľovský p.	ústie	6.0	K3M		1		2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3					3			Kandidát	
M		S013000D	Rožňavský potok	nad ÚV	5.2	K3M		1		2	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	3					3			O.K.	
M		S154000D	Kokava	Kokava nad Rimavicou	1.3	K3M		1		1	1	3	1	1	2	1	2	1	1	1	3					3			Kandidát	
M		V018000D	Demänovka	nad Demänovou (vodárenský tok)		K3M		1			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2					2			Kandidát	
M		V055000D	Ľubochnianka			K3M		2			1	2	1	1	1	1		1	2	2						2			Kandidát	
M		V135010D	Pivovarský potok			K3M		1			1	3	1	1	1	1		1	1	3						3				
M		V163500D	Ošľadnica	Ošľadnica (vodárenský tok)		K3M		1			2	2	1	2	1	1		1	1	2						2			Kandidát	
M		V164000D	Bystrica-Riečnica	nad VN Nová Bystrica		K3M		1			1	2	1	1	1	1		1	1	2						2			O.K.	
M		V167510D	Klubinský potok	Klubina		K3M		1			2	3	1	1	2	1		1	1	3						3			Kandidát	
M		V208500D	Petrovička	nad Petrovicami		K3M		1			1	2	1	1	1	1		1	1	2						2			Kandidát	
M		V213500D	Štiavnik	nad Štiavnikom		K3M		1			1	2	1	1	1	1		1	1	2						2			Kandidát	
M		V229500D	Papradianka	nad Papradnom		K3M		1			1	2	1	1	1	1		1	1	2						2			Kandidát	





- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50



R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2005	Závazný typ	FCHPK - 2005														Biologické prvky kvality				HMWB/AWB					
							90ty percentil														MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT		R-VT	V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda										
R	C000010F	C002000F	Javorinka	Horáreň pod Muráňom	11.0	K4M		1	1	1	1			1	1	1	1	1/2	2					2	1	1	2	Kandidát		
R	H000050F	H004010F	Hnilec	nad žst.Vernár	88.0	K4M		1	1	1	1			1	1	1	1	2	2					2	1	1	2	Kandidát		
R	P000020F	P000020F	Studený p.	nad Cestou slobody	9.3	K4M												2	2					2	1		2	O.K.		
R	P000010F	P001020F	Poprad	nad Mengusovcami	132.0	K4M												1/2	2					2	1		2	O.K.		
R	P000030F	P021000F	Slavkovský p.	nad Cestou slobody	11.8	K4M		1	1	1	1			1	1	1	1	2	1					2	1	1	2	O.K.		
R	P000040F	P054000F	Biela 1	v Monkovej doline	25.4	K4M		2	1	1	1			1	1	1	2	1	1					1	1	2	1	Kandidát		
R		R000050F	Bystrica-Dol.Harm.	nad Dolným Harmancom	14.5	K4M												1	2					2	1			Kandidát		
R		V000020F	Ipoltica			K4M																			1			Kandidát		
R		V000030F	Štiavnica			K4M																			1			chýbajú údaje		
R	V000010F	V000510F	Čierny Váh	Liptovská Teplička	27.3	K4M		2	1	1	2	1		1	1	2	2	1/2	2					2	1	2	2	O.K.		
R	V000040F	V047500F	Revúca	Liptovská osada/nad	27.0	K4M		2	1	1	2	1		1	1	2	2	1	2					2	1	2	2	Kandidát		
R	V000050F	V068500F	Oravica	nad Vitanovou	20.5	K4M		2	2	2	2	1		1	1	3	3	1/2	2					2	1	2	2	Kandidát		
R	V000600F	V100510F	Biely p.	Uhlisko-nad Sučanmi	7.0	K4M		1	2	3	3	1		1	1	1	3	1/2	2					2		3	2	O.K.		
R	V000400F	V143010F	Gaderský p.	ústie nad - Vrátna dolina	12.0	K4M		2	2	1	1	1		1	1	2	2	1	2					2	1	2	2	Kandidát		
M		V001510D	Biely Váh	Vážec	15.0	K4M		1	2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1			1	2	2	1	1	Kandidát	
M		H0030100	Bystrá - 1 - nad Spišským Bystrým	Bystrá - 1 - nad Spišským Bystrým	6.0	K4M		1			1	1		1	1	1	1									1			O.K.	
M		P0030200	Mlynica - nad Štrbským Plesom	Mlynica - nad Štrbským Plesom	17.2	K4M		1			1	1		2	1	1	1	2								2			Kandidát	
a		P0030800	Poprad - nad odberným objektom PVS	Poprad - nad odberným objektom PVS	140.2	K4M		1			1	1		2	1	1	1	2								2			O.K.	
M		P0475300	Kežmarská Biela Voda - nad Cestou slobody	Kežmarská Biela Voda - nad Cestou slobody	11.9	K4M		1			1	1		1	1	1	1									1			Kandidát	
M		H1870100	Rovinný potok	pod Vyšnými Repášmi	1.8	K4M		1			2	1		1	2	1	2	2								2			O.K.	
M		H188030D	Oľšavica	ústie		K4M		2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	3	3						3			Kandidát	
M		H189530D	Škapová	pod Šindliarskym potokom		K4M		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									1			O.K.	
M		P0220000	Štiavnik-2	nad Smokovcami	3.5	K4M		1			1	1		2	1	1	1	2								2			O.K.	
M		P0285000	Studený potok	nad Cestou slobody		K4M		1			1	1		2	1	1	1	2								2			Kandidát	
M		V017010D	Zadná voda	Demänovská dolina		K4M		1			1	2	1	1	1	1	1	1	2							2			O.K.	
M		V058000D	Mútňanka	nad Mútnym		K4M		1			2	2	1	1	2	1		1	1	2						2			Kandidát	
M		V063500D	Polhoranka	nad Oravskou polhorou		K4M		2			2	2	1	1	1	1	1		1	1	2					2			O.K.	
M		V049000D				K4M		2			2	1	1	1	1	2	1	1	1	2										
M		V074000D	Studený potok	nad Zubercom		K4M		1			1	2	1	1	2	1		1	1	2						2			O.K.	

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50

R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2005	Závazný typ	FCHPK - 2005													Biologické prvky kvality							HMWB/AWB			
							90ty percentil													MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK		V TK		
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda										
R		M00030F	Rudava			P1S															3									O.K.
M		B575000D	Trnávka-1	Zemplínske Hradište	7.5	P1S	2		3	3	3	1	3	3	1	3	1	3	3	3	5	2			5	2	3	5	Kandidát	
M		B663000D	Roňava-1	Slovenské Nové Mesto	2.2	P1S	1	3	2	3	3	1	2	2	1	3	1	2	3	3	3	2			3		3	3	Kandidát	
M		I228510D	Krupinica	nad Šahami	1.1	P1S	1		1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2			2	2	2	2	Kandidát	
M		I268000D	Štiavnica	ústie	1.1	P1S	2		1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3			3	2	2	3	Kandidát
M		M095000D	Rudava	Malé Leváre	4.1	P1S	1			1	3	1	1	2	1	1	1	2	3							2	2	3	Kandidát	
M		M111000D	Malina	Jakubov	19.6	P1S	1		3	3	3	1	2	2	1	3	1	2	3	4	2				4	2	3	4	O.K.	
M		M117010D	Malina	Zohor	4.2	P1S	1			3	3	1	2	2	1	3	1	2	3	4	4				4	2	3	4	O.K.	
M		N590000D	Žitava	Dolný Oháj	2.1	P1S	2		2	3	3	1	2	2	1	3	1	3	3	3					4	2	3	3	Kandidát	
M		R296510D	Síkenica	ústie	2.7	P1S	1		2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1			2	2	2	2	Kandidát	
M		V656000D	Trnávka	Modranka	8.1	P1S	2		2	3	3	1	1	3	1	2	1	3	3	5	3				5	2	3	5	Kandidát	
M		V671510D	Dolný Dudváh	Sládkovičovo	11.3	P1S	2		2	3	2	1	3	3	1	3	1	3	3	4	2				4	2	3	4	Kandidát	
M		W627510D	Čierna Voda	Senec	31.9	P1S	1		2	2	1	1	1	3	1	2	1	2	2	3	1				3	2	2	3	Kandidát	
M		W673000D	Čierna Voda	Čierna Voda	4.8	P1S	2		2	3	2	1	1	3	1	3	1	3	3	4	2				4	2	3	4	Kandidát	

-  výsledná trieda pre biologické prvky kvality  
 výsledná trieda ekologického stavu  
 overovacia procedúra použitie P75  
 overovacia procedúra použitie P50







R/M	NEC-old	NEC	tok	lokalita	r km 2005	Závazný typ	FCHPK - 2005														Biologické prvky kvality							HMWB/AWB		
							90ty percentil														MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT	V-BPK	V-HMPK		V-FCHPK	V TK
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda										
M		B107000D	Laborec	Petrovce	45.1	B1(P1V)	2	2	2	3	1	1	2	1	1	1	1	3	3	2				3	2			3	3	kandidat
M		B127000D	Laborec	Lastomír	31	B1(P1V)	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2				2	2			3	2	kandidat
M		B154000D	Uh	Pinkovce	18.5	B1(P1V)		2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2	1				2	2			2	2	kandidat
M		B214000D	Uh	ústie	0.05	B1(P1V)	3		2	2	3	1	1	2	1	1	1	2	3	3	1						3	3	kandidat	
M		B215020D	Laborec	Ižkovce	10.3	B1(P1V)	1		1	2	3	1	2	2	1	1	1	1	3	3	1						3	3	kandidat	
M		B400010D	Ondava	Nižný Hrušov	42	B1(P1V)	2		2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1						2	2	kandidat	
M		B534000D	Topľa	pod Vranovom	15.3	B1(P1V)	2		2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1						1	2	kandidat	
M		B595000D	Ondava	Brehov	4.2	B1(P1V)	2		2	2	3	1	1	2	1	2	1	2	3	2	2						2	1	kandidat	
M		B607000D	Latorica	Leles	21.3	B1(P1V)		1	2	3	3	1	1	2	1	3	1	1	3	3	2						3	3	kandidat	
M		B615000D	Bodrog	Streda nad Bodrogom	6	B1(P1V)	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	4	1						4	2	kandidat	
M		D034051D	Dunaj	Komárno - stred	1768	D2(P1V)	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	3/4							2	2	kandidat	
M		D084000D	Dunaj	Štúrovo	1718.8	D2(P1V)	2		2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	4	2						4	2	kandidat	
M		I028000D	Ipeľ	Holiša	157.2	I1(P1V)	2		1	2	2	1	3	2	1	2	1	2	3	3	3						3	2	kandidat	
M		I087000D	Ipeľ	Rapovce	151.9	I1(P1V)	1		1	2	2	1	3	2	1	3	1	2	3	2	2						2	2	kandidat	
M		I089000D	Ipeľ	Kalonda	144.5	I1(P1V)	1	1	2	3	2	1	3	2	1	3	1	2	3	3							3		kandidat	
M		I161010D	Ipeľ	Slovenské Ďarmoty	94.6	I1(P1V)	2		2	2	2	1	3	2	1	3	1	2	3	1	2						2	2	kandidat	
M		I279001D	Ipeľ	Kubáňovo	38.3	I1(P1V)	2		2	2	2	1	2	2	1	3	1	2	2	1	3						3	2	kandidat	
a		I283000D	Ipeľ	Salka	12	I1(P1V)	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	3	2	2							2	2	kandidat	
M		M083000	Morava	Brodské	79	M1(P1V)	1		2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	3	2						3	2	kandidat	
M		M103001D	Morava	Moravský Ján	67.3	M1(P1V)	1	2		2	3	1	2	3	1	2	1	2	3	2/3							2	3	kandidat	
M		M118020	Morava	Gajary	44.5	M1(P1V)	1			2	3	1	1	2	1	2	1	2	3	3							3	1	kandidat	
M		M128021D	Morava	Devín	1	M1(P1V)	1	2		2	3	1	2	2	1	2	1	2	3								2	1	kandidat	
M		T617000D	Tisa	Malé Trakany	3	B1(P1V)		2	2	2	3	1	1	1	1	2	1	3	3	3	2						3		kandidat	
M		T618000R	Tisa	Zemplénagárd	0	B1(P1V)	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	3	4							3		kandidat	
M		V339010D	Váh	Hlohovec	100.7	V3(P1V)	1		2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	3	2						3	2	kandidat	
M		V367000D	Váh	nad Sereďou	81	V3(P1V)	2		2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1						2	2	kandidat	
M		W604010	Malý Dunaj	Bratislava	126	V3(P1V)	1		2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	4								2	2	kandidat	
M		W610500	Malý Dunaj	Malinovo	114.7	V3(P1V)	1		2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	3	2						3	2	kandidat	
M		W613500	Malý Dunaj	Jelka	81.5	V3(P1V)	1		2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2	3	1						3	1	kandidat	
M		W744510	Malý Dunaj	Kolárovo	2.5	V3(P1V)	2		2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	3	4						4	2	kandidat	
M		B394000D	Ondava	Kučín		B1(P1V)	2	1	2	1	3	1	1	2	1	1	1	2	3	3							3		Kandidát	

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50
- REP reprezentatívnosť odberového miesta je otázna

R/M	NEC-old	NEC	tok	lokality	r km 2005	Závazný typ	FCHPK - 2005																Biologické prvky kvality					HMWB/AWB				
							90ty percentil																MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT		V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda												
M		H038000D	Hornád	pod Spišskou Novou Vsou	124.6	H1(K2V)	1	2	3	3	1	2	2	1	3	1	2	3	2	1				2	1	2	2	kandidat				
M		H082000D	Hornád	Kolinovce	100.7	H1(K2V)	2	2	2	2	1	2	2	1	3	1	3	3	4					2	1	3	3	kandidat				
M		H091000D	Hornád	pod Kluknavou	92.1	H1(K2V)	2	3	2	2	1	2	2	1	3	1	3	3	2	1				2	1	2	2	kandidat				
M		H120000D	Hornád	Malá Lodina	64.8	H2(K2V)	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	3	2				3	1	2	3	kandidat				
M		H371000D	Hornád	Ždaňa	17.2	H2(K2V)	2	2	2	3	1	1	2	1	3	1	2	3	3	2				3	2	3	3	kandidat				
M		H372000D	Hornád	Krásna nad Hornádom	27	H2(K2V)	2	2	1	3	1	1	2	1	1	1	2	3	2					2		3	3	kandidat				
M		H385000D	Hornád	Hidasnémeti	0	H2(K2V)	2	3	2	3	3	1	1	2	1	2	1	2	3	3	2			3		3	3	kandidat				
M		R112000D	Hron	Slač	161.1	R1(K2V)	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2				2	2	2	2	kandidat				
M		R156000D	Hron	Budča	148.2	R1(K2V)	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1				2	1	2	2	kandidat				
M		R185000D	Hron	Žiar nad Hronom	131.5	R1(K2V)	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2				2	2	2	2	kandidat				
M		R223010D	Hron	Žarnovica	112	R1(K2V)	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	3	2				3	1	2	3	kandidat				
M		H025000D	Hornád	Smižany		H1(K2V)	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	2	3							3		3	OK				

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50





R/M	NEC	tok	lokality	r km 2005	Závazný typ	FCHPK - 2005													Biologické prvky kvality				HMWB/AW B					
						90ty percentil													MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT		R-VT	V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK
						Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-P04	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda									
M	P097000D	Poprad	Čirč	39	P2(K3V)			2	2	2	2	1	3	2	1	2	1	2	3									
M	P112000D	Poprad	Piwniczna	0	P2(K3V)			1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2									
M	V002540D	Váh	naď Liptovským Hrádkom	364.6	V1(K3V)	1		1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2										kandidat
M	V045000D	Váh	Lisková	324.9	V1(K3V)	1		2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2										kandidat
M	V055010D	Váh	Hubová	308.8	V1(K3V)	1		2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2										kandidat
M	V071510D	Orava	pod VN Tvrdošín	57.5	V1(K3V)	1		2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2										kandidat
M	V095510D	Orava	Kraľovany	0.3	V1(K3V)	1		2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2										kandidat
M	V097000D	Váh	pod Krpeľanmi	294.2	V1(K3V)	1		2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2										kandidat
M	V140520D	Turiec	Vrútky	3.5	V1(K3V)	2		2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2										kandidat
M	V146500D	Váh	Dubná Skala	270.3	V1(K3V)	2		2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2										kandidat

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50

R/M	NEC-starý	NEC	Tok	Lokalita	r. km 2006	Závazný typ	FCHPK - 2006													Biologické prvky kvality							HMWB/AWB								
							90ty percentil													MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK		V TK							
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda															
R	B000700F	B165000F	Breznický p.	Vojnatina nad	1.0	P1M	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														OK	
R	B000100F-	B167010F-a3	Orechovský p.	nad Kolibabovcami	9.0	P1M	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2													Kandidát		
R	B000030F	B562000F	Bačkovský p.	nad Bačkovom	10.0	P1M	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2													Kandidát		
R	M000040F		Močiarka		7.0	P1M																											Kandidát		
M		M128040D	Mláka	pod Devín. Novou Vsou	0.5	P1M	2	2	3	2	1	3	2	1	3	1	3	1	3	3													ZZ	Kandidát	
M		N598520D	Malá Nitra	pod Šuranmi	0.8	P1M	2	2	3	2	1	3	2	1	3	1	3	1	3	3	3	3	3												
M		W713000D	K. Gabčíkovo-Topoľníky	Kútники	10.4	P1M	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2														Kandidát	
M		W723000D	Chotárný kanál	Jánošíkovo na Ostrove	11.0	P1M	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2														Kandidát	
M		R267000D	Podlužianka	Vyšné nad hronom	0.0	P1M	3	3	3	3	1	3	3	1	3	1	3	1	3	3															Kandidát
M		V653500D	Trnávkva	Boleráz	24.1	P1M	2	3	2	3	1	2	3	1	1	1	1	3	3															Kandidát	
M		V667500D	Gidra	Cífer	14.9	P1M	1	2	2	3	1	3	2	1	3	1	3	1	2	3														Kandidát	
M		W624001D	Čierna Voda	Slovenský Grob	52.1	P1M	3	2			2	3	3	1	3	1	3	1	3	2														Kandidát	





- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50
- ZZ zmiešavacia zóna

R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2006	Závazný typ	FCHPK - 2006														Biologické prvky kvality				HMWB/AWB															
							90ty percentil														MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT		R-VT	V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK										
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda																				
R	M000010F	M003000F	Chvojnica	nad Lopašovom	22.0	P2M	2	1					1	1	1	1		1	3	2															1	2		Kandidát		
R	N000050F	N489500F	Chotina	nad Nemečkami	18.6	P2M	1	1					1	1	1			1	1	1															1	1		Kandidát		
M		M065010D	Teplica	pod Senicou	0.8	P2M															5															5	2		5	Kandidát

-  výsledná trieda pre biologické prvky kvality  
 výsledná trieda ekologického stavu  
 overovacia procedúra použitie P75  
 overovacia procedúra použitie P50



R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2006	Závažný typ	FCHPK - 2006													Biologické prvky kvality							HMWB/AWB														
							90ty percentil													MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT	V-BPK	V-HMPK		V-FCHPK	V TK												
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyselík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda																					
M		R116020D	Hukava	prítok do VN Hriňová	0.2	K3M		1		2			1	1	2	1	1	1															2		Kandidát						
M		R116040D	Slatina	prítok do VN Hriňová	52.8	K3M		1		1			1	1	1	1	1	1																1		Kandidát					
M		S1340000	Rimava	nad Tisovcom	75.0	K3M		1		1			1	1	1	1	1	2	1	1	2														2		O.K.				
M		V018000D	Demänovka	nad Demänovou (vodárenský tok)	4.1	K3M		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														1		Kandidát				
M		V055000D	Lubochňanica		5.9	K3M		2		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2															2		Kandidát			
M		V135010D	Pivovarský potok		3.5	K3M		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															1					
M		V153010D	Kysuca	Makov	58.5	K3M		1		1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2														2		Kandidát			
M		V163500D	Oščadnica	Oščadnica (vodárenský tok)	7.3	K3M		1		1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2																2		Kandidát		
M		V164000D	Bystrica-Riečnica		25.0	K3M		1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																1		O.K.		
M		V167510D	Klubinský potok	Klubina	0.1	K3M		1		1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2																2		Kandidát		
M		V208500D	Petrovička	nad Petrovicami	8.5	K3M		1		1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2																	2		Kandidát	
M		V213500D	Štiavnik	nad Štiavnikom	9.8	K3M		1		1	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2																	2			
M		V229500D	Papradianka	nad Papradnom	11.3	K3M		1		1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2																		2		Kandidát
M		V239000D	Biela voda	Lazy pod Makytou	20.3	K3M		2		1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2																		2		Kandidát

-  výsledná trieda pre biologické prvky kvality  
 výsledná trieda ekologického stavu  
 overovacia procedúra použitie P75  
 overovacia procedúra použitie P50





R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2006	Záväzný typ	FCHPK - 2006													Biologické prvky kvality				HMWB/AWB										
							90ty percentil													MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT		R-VT	V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK					
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda														
R	C000010F	C002000F	Javorinka	Horáreň pod Muráňom	10.6	K4M																		1				1	1		1		Kandidát	
R	H000050F	H004010F	Hnilec	nad žst.Vernár	88.0	K4M		2		1		1	1	1	1		1	2	2											1	2		Kandidát	
R	P000020F	P000020F	Studený p.	nad Cestou slobody	9.3	K4M																							1			O.K.		
R	P000010F	P001020F	Poprad	nad Mengusovcami	132.0	K4M		1		1	2		1	1	1	1		1	1	2				2				2	1	2	2	O.K.		
R	P000030F	P021000F	Slavkovský p.	nad Cestou slobody	11.8	K4M																							1			O.K.		
R	P000040F	P054000F	Biela 1	v Monkovej doline	25.4	K4M		2		1		1	2	1	1			1	1	2				2				2	1	2	2	Kandidát		
R	R000050F	Bystrica-Dol.Harm.	Bystrica-Dol.Harm.	nad Dolným Harmancom	14.5	K4M		2		2			1	1	2	1		1	2	2				2				2	1	2	2	Kandidát		
R		V000020F	Jpoltica		1.5	K4M																							1			Kandidát		
R		V000030F	Štiavnica		6.0	K4M																							1			chybajú údaje		
R	V000010F	V000510F	Čierny Váh	Liptovská Teplička	27.3	K4M		2		2	2	1	1	1	2	1		1	1	2				1				1	1	2	1	O.K.		
R	V000040F	V047500F	Revúca	Liptovská osada/nad Lipt. Revúcami	27.0	K4M		2		2	1	1	1	1	1	1		1	2	2				2				2	1	2	2	Kandidát		
R	V000050F	V068500F	Oravica	nad Vitanovou	21.0	K4M		2		2	1	1				2		1	3	3				2				2	1	3	2	Kandidát		
R	V000600F	V100510F	Biely p.	Uhlisko-nad Sučanmi	7.0	K4M		1		2	1	1	1	1	2	1		1	1	2				1				1		2	1	O.K.		
R	V000400F	V143010F	Gaderský p.	ústie nad - Vrátňna dolina	12.0	K4M		2		2	1		1	1	1	1		1	2	2				2				2	1	2	2	Kandidát		
M		V001510D	Biely Váh	Vážec	15.0	K4M		1		2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2		1			1			2	2	2	2	Kandidát		
M		P032050O	Studený p. - ústie	Studený p. - ústie	0.2	K4M																				1						1	Kandidát	
M		P006000D	Mlynica - nad Svitom	Mlynica - nad Svitom	1.0	K4M		2		3	3	3	1	3	2	1	3	1	2	3									3				Kandidát	
M		H004010O	Hnilec nad žst. Vernár	Hnilec nad žst. Vernár	87.5	K4M																		2							2		Kandidát	
M		C002000O	Javorinka 2	nad Javorinou	10.2	K4M		1		1			1	1	1	1		1	1	1									1				Kandidát	
M		H004010O	Hnilec	nad žst.Vernár	87.5	K4M		1		2	2	2	1		2	1	2	1	2	2										2				Kandidát
M		H188030D	Oľšavica	ústie	0.0	K4M		2		2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2									2				Kandidát	
M		H189530D	Škapová	pod Šindliarskym potokom	0.7	K4M				2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2									2				O.K.	
M		I002500D	Ipeľ	nad VN Málinec	198.6	K4M		1		1			1	1	1	1	1	1	1	1										1			O.K.	
M		P021010O	Slavkovský p. 1	pod Tatranskými zrubami	11.2	K4M		1		1			1	1	1	1		1	1	1									1				O.K.	
M		P028500O	Studený potok	nad Cestou slobody	9.2	K4M		1		1			1	1	1	1		1	1	1									1				Kandidát	
M		V017010D	Zadná voda	Demänovská dolina	4.0	K4M		1			1	1	1	1	1	1		1	1	1									1				O.K.	
M		V058000D	Mútňanka	nad Mútnym	12.8	K4M		1		2	2	1	1	1	1	1		1	1	2									2				Kandidát	
M		V063500D	Polhoranka	nad Oravskou polhorou	17.0	K4M		1		1	2	1	1	1	1	1		1	1	2									2				O.K.	
M		V074000D	Studený potok	nad Zubercom	16.0	K4M		1			1	2	1	1	1	1		1	1	2									2				O.K.	

  výsledná trieda pre biologické prvky kvality

  výsledná trieda ekologického stavu

  overovacia procedúra použitie P75

  overovacia procedúra použitie P50

R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2006	Záväzný typ	FCHPK - 2006																	Biologické prvky kvality				HMWB/AWB				
							90ty percentil																	MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT		V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivost'	Výsledná trieda												
R		M000030F	Rudava		24	P1S																									O.K.	
M		B575000D	Trnávka-1	Zemplínske Hradište	7.5	P1S		2		2	3	3	1	3	2	1	3	1	3	3					5	4		5	2	3	5	Kandidát
M		B663000D	Roňava-1	Slovenské Nové Mesto	2.20	P1S			1	1	2	3	1	1	2	1	2	1	2	3	3	3			3	3		3	3	3	Kandidát	
M		I228510D	Krupinica	nad Šahami	1.1	P1S		1		1	2	2	1	1	2	1		1	2	2									2	2		Kandidát
M		I268000D	Štiavnica	ústie	1.1	P1S		2		1			1	1	2	1	1	1	3	3	3	3			3	3		3	2	3	3	Kandidát
M		M095000D	Rudava	Malé Leváre	4.1	P1S		1		2	2	3	1	1	2	1	1	1	2	3								2	3		Kandidát	
M		M111000D	Malina	Jakubov	19.6	P1S		1		2	3	3	1	2	2	1	3	1	2	3								2	3		O.K.	
M		M117010D	Malina	Zohor	4.2	P1S		1		2			1	1	2	1	2	1	2	2				4	3		4	2	2	4	O.K.	
M		N590000D	Žitava	Dolný Oháj	2.1	P1S																						2			Kandidát	
M		R296510D	Sikenica	ústie	2.7	P1S		2		1	2	3	1	1	2	1		1	2	3								2	3		Kandidát	
M		V656000D	Trnávka	Modranka	8.1	P1S		2		3	2	3	1	2	3	1	2	1	3	3								2	3		Kandidát	
M		V671510D	Dolný Dudvák	Sládkovičovo	11.30	P1S		2		3	3	3	1	3	3	1	3	1	3	3								2	3		Kandidát	
M		W627510D	Čierna Voda	Senec	31.9	P1S		1		2			1	1	3	1	2	1	3	3								2	3		Kandidát	
M		W673000D	Čierna Voda	Čierna Voda	4.8	P1S		2		2	3	1	1	2	3	1	3	1	3	3					4	3		4	2	3	4	Kandidát
M		N537500D	Radošinka	Zbehy	2.1	P1S		3		3	2	3	1	1	3	1	1	1	3	3									3			Kandidát
M		N589510D	Žitava	Húl	3.5	P1S		2		3	3	2	1	2	2	1	3	1	3	3									3			Kandidát
M		R359000D	Paríž	Díva	8	P1S		3		1	3	3	1	3	2	1	3	1	3	3									3			Kandidát
M		V325520D	Jablonka	Čachtice	9.6	P1S		2		2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	3	3								3			Kandidát
M		V591100D	Stará Žitava	Martovce	2.2	P1S		3		2	3	3	1	1	2	1	3	1	3	3									3			Kandidát
M		V662010D	Trnávka	Majcichov	1.4	P1S		3		3	3	3	1	3	3	1	3	1	3	3									3			Kandidát
M		V662500D	Dolný Dudvák	Hoste	17.5	P1S		3		3	3	3	1	3	3	1	3	1	3	3									3			Kandidát

    výsledná trieda pre biologické prvky kvality

    výsledná trieda ekologického stavu

    overovacia procedúra použitie P75

    overovacia procedúra použitie P50



R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2006	Závažný typ	FCHPK - 2006													Biologické prvky kvality				HMWB/AWB				
							90ty percentil													MVB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT		V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť									
M		A006000D	Bodva	nad Moldavou nad Bodvou	19.2	K2S		1		2	1		1	1	2	1	2	1	2	1	2					2		Kandidát
M		B2570000	Ondava	Vyšný Orlík	125	K2S		2		1	2		1	1	1	1	1	1	2	2						2		Kandidát
M		B344010D	Ondava	Malá Domaša	67.3	K2S		1		1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	3						3		OK?
M		B3880300	Ondava	Továrne	58	K2S		2		1	1		1	1	1	1		1	2	2					2		OK?	
M		B3910100	Ondava	Sedliská	57.9	K2S				1	1		1	1	1	1	1	1	2	2					2		OK?	
M		B4260000	Topľa	nad Bardejovom	108.6	K2S				1	1		1	1	2	1	1	1	2	2					2		Kandidát	
M		B4780100	Topľa	Giraltovce	61	K2S				2	1		1	2	2	1	2	1	2	2					2		Kandidát	
M		H370000D	Oľšava 2	ústie	0.6	K2S		2		2	2	3	1	1	2	1	2	1	2	3					3		OK	
M		N393000D	Nitra	Nedožery	149	K2S		2		2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1		2	2	Kandidát	
M		S070010D	Muráň	pod Jelšavou	21.3	K2S		2		2	1	2	1	2	2	1		1	2	2					2		Kandidát	
M		S1140000	Turiec	ústie	1.6	K2S		1		1	1	3	1	1	1	1		1	2	3					3		Kandidát	
M		S131000D	Slaná	Lenártovce	3.8	K2S		2		2			1	1	2	1	2	1	2	2					2		Kandidát	
M		S191010D	Gortva	ústie	0.5	K2S		3		2	3	3	1	2	2	1		1	3	3					3		Kandidát	
M		S269000D	Blh	ústie	1.4	K2S		2		2	2	3	1	2	2	1		1	2	3					3		Kandidát	

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality  
 výsledná trieda ekologického stavu  
 overovacia procedúra použitie P75  
 overovacia procedúra použitie P50  
 REP reprezentatívnosť odberového miesta je otázna

R/M	NEC-old	NEC	Tok	Lokalita	r km 2006	Závazný typ	FCHPK - 2006													Biologické prvky kvality				HMWB/AWB															
							90ty percentil													MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT		R-VT	V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK										
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda																			
R		S000050F	Rimava 1	nad Hačavou	66.5	K3S																															O.K.		
M		C018000D	Dunajec	Červený Kláštor	8.8	K3S		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2													O.K.		
M		H110000D	Hnilec	pod Mníškom	22.2	K3S		1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2															Kandidát	
M		H112010D	Hnilec	prítok do nádrže	4.1	K3S		1	2	1		1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	2												Kandidát		
M		I004020D	Ipeľ	pod VN Málinec	193.5	K3S		1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3													Kandidát		
M		P008040D	Poprad	nad Mlynicou	126	K3S		1	1	1		1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1													Kandidát		
M		P016000D	Poprad	pod Svitom	119.7	K3S		2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2															Kandidát	
M		P032020D	Poprad	Veľká Lomnica	107.6	K3S		2	2	3		1	3	1	1	3	1	2	3	1	2	3	4	2														Kandidát	
M		R008000D	Hron	Valkovňa	261.3	K3S		2	1			1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2														Kandidát	
M		R036500D	Čierny Hron	ústie	0.05	K3S		1	1			1	1	1	1	2	1		2	2	2	2	2	2	2												Kandidát		
M		S011000D	Slaná	nad Rožňavou	55.3	K3S		2	2			1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	3																Kandidát	
M		S017010D	Slaná	pod Rožňavou	49.2	K3S		2	2	2	3	1	2	2	1	2	1		3																			Kandidát	
M		S145010D	Rimava	Hnúšťa	58	K3S		2	2			1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	3																O.K.	
M		V007020D	Belá	Liptovský Hrádok	0.4	K3S		1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	1												O.K.	
M		V180010D	Kysuca	Považský Chlmec	0.6	K3S		2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2												Kandidát	
M		H102000D	Hnilec	pod Nálepkovom	42.5	K3S		1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2																		Kandidát
M		S004010D	Slaná	Vlachovo nad ústím	76	K3S		1	2			1	1	2	1	2	1	1	1	2																		Kandidát	
M		V071520D	Oravica	ústie	0.3	K3S		2	2	3	1	1	3	2	2	3	1	3	3																			Kandidát	
M		V094500D	Biela Orava	nad vzdutím	0	K3S		2	2	1	3	1	1	2	2		2	2	3																			Kandidát	
M		V160000D	Kysuca	Raková	35.5	K3S		2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3														Kandidát	
M		V168500D	Kysuca	Krásno nad Kysucou	19	K3S		2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2														Kandidát

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50
- REP reprezentatívnosť odberového miesta je otázna

R/M	NEC-oid	NEC	tok	lokality	r km 2006	Závazný typ	FCHPK - 2006											Biologické prvky kvality					HMWB/AWB										
							90ty percentil											MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT		V-BPK	V-HMPK	V-FCHPK	V TK						
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4											Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda			
M	B107000D	Laborec	Petrovce	45.1	B1(P1V)																						3		Kandidát				
M	B127000D	Laborec	Lastomír	31	B1(P1V)		1	2	2		1	1	2	1	2	1	1	1	2								2	2		Kandidát			
M	B154000D	Uh	Pinkovce	18.5	B1(P1V)		1	3	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	3	3	2					3	3		Kandidát			
M	B214000D	Uh	ústie	0.05	B1(P1V)		3		2	2	3	1	1	2	1	1	1	1	2	3								3		Kandidát			
M	B215020D	Laborec	Ľžkovce	10.3	B1(P1V)		1		1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3								3		Kandidát			
M	B400010D	Ondava	Nižný Hrušov	42	B1(P1V)		2		2	2		1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1					2	2		Kandidát			
M	B534000D	Topľa	pod Vranovom	15.3	B1(P1V)		2		2	2	3	1	1	2	1	2	1	2	1	2	3						2	3		Kandidát			
M	B595000D	Ondava	Brehov	4.2	B1(P1V)		2		2	3		1	1	1	1	1	2	1	2	3							1	3		Kandidát			
M	B607000D	Latorica	Leles	21.3	B1(P1V)		1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	4							4	2		Kandidát			
M	B615000D	Bodrog	Streda nad Bodrogom	6	B1(P1V)			1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2							3		3	2	2		Kandidát	
M	D034051D	Dunaj	Komárno - stred	1768	D2(P1V)		2	1	2	2	3	1	1	2	1	2	1	2	3									2	3		Kandidát		
M	D084000D	Dunaj	Štúrovo	1718.8	D2(P1V)		2		2			1	2	2	1	2	1	2	2									2	2		Kandidát		
M	I028000D	Ipeľ	Holiša	157.2	I1(P1V)		1		2	2	3	1	2	2	1		1	2	3									2	3		Kandidát		
M	I087000D	Ipeľ	Rapovce	151.9	I1(P1V)		1		1	2	2	1	3	1	1		1	2	3									2	3		Kandidát		
M	I089000D	Ipeľ	Kalonda	144.5	I1(P1V)		1	1	2	2	2	1	3	2	1	3	1	2	3										3		Kandidát		
M	I161010D	Ipeľ	Slovenské Ďarmoty	94.6	I1(P1V)		2		2	3	2	1	2	2	1		1	2	3									2	3		Kandidát		
M	I279001D / I279010D	Ipeľ	Kubáňovo	38.3	I1(P1V)		2		2			1	2	2	1	2	1	2	2									2	2		Kandidát		
M	I283000D	Ipeľ	Salka	12	I1(P1V)		2	1	2	2	2	1	2	2	1	3	1	3	3									2	3		Kandidát		
M	M083000D	Morava	Brodské	79	M1(P1V)		2		3	2	2	1	2	2	1	2	1	2	3	3	1						3	2	3		Kandidát		
M	M103001D / M103000D	Morava	Moravský Ján	67.3	M1(P1V)		2	1		2	3	1	2	2	1	2	1	3	3									2	3		Kandidát		
M	M118020D	Morava	Gajary	44.5	M1(P1V)		2		2	3	3	1	2	2	1	2	2	3	3									1	3		Kandidát		
M	M128021D / M128020D	Morava	Devín	1	M1(P1V)		2	1		2	3	1	2	2	1	2	1	3	3									1	3		Kandidát		
M	T617000D	Tisa	Malé Trakany	3	B1(P1V)		1	1	2	2	3	1	2	1	1	1	1	1	2	3									3		OK		
M	T618000R	Tisa	Zemplénagárd	0	B1(P1V)			2	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	3									3		OK		
M	V339010D	Váh	Hlohovec	100.7	V3(P1V)		2				1	1	1	2	1	1	1	1	2	2								2	2		Kandidát		
M	V367000D	Váh	nad Sereďou	81	V3(P1V)		2				1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	3	3						3	2	2		Kandidát	
M	W604010D	Malý Dunaj	Bratislava	126	V3(P1V)		2		2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2									2	2		Kandidát	
M	W610500D	Malý Dunaj	Malinovo	114.7	V3(P1V)		2		2			1	2	2	1	3	1	2	3	4	3								4	2	3		Kandidát
M	W613500D	Malý Dunaj	Jelka	81.5	V3(P1V)		2		2			1	1	2	1	2	1	2	2	3	3								3	1	2		Kandidát
M	W744510D	Malý Dunaj	Kolárovo	2.5	V3(P1V)		2		2			1	1	2	1	2	1	2	2	4	2								4	2	2		Kandidát
M	B1060000	Laborec	Zbudza	47.2	B1(P1V)		2		1	2		1	2	1	1		1	1	2										2		Kandidát		
M	B1550000	Uh	Lekárovce	16.75	B1(P1V)		1		2	2		1	2	2	1		2	1	2										2		Kandidát		
M	B394000D	Ondava	Kučín	53.9	B1(P1V)				2	2		1	1	1	1	1	1	2	2									2		Kandidát			
M	B3960100	Ondava	Nižný Hrabovec	48.3	B1(P1V)		2		2	2		1	1	2	1		1	2	2									2		Kandidát			
M	B5410300	Topľa	Sačurov	10.5	B1(P1V)		2		2	2		1	2	2	1		1	2	2									2		Kandidát			
M	M008000R	Morava	Hodonín	100.3	M1(P1V)		1		2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2									2		Kandidát			
M	V327000D	Váh	Piešťany	122.8	V3(P1V)		2					1	1	1	2	1	1	1	2	2	4							2		Kandidát			
M	M103000D	Morava	Moravský Ján	67.1	M1(P1V)		2		2	2	2	1	2	2	1	2	1	3	3									3		Kandidát			

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50

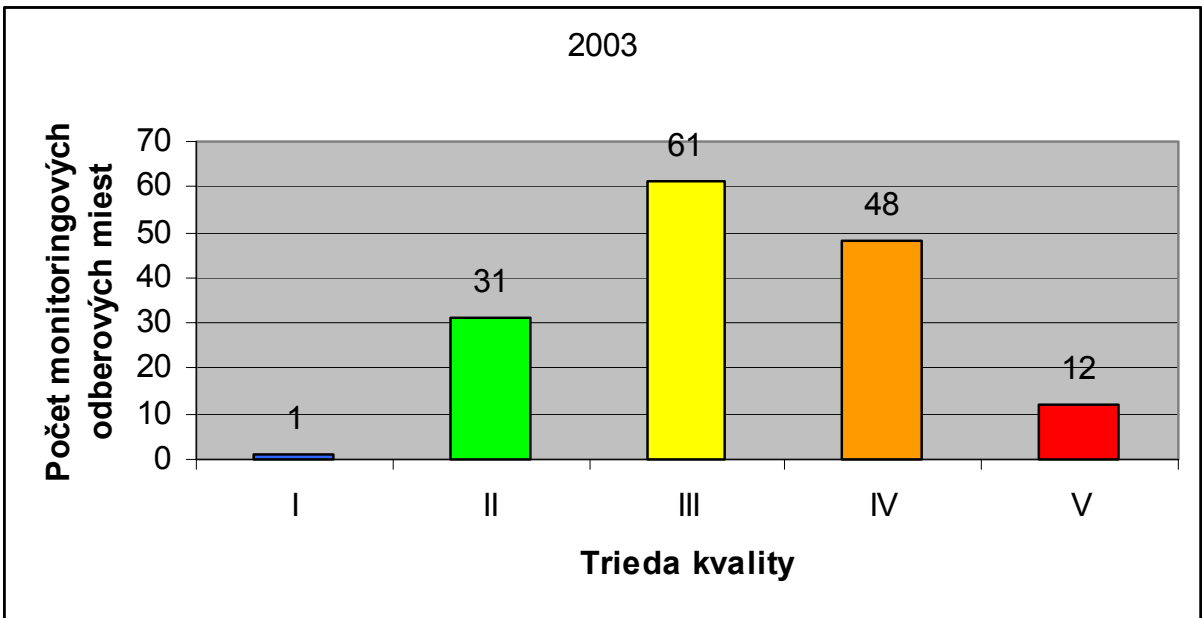
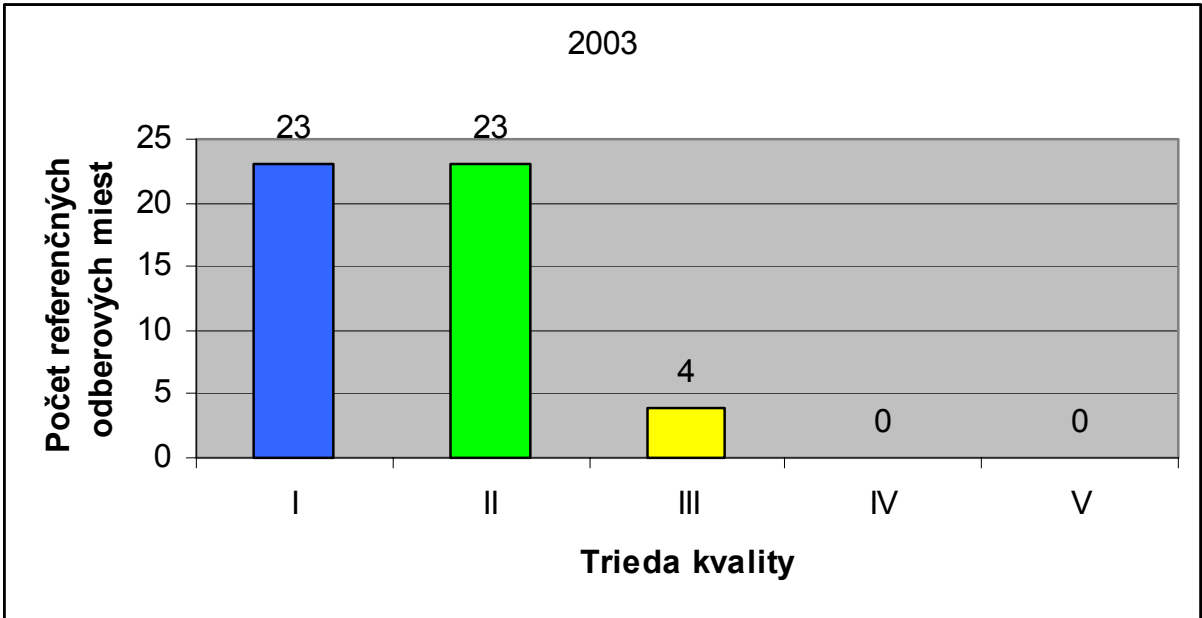
R/M	NEC-old	NEC	tok	lokality	r km 2006	Závažný typ	FCHPK - 2006																Biologické prvky kvality							HMWB/AWB			
							90ty percentil																MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT	V-BPK	V-HMPK		V-FCHPK	V TK	
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-PO4	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda													
M		H038000D	Hornád	pod Spišskou Novou Vsou	124.6	H1(K2V)		1		2	2	3	1	1	2	1	2	1	2	3									1	3		Kandidát	
M		H082000D	Hornád	Kolinovce	100.7	H1(K2V)		2		2	2	3	1	1	2	1	2	1	3	3												Kandidát	
M		H091000D	Hornád	pod Kluknavou	92.1	H1(K2V)				2	2		1	2	2	1	2	1	3	3												Kandidát	
M		H120000D	Hornád	Malá Lodina	64.8	H2(K2V)		1		2	1		1	1	1	1	1	1	2	2												Kandidát	
M		H371000D	Hornád	Ždaňa	17.2	H2(K2V)		2		2	2	2	1	3	2	1	2	1	2	3													Kandidát
M		H372000D	Hornád	Krásna nad Hornádom	27	H2(K2V)		2		2	3		1	1	2	1	3	1	2	3												Kandidát	
M		H385000D	Hornád	Hidasnémeti	0	H2(K2V)			1	2	1	2	1	3	2	1	2	1	2	3												Kandidát	
M		R112000D	Hron	Sliač	161.1	R1(K2V)		2		1			1	2	2	1	1	1	1	2	2	2		2	2		2	2	2	2		Kandidát	
M		R156000D	Hron	Budča	148.2	R1(K2V)		2		2	2	2	1	2	2	1		1	1	2												Kandidát	
M		R185000D	Hron	Žiar nad Hronom	131.5	R1(K2V)		2		1	2	2	1	2	2	1		1	1	2												Kandidát	
M		R223010D	Hron	Žarnovica	112	R1(K2V)		2		1	1	2	1	2	2	1		1	1	2												Kandidát	
M		H025000D	Hornád	Smižany	136.4	H1(K2V)				2	1		1	1	1	1	1	1	2	2												OK	
M		R234000D	Hron	Tekovská Breznica	88.9	R1(K2V)		2		1			1	2	2	1	2	1	1	2												Kandidát	

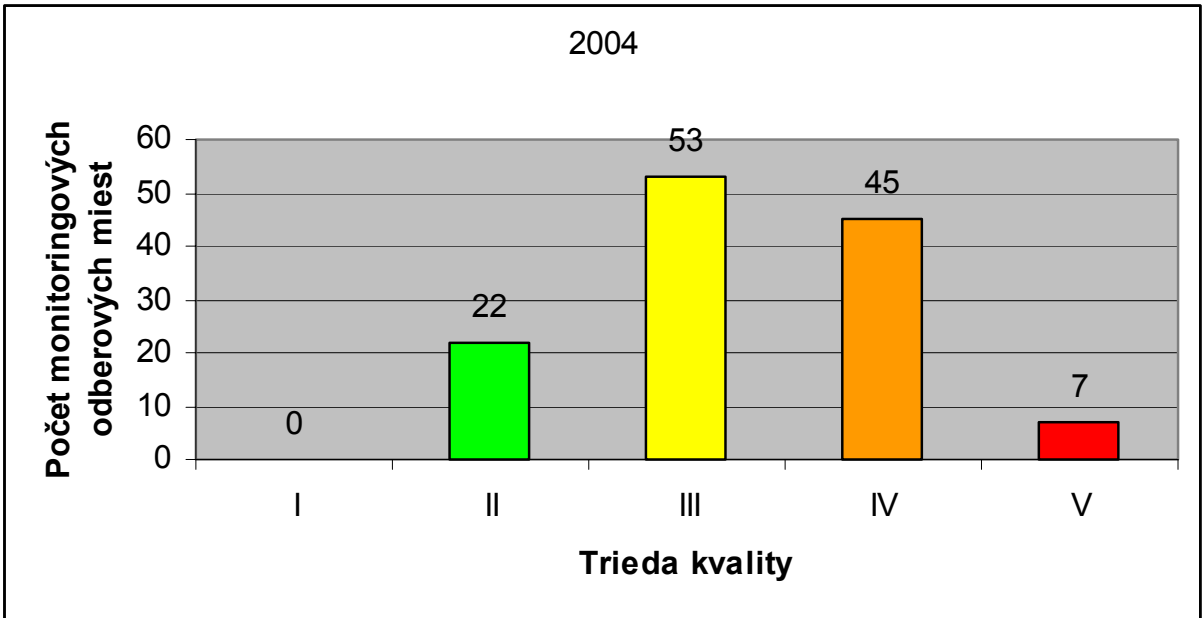
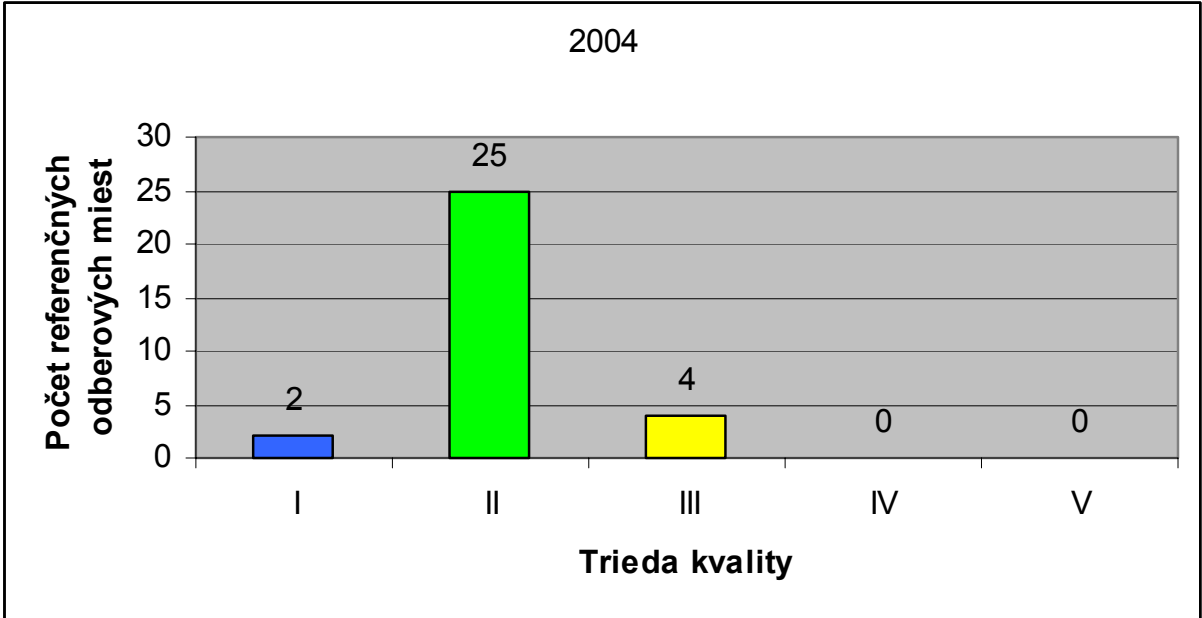
- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50

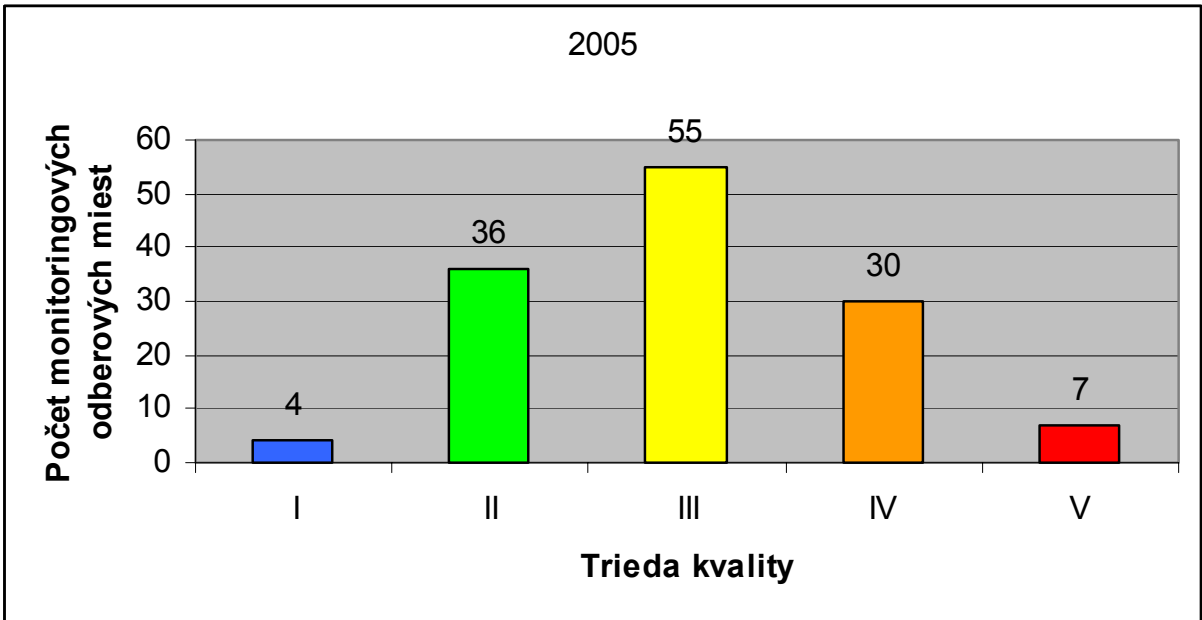
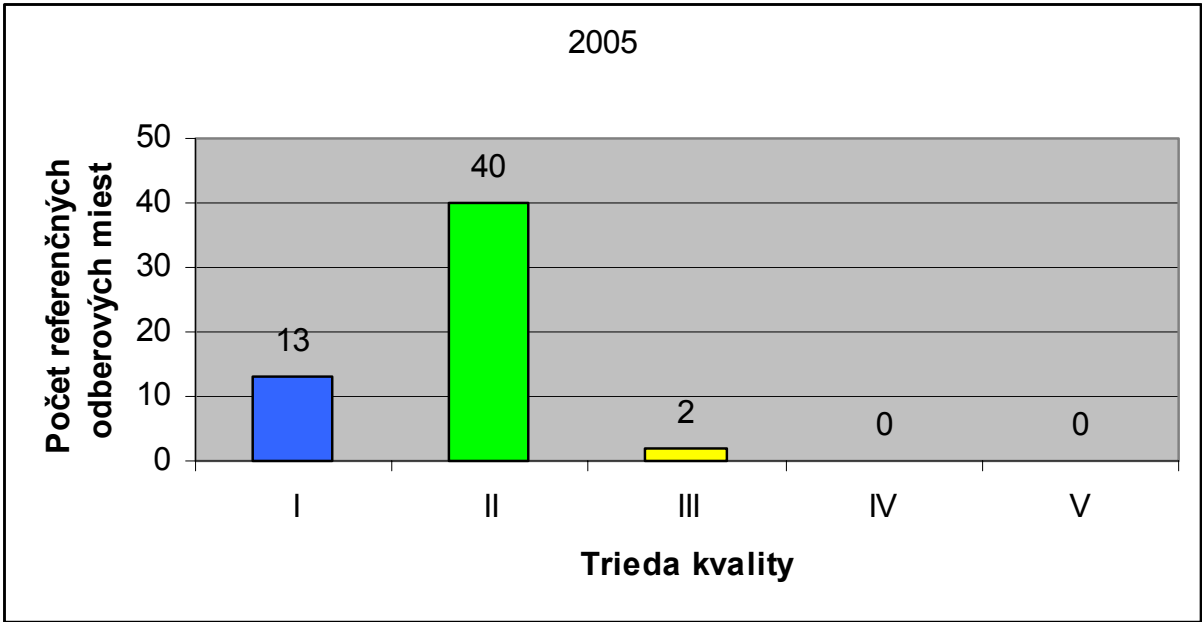


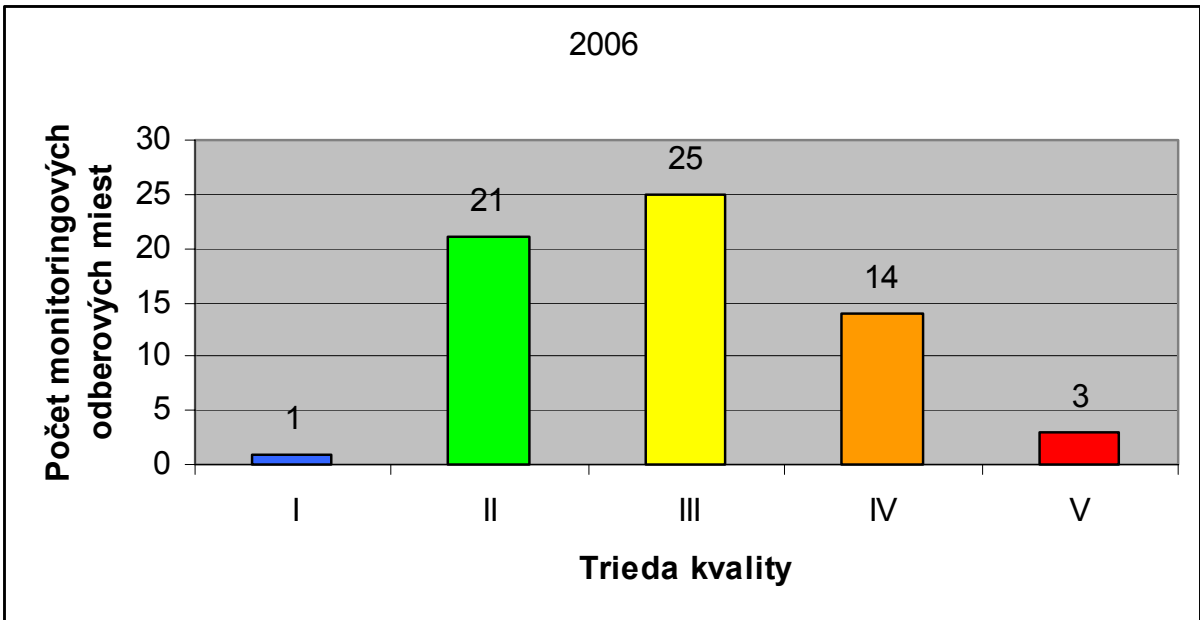
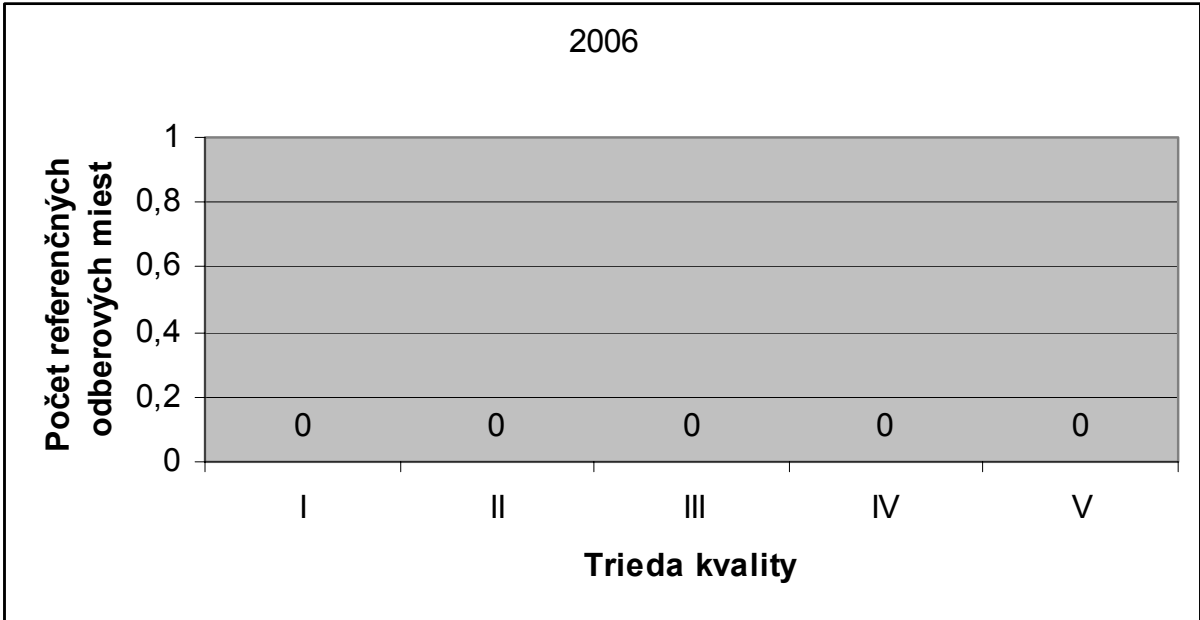
R/M	NEC-old	NEC	tok	lokality	r km 2006	Závazný typ	FCHPK - 2006													Biologické prvky kvality					HMWB/AWB		
							90ty percentil													MZB-VT	BR-VT	F-VT	M-VT	R-VT		V-BPK	V-HMPK
							Acidita	Alkalita	BSK 5	Celkový dusík	Celkový fosfor	CHSKCr	Kyslík rozpustený	N-NH4	N-NO3	pH	P-P04	Teplota vody	Vodivosť	Výsledná trieda							
M		P097000D	Poprad	Čirč	39	P2(K3V)	2	2	2	1	2	1	3	2	1	2	1	2	3					1	3		OK
M		P112000D	Poprad	Pivniczna	0	P2(K3V)	2	2	2	1	2	1	3	2	2	2	1	2	3					1	3		OK
M		V002540D	Váh	nad Liptovským Hrádkom	364.6	V1(K3V)	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2		1			1	1	1		Kandidát
M		V045000D	Váh	Lisková	324.9	V1(K3V)	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2		2			2	1	2		Kandidát
M		V055010D	Váh	Hubová	308.8	V1(K3V)	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2					2	2	2		Kandidát
M		V071510D	Orava	pod VN Tvrdošín	57.5	V1(K3V)		2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2		2			2	2	2		Kandidát
M		V095510D	Orava	Kral'ovany	0.3	V1(K3V)		2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2		2			2	1	2		Kandidát
M		V097000D	Váh	pod Krpeľanmi	294.2	V1(K3V)	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2					2	2	2		Kandidát
M		V140520D	Turiec	Vrutky	3.5	V1(K3V)	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	3	3					2	2	3		Kandidát
M		V146500D	Váh	Dubná Skala	270.3	V1(K3V)	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2		2			2	1	2		Kandidát
M		V013500D	Váh	Okoličné	351.2	V1(K3V)	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2						2	2		Kandidát
M		V078500D	Orava	nad Hornou Lehotou	36	V1(K3V)	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2						2	2		Kandidát

- výsledná trieda pre biologické prvky kvality
- výsledná trieda ekologického stavu
- overovacia procedúra použitie P75
- overovacia procedúra použitie P50









## **PRÍLOHA 4**

### **A**

**Štatistické porovnanie vzťahov jednotlivých prvkov kvality  
za roky 2003 – 2006**

## Rok 2003:

	BB vs. BR					FCHPK vs. BB					FCHPK vs. BR				
	Σ odchýlok	% zhody	% odchýlky	rozdiel ES	n	Σ odchýlok	% zhody	% odchýlky	rozdiel ES	n	Σ odchýlok	% zhody	% odchýlky	rozdiel ES	n
P1M	1	0.43	0.20	1.00	7	-3	0.25	0.15	0.75	4	1	0.25	0.15	0.75	4
P2M	0	1.00	0.00	0.00	3	-1	0.00	0.20	1.00	1	-1	0.00	0.20	1.00	1
K2M	3	0.35	0.15	0.74	23	-7	0.38	0.18	0.88	8	0	0.00	0.00	0.00	0
K3M	-4	0.41	0.13	0.65	34	-2	0.45	0.11	0.55	11	2	0.45	0.11	0.55	11
K4M	-4	0.60	0.13	0.67	10	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0
P1S	9	0.33	0.22	1.08	12	-7	0.25	0.22	1.08	12	2	0.46	0.12	0.62	13
K2S	36	0.22	0.23	1.14	37	-23	0.28	0.18	0.92	36	15	0.45	0.12	0.61	38
K3S	16	0.00	0.23	1.14	14	-9	0.31	0.14	0.69	13	4	0.69	0.06	0.31	13
P1V	30	0.18	0.27	1.36	22	-21	0.27	0.23	1.14	22	9	0.45	0.12	0.59	22
K2V	11	0.18	0.20	1.00	11	-4	0.36	0.15	0.73	11	7	0.36	0.13	0.64	11
K3V	1	0.86	0.03	0.14	7	0	0.71	0.06	0.29	7	1	0.86	0.03	0.14	7
priemer	9.00	0.41	0.16	0.81	16.36	-7.00	0.33	0.16	0.80	11.36	3.64	0.40	0.10	0.52	10.91
MIN	-4.00	0.00	0.00	0.00	3	-23.00	0.00	0.06	0.29	0	-1.00	0.00	0.00	0.00	0
MAX	36.00	1.00	0.27	1.36	37	0.00	0.71	0.23	1.14	36	15.00	0.86	0.20	1.00	38

## Rok 2004:

	MZB vs. BR					FCHPK vs. MZB					FCHPK vs. BR				
	Σ odchýlok	% zhody	% odchýlky	rozdiel ES	n	Σ odchýlok	% zhody	% odchýlky	rozdiel ES	n	Σ odchýlok	% zhody	% odchýlky	rozdiel ES	n
P1M	6	0.00	0.30	1.50	4	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0
P2M	0	0.33	0.27	1.33	3	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0
K2M	11	0.20	0.20	1.00	15	-5	0.38	0.18	0.88	8	4	0.29	0.17	0.86	7
K3M	13	0.29	0.16	0.81	21	-6	0.45	0.15	0.73	11	2	0.27	0.15	0.73	11
K4M	-2	0.38	-	-	8	1	0.00	-	-	1	-1	0.00	-	-	1
P1S	15	0.20	0.30	1.50	10	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0
K2S	39	0.18	0.28	1.39	28	-21	0.39	0.14	0.70	33	21	0.30	0.17	0.83	30
K3S	24	0.08	0.37	1.85	13	-14	0.15	0.22	1.08	13	10	0.31	0.15	0.77	13
P1V	29	0.17	0.27	1.35	23	-8	0.33	0.20	1.00	24	20	0.22	0.19	0.96	23
K2V	14	0.10	0.28	1.40	10	-6	0.55	0.11	0.55	11	8	0.20	0.16	0.80	10
K3V	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0
priemer	13.55	0.19	0.27	1.35	12.27	-5.36	0.32	0.16	0.82	9.18	5.82	0.23	0.16	0.82	8.64
MIN	-2.00	0.00	0.16	0.81	0	-21.00	0.00	0.11	0.55	0	-1.00	0.00	0.15	0.73	0
MAX	39.00	0.38	0.37	1.85	28	1.00	0.55	0.22	1.08	33	21.00	0.31	0.19	0.96	30

## Rok 2005:

	MZB vs. BR					FCHPK vs. MZB					FCHPK vs. BR				
	Σ odchýlok	% zhody	% odchýlky	rozdiel ES	n	Σ odchýlok	% zhody	% odchýlky	rozdiel ES	n	Σ odchýlok	% zhody	% odchýlky	rozdiel ES	n
P1M	4	0.43	0.11	0.57	7	3	0.50	0.17	0.83	6	2	0.60	0.08	0.40	5
P2M	-2	0.33	0.13	0.67	3	0	0.00	0.20	1.00	2	-2	0.50	0.20	1.00	2
K2M	6	0.64	0.09	0.45	22	3	0.38	0.14	0.71	21	-2	0.38	0.15	0.76	21
K3M	12	0.30	0.16	0.79	33	1	0.40	0.12	0.60	25	9	0.57	0.10	0.48	23
K4M	-2	0.69	0.06	0.31	13	0	0.10	0.18	0.90	10	4	0.36	0.40	2.00	11
P1S	17	0.17	0.32	1.58	12	-9	0.42	0.15	0.75	12	5	0.18	0.16	0.82	11
K2S	43	0.17	0.24	1.19	36	-17	0.42	0.14	0.69	36	25	0.18	0.18	0.91	34
K3S	9	0.33	0.20	1.00	9	-9	0.31	0.17	0.85	13	0	0.67	0.07	0.33	9
P1V	16	0.26	0.21	1.04	23	-5	0.43	0.14	0.70	30	16	0.25	0.18	0.92	24
K2V	7	0.22	0.16	0.78	9	0	0.45	0.11	0.55	11	7	0.44	0.16	0.78	9
K3V	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0
priemer	10.00	0.35	0.17	0.84	15.18	-3.00	0.34	0.15	0.76	15.09	5.82	0.41	0.17	0.84	13.55
MIN	-2.00	0.17	0.06	0.31	0	-17.00	0.00	0.11	0.55	0	-2.00	0.18	0.07	0.33	0
MAX	43.00	0.69	0.32	1.58	36	3.00	0.50	0.20	1.00	36	25.00	0.67	0.40	2.00	34

## Rok 2006:

	MZB vs. BR					FCHPK vs. MZB					FCHPK vs. BR				
	Σ odchýlok	% zhody	% odchýlky	rozdiel ES	n	Σ odchýlok	% zhody	% odchýlky	rozdiel ES	n	Σ odchýlok	% zhody	% odchýlky	rozdiel ES	n
P1M	1	0.50	0.15	0.75	4	0	1.00	0.00	0.00	1	1	0.25	0.15	0.75	4
P2M	0	1.00	0.00	0.00	1	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0
K2M	1	0.75	0.05	0.25	4	-1	0.50	0.15	0.75	4	-1	0.25	0.19	0.94	16
K3M	5	0.29	0.14	0.71	7	-3	0.63	0.08	0.38	8	3	0.38	0.14	0.71	21
K4M	-1	0.00	-	-	1	1	0.00	-	-	1	3	0.67	0.10	0.50	9
P1S	2	0.50	0.10	0.50	4	-5	0.40	0.20	1.00	5	-2	0.60	0.08	0.40	5
K2S	12	0.35	0.14	0.71	17	-6	0.62	0.34	1.70	21	6	0.40	0.16	0.79	20
K3S	6	0.17	0.20	1.00	6	-7	0.40	0.14	0.70	10	3	0.50	0.10	0.50	6
P1V	7	0.29	0.20	1.00	7	-7	0.38	0.18	0.88	8	1	0.25	0.18	0.88	8
K2V	2	0.50	0.20	1.00	2	0	1.00	0.00	0.00	1	0	1.00	0.00	0.00	1
K3V	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0	1	0.80	0.04	0.20	5
priemer	3.18	0.43	0.13	0.66	4.82	-2.55	0.55	0.13	0.67	5.36	1.36	0.51	0.11	0.57	8.64
MIN	-1.00	0.00	0.00	0.00	0	-7.00	0.00	0.00	0.00	0	-2.00	0.25	0.00	0.00	0
MAX	12.00	1.00	0.20	1.00	17	1.00	1.00	0.34	1.70	21	6.00	1.00	0.19	0.94	21

## **PRÍLOHA 4**

**B**

**Sumárna harmonizačná tabuľka  
za roky 2003 – 2006 prepojená na vodné útvary**























harmonizovaný rok	NEC starý	NEC	Tok	Lokalita	Čiastkové povodie	Vodný útvar	r. km	Závazný typ	geológia	Hydromorfológia											FCHPK			BPK					VT-celk		
										Substráty z terénnych protokolov HMPK											HMWB /AWB	VT HMPK	VT 50%til	VT 75%til 1	VT 90%til 1	MVB VT	BR - VT	F - VT		M - VT	BPK VT
										skalné podl.	balvany	kamene	štrk	piesok	hrubozrná sut	blato/bahno	íl	rašelina	poz.												
2003		H082000D	Hornád	Kolinovce	Hornád	SKH0003	100.7	H1(K2V)	Ct		X	X	X						odhad	kandidát	1			3	5	2				5	5
2004		H082000D	Hornád	Kolinovce	Hornád	SKH0003	100.7	H1(K2V)	Ct		X	X	X						odhad	Kandidát	1			3	3						
2005		H082000D	Hornád	Kolinovce	Hornád	SKH0003	100.7	H1(K2V)	Ct		X	X	X						odhad	kandidát	1			3	4						
2006		H082000D	Hornád	Kolinovce	Hornád	SKH0003	100.7	H1(K2V)	Ct		X	X	X						odhad	Kandidát	1			3							
2003		H091000D	Hornád	pod Kluknavou	Hornád	SKH0003	92.1	H1(K2V)	Ct		X	X	X	X						kandidát	1	2	X	3	2	2			2	2	
2004		H091000D	Hornád	pod Kluknavou	Hornád	SKH0003	92.1	H1(K2V)	Ct		X	X	X	X						Kandidát	1			3	3	2			3	3	
2005		H091000D	Hornád	pod Kluknavou	Hornád	SKH0003	92.1	H1(K2V)	Ct		X	X	X	X						kandidát	1	2		3	3	2	1		2	2	
2006		H091000D	Hornád	pod Kluknavou	Hornád	SKH0003	92.1	H1(K2V)	Ct		X	X	X	X						Kandidát	1			3							
2003		H120000D	Hornád	Malá Lodina	Hornád	SKH0004	64.8	H2(K2V)	E		X	X	X							kandidát	1			2	3	2			3	3	
2004		H120000D	Hornád	Malá Lodina	Hornád	SKH0004	64.8	H2(K2V)	E		X	X	X							Kandidát	1			2	2	2			2	2	
2005		H120000D	Hornád	Malá Lodina	Hornád	SKH0004	64.8	H2(K2V)	E		X	X	X							kandidát	1			2	3	2			3	3	
2006		H120000D	Hornád	Malá Lodina	Hornád	SKH0004	64.8	H2(K2V)	E		X	X	X							Kandidát	1			2							
2003		H371000D	Hornád	Ždaňa	Hornád	SKH0004	17.2	H2(K2V)	E		X	X	X		X			odhad	kandidát	2			3	3	2			3	3		
2004		H371000D	Hornád	Ždaňa	Hornád	SKH0004	17.2	H2(K2V)	E		X	X	X		X			odhad	Kandidát	2			3	4	2			4	4		
2005		H371000D	Hornád	Ždaňa	Hornád	SKH0004	17.2	H2(K2V)	E		X	X	X		X			odhad	kandidát	2			3	3	2			3	3		
2006		H371000D	Hornád	Ždaňa	Hornád	SKH0004	17.2	H2(K2V)	E		X	X	X		X			odhad	Kandidát	2			3								
2003		H372000D	Hornád	Krásna nad Hornádom	Hornád	SKH0004	27	H2(K2V)	E		X	X	X						odhad	kandidát	2			2	3	2			3	3	
2004		H372000D	Hornád	Krásna nad Hornádom	Hornád	SKH0004	27	H2(K2V)	E		X	X	X						odhad	Kandidát	2			3	4	2			4	4	
2005		H372000D	Hornád	Krásna nad Hornádom	Hornád	SKH0004	27	H2(K2V)	E		X	X	X						odhad	kandidát	2		2	3	2						
2006		H372000D	Hornád	Krásna nad Hornádom	Hornád	SKH0004	27	H2(K2V)	E		X	X	X						odhad	Kandidát	2			3							
2003		H385000D	Hornád	Hidasnémeti	Hornád	SKH0004	0	H2(K2V)	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kandidát		3		3	3	2	2		2	2	
2004		H385000D	Hornád	Hidasnémeti	Hornád	SKH0004	0	H2(K2V)	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kandidát				3	4	2			4	4	
2005		H385000D	Hornád	Hidasnémeti	Hornád	SKH0004	0	H2(K2V)	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kandidát				3	3	2			3	3	
2006		H385000D	Hornád	Hidasnémeti	Hornád	SKH0004	0	H2(K2V)	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kandidát				3							
2003	H000030F	H248000F	Hrabovec - 4	nad odb. miestom VVaK	Hornád	SKH0042	10.8	K2M	Ct		X	X	X	X	X	X				Kandidát	1				1	2			2	2	
2004	H000030F	H248000F	Hrabovec - 4	nad odb. miestom VVaK	Hornád	SKH0042	10.8	K2M	Ct		X	X	X	X	X	X				Kandidát	1				2	2			2	2	
2005	H000030F	H248000F	Hrabovec - 4	nad odb. miestom VVaK	Hornád	SKH0042	10.8	K2M	Ct		X	X	X	X	X	X				Kandidát	1				2	2	2		2	2	
2006	H000030F	H248000F	Hrabovec - 4	nad odb. miestom VVaK	Hornád	SKH0042	10.8	K2M	Ct		X	X	X	X	X	X				Kandidát	1				2	1					
2003		H2480000	Hrabovec - 4	nad odberným objektom VVS	Hornád	SKH0042	10.8	K2M																							
2004		H2480000	Hrabovec - 4	nad odberným objektom VVS	Hornád	SKH0042	10.8	K2M																							
2005		H2480000	Hrabovec - 4	nad odberným objektom VVS	Hornád	SKH0042	10.8	K2M												Kandidát					2	2					
2006		H2480000	Hrabovec - 4	nad odberným objektom VVS	Hornád	SKH0042	10.8	K2M																							
2003	H000020F	H214000F	Ľutinka	nad Majdanom	Hornád	SKH0056	11.0	K3M	Ct		X	X	X							Kandidát	1					1	1		1	1	
2004	H000020F	H214000F	Ľutinka	nad Majdanom	Hornád	SKH0056	11.0	K3M	Ct		X	X	X							Kandidát	1					2	1		2	2	
2005	H000020F	H214000F	Ľutinka	nad Majdanom	Hornád	SKH0056	11.0	K3M	Ct		X	X	X							Kandidát	1				1	2	1		2	2	
2006	H000020F	H214000F	Ľutinka	nad Majdanom	Hornád	SKH0056	11.0	K3M	Ct		X	X	X							Kandidát	1			1	3		1				
2003		H3470100	Medvedí potok	ústie	Hornád	?	0.0	K2M																							
2004		H3470100	Medvedí potok	ústie	Hornád	?	0.0	K2M												O.K.											
2005		H3470100	Medvedí potok	ústie	Hornád	?	0.0	K2M												O.K.					1						
2006		H3470100	Medvedí potok	ústie	Hornád	?	0.0	K2M												O.K.					2						
2003		H178000D	Myslavský potok	vtok do štólne	Hornád	SKH0040	15.6	K2M																							
2004		H178000D	Myslavský potok	vtok do štólne	Hornád	SKH0040	15.6	K2M												Kandidát											
2005		H178000D	Myslavský potok	vtok do štólne	Hornád	SKH0040	15.6	K2M												Kandidát					2						
2006		H178000D	Myslavský potok	vtok do štólne	Hornád	SKH0040	15.6	K2M												Kandidát					1						
2003		H370000D	Oľšava 2	ústie	Hornád	SKH0022	0.6	K2S																							
2004		H370000D	Oľšava 2	ústie	Hornád	SKH0022	0.6	K2S												OK											
2005		H370000D	Oľšava 2	ústie	Hornád	SKH0022	0.6	K2S												OK											
2006		H370000D	Oľšava 2	ústie	Hornád	SKH0022	0.6	K2S												OK					3						
2003		H188030D	Oľšavica	ústie	Hornád	SKH0035	0.0	K4M																							
2004		H188030D	Oľšavica	ústie	Hornád	SKH0035	0.0	K4M												Kandidát											
2005		H188030D	Oľšavica	ústie	Hornád	SKH0035	0.0	K4M												Kandidát											
2006		H188030D	Oľšavica	ústie	Hornád	SKH0035	0.0	K4M												Kandidát					2						
2003	H000080F	H337000F	Oľšavka	Lučina nad	Hornád	SKH0140	3.0	K2M	D		X	X	X	X					O.K.	1					1	1			1	1	
2004	H000080F	H337000F	Oľšavka	Lučina nad	Hornád	SKH0140	3.0	K2M	D		X	X	X	X					O.K.	1					2						
2005	H000080F	H337000F	Oľšavka	Lučina nad	Hornád	SKH0140	3.0	K2M	D		X	X	X	X					O.K.	1					1	1	1		1	1	
2006	H000080F	H337000F	Oľšavka	Lučina nad	Hornád	SKH0140	3.0	K2M	D		X	X	X	X					O.K.	1					2	2					
2003		H0830000	Poráčsky p.	Poráčska dolina	Hornád	SKH0034	7.0	K3M																							
2004		H0830000	Poráčsky p.	Poráčska dolina	Hornád	SKH0034	7.0	K3M																							
2005		H0830000	Poráčsky p.	Poráčska dolina	Hornád	SKH0034	7.0	K3M												Kandidát								1			
2006		H0830000	Poráčsky p.	Poráčska dolina	Hornád	SKH0034	7.0	K3M																							
2003	H000040F	H084030F	Poráčsky p.	Poráčska dolina	Hornád	SKH0034	4.0	K3M	B		X	X	X							O.K.	1					1	1		1	1	





harmonizovaný rok	NEC starý	NEC	Tok	Lokalita	Čiastkové povodie	Vodný útvar	r. km	Závazný typ	geológia	Hydromorfológia										FCHPK			BPK					VT-celk					
										Substráty z terénnych protokolov HMPK										HMWB /AWB	VT HMPK	VT 50%til	VT 75%til 1	VT 90%til 1	MZB VT	BR - VT	F - VT		M - VT	BPK VT			
										skalné podl.	balvany	kamene	štrk	piesok	hrubozrná sut	blato/bahno	íl	rašelina	poz.														
2006		R365010D	Hron	Kamenica	Hron	SKR0005	1.7	R2(P1V)	E			X	X			X		X			HMWB	2			2								
2003	R000020F		Hron		Hron	SKR0001	266.5	K3M	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		O.K.					1							
2004	R000020F		Hron		Hron	SKR0001	266.5	K3M	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		O.K.												
2005	R000020F		Hron		Hron	SKR0001	266.5	K3M	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		O.K.												
2006	R000020F		Hron		Hron	SKR0001	266.5	K3M	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		O.K.												
2003		R008000D	Hron	Valkovňa	Hron	SKR0002	261.3	K3S	Ao			X	X	X	X	X					kandidát	1			2	2	1				2	2	
2004		R008000D	Hron	Valkovňa	Hron	SKR0002	261.3	K3S	Ao			X	X	X	X	X					Kandidát	1			2	2	1				2	2	
2005		R008000D	Hron	Valkovňa	Hron	SKR0002	261.3	K3S	Ao			X	X	X	X	X					Kandidát	1			2	3							
2006		R008000D	Hron	Valkovňa	Hron	SKR0002	261.3	K3S	Ao			X	X	X	X	X					Kandidát	1			2	2							
2003		R028000D	Hron	Valaská	Hron	SKR0003	216.9	K2S	E		X	X	X	X		X					kandidát	1			2	4	2				4	4	
2004		R028000D	Hron	Valaská	Hron	SKR0003	216.9	K2S	E		X	X	X	X		X					Kandidát	1			2	3	3				3	3	
2005		R028000D	Hron	Valaská	Hron	SKR0003	216.9	K2S	E		X	X	X	X		X					Kandidát	1			2	2	1				2	2	
2006		R028000D	Hron	Valaská	Hron	SKR0003	216.9	K2S	E		X	X	X	X		X					Kandidát	1			2	2	1				2	2	
2003		R064000D	Hron	Šalková	Hron	SKR0003	181.6	K2S	R1		X	X	X	X							kandidát	2			2	4	3				4	4	
2004		R064000D	Hron	Šalková	Hron	SKR0003	181.6	K2S	R1		X	X	X	X							Kandidát	2			2	3	3				3	3	
2005		R064000D	Hron	Šalková	Hron	SKR0003	181.6	K2S	R1		X	X	X	X							Kandidát	2			3	3	2				3	3	
2006		R064000D	Hron	Šalková	Hron	SKR0003	181.6	K2S	R1		X	X	X	X							Kandidát	2	2		3	2	1				2	2	
2003		R095010D	Hron	Banská Bystrica	Hron	SKR0003	175.8	K2S	R1		X	X	X	X		X					kandidát	2			3	4	2				4	4	
2004		R095010D	Hron	Banská Bystrica	Hron	SKR0003	175.8	K2S	R1		X	X	X	X		X					Kandidát	2			2	3	2				3	3	
2005		R095010D	Hron	Banská Bystrica	Hron	SKR0003	175.8	K2S	R1		X	X	X	X		X					Kandidát	2			2	3	1				3	3	
2006		R095010D	Hron	Banská Bystrica	Hron	SKR0003	175.8	K2S	R1		X	X	X	X		X					Kandidát	2			3	2							
2003		R112000D	Hron	Sliach	Hron	SKR0004	161.1	R1(K2V)	D			X	X	X		X					kandidát	2			3	3	2				3	3	
2004		R112000D	Hron	Sliach	Hron	SKR0004	161.1	R1(K2V)	D			X	X	X		X					Kandidát	2			3	3	2				3	3	
2005		R112000D	Hron	Sliach	Hron	SKR0004	161.1	R1(K2V)	D			X	X	X		X					kandidát	2			2	2	2				2	2	
2006		R112000D	Hron	Sliach	Hron	SKR0004	161.1	R1(K2V)	D			X	X	X		X					Kandidát	2			2	2	2				2	2	
2003		R156000D	Hron	Budča	Hron	SKR0004	148.2	R1(K2V)	D				X	X		X					kandidát	1			3	3	2				3	3	
2004		R156000D	Hron	Budča	Hron	SKR0004	148.2	R1(K2V)	D				X	X		X					Kandidát	1			2	4	2				4	4	
2005		R156000D	Hron	Budča	Hron	SKR0004	148.2	R1(K2V)	D				X	X		X					kandidát	1			2	2	1				2	2	
2006		R156000D	Hron	Budča	Hron	SKR0004	148.2	R1(K2V)	D				X	X		X					Kandidát	1			2								
2003		R185000D	Hron	Žiar nad Hronom	Hron	SKR0004	131.5	R1(K2V)	D			X	X	X		X					kandidát	2			2	3	2				3	3	
2004		R185000D	Hron	Žiar nad Hronom	Hron	SKR0004	131.5	R1(K2V)	D			X	X	X		X					Kandidát	2			3	3	2				3	3	
2005		R185000D	Hron	Žiar nad Hronom	Hron	SKR0004	131.5	R1(K2V)	D			X	X	X		X					kandidát	2			2	2	2				2	2	
2006		R185000D	Hron	Žiar nad Hronom	Hron	SKR0004	131.5	R1(K2V)	D			X	X	X		X					Kandidát	2			2								
2003		R223010D	Hron	Žarnovica	Hron	SKR0004	112	R1(K2V)	D			X	X	X		X					kandidát	1			2	3	2				3	3	
2004		R223010D	Hron	Žarnovica	Hron	SKR0004	112	R1(K2V)	D			X	X	X		X					Kandidát	1			3	3	2				3	3	
2005		R223010D	Hron	Žarnovica	Hron	SKR0004	112	R1(K2V)	D			X	X	X		X					kandidát	1			2	3	2				3	3	
2006		R223010D	Hron	Žarnovica	Hron	SKR0004	112	R1(K2V)	D			X	X	X		X					Kandidát	1			2								
2003		R234000D	Hron	Tekovská Breznica	Hron	SKR0004	88.9	R1(K2V)																									
2004		R234000D	Hron	Tekovská Breznica	Hron	SKR0004	88.9	R1(K2V)														Kandidát											
2005		R234000D	Hron	Tekovská Breznica	Hron	SKR0004	88.9	R1(K2V)														Kandidát											
2006		R234000D	Hron	Tekovská Breznica	Hron	SKR0004	88.9	R1(K2V)														Kandidát				2							
2003		R247000D	Hron	Kalná nad Hronom	Hron	SKR0005	63.7	R2(P1V)	E		X	X	X		X						HMWB	2			2	2	2				2	2	
2004		R247000D	Hron	Kalná nad Hronom	Hron	SKR0005	63.7	R2(P1V)	E		X	X	X		X						HMWB	2			X	1	2				2	2	
2005		R247000D	Hron	Kalná nad Hronom	Hron	SKR0005	63.7	R2(P1V)	E		X	X	X		X						HMWB	2			3	2	3				3	3	
2006		R247000D	Hron	Kalná nad Hronom	Hron	SKR0005	63.7	R2(P1V)	E		X	X	X		X						HMWB	2			2	1							
2003	R000010F		Hron-Červená skala	Červená skala	Hron	SKR0001	269.6	K3M	B	X	X	X	X	X							O.K.	1											
2004	R000010F		Hron-Červená skala	Červená skala	Hron	SKR0001	269.6	K3M	B	X	X	X	X	X							O.K.	1											
2005	R000010F		Hron-Červená skala	Červená skala	Hron	SKR0001	269.6	K3M	B	X	X	X	X	X							O.K.	1											
2006	R000010F		Hron-Červená skala	Červená skala	Hron	SKR0001	269.6	K3M	B	X	X	X	X	X							O.K.	1			1		2						
2003		R116020D	Hukava	prítok do VN Hriňová	Hron	SKR0142		K3M																									
2004		R116020D	Hukava	prítok do VN Hriňová	Hron	SKR0142		K3M														Kandidát											
2005		R116020D	Hukava	prítok do VN Hriňová	Hron	SKR0142		K3M																									
2006		R116020D	Hukava	prítok do VN Hriňová	Hron	SKR0142		K3M																									
2003		R116020D	Hukava	prítok do VN Hriňová	Hron	SKR0142	0.2	K3M																									
2004		R116020D	Hukava	prítok do VN Hriňová	Hron	SKR0142	0.2	K3M														Kandidát											
2005		R116020D	Hukava	prítok do VN Hriňová	Hron	SKR0142	0.2	K3M														Kandidát											
2006		R116020D	Hukava	prítok do VN Hriňová	Hron	SKR0142	0.2	K3M														Kandidát											
2003	R000070F		Hukava	nad Hriňovou	Hron	SKR0142	0.3	K3M	D		X	X	X	X							Kandidát	1				1	3				3	3	
2004	R000070F		Hukava	nad Hriňovou	Hron	SKR0142	0.3	K3M	D		X	X	X	X							Kandidát	1				2	3				3	3	
2005	R000070F		Hukava	nad Hriňovou	Hron	SKR0142	0.3	K3M	D		X	X	X	X							Kandidát	1				2	2				2	2	
2006	R000070F		Hukava	nad Hriňovou	Hron	SKR0142	0.3	K3M	D		X	X	X	X							Kandidát	1				2							













harmonizovaný rok	NEC starý	NEC	Tok	Lokalita	Čiastkové povodie	Vodný útvar	r. km	Záväzný typ	geológia	Hydromorfológia											FCHPK			BPK					VT-celk		
										Substráty z terénnych protokolov HMPK											HMWB /AWB	VT HMPK	VT 50%til	VT 75%til 1	VT 90%til 1	MZB VT	BR - VT	F - VT		M - VT	BPK VT
										skalné podl.	balvany	kamene	štrk	piesok	hrubozrná sut	blato/bahno	íl	rašelina	poz.												
2003		M072010D	Myjava	Dojč	Morava	SKM0006	23.9	P1S	E			X	X			X				HMWB	2			3	3	3		5	5	5	
2004		M072010D	Myjava	Dojč	Morava	SKM0006	23.9	P1S	E			X	X			X				HMWB	2			3	4	3		4	4	4	
2005		M072010D	Myjava	Dojč	Morava	SKM0006	23.9	P1S	E			X	X			X				HMWB	2			3	4	2		4	4	4	
2006		M072010D	Myjava	Dojč	Morava	SKM0006	23.9	P1S	E			X	X			X				HMWB	2			3	3	3		3	3	3	
2003		M082000D	Myjava	Kúty	Morava	SKM0006	3	P1S	E			X	X			X				HMWB	2			3	3	2	3	3	3	3	
2004		M082000D	Myjava	Kúty	Morava	SKM0006	3	P1S	E			X	X			X				HMWB	2			3	3	2		3	3	3	
2005		M082000D	Myjava	Kúty	Morava	SKM0006	3	P1S	E			X	X			X				HMWB	2			3	3	2		3	3	3	
2006		M082000D	Myjava	Kúty	Morava	SKM0006	3	P1S	E			X	X			X				HMWB	2			3	3			3	3	3	
2003		M108003D	Pernecká Malina	Pernek	Morava	SKM0062	4,6-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2004		M108003D	Pernecká Malina	Pernek	Morava	SKM0062	4,6-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2005		M108003D	Pernecká Malina	Pernek	Morava	SKM0062	4,6-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2006		M108003D	Pernecká Malina	Pernek	Morava	SKM0062	4,6-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2003		M000030F	Rudava		Morava	SKM0009	24	P1S	E										O.K.	1					4						
2004		M000030F	Rudava		Morava	SKM0009	24	P1S	E										O.K.	1											
2005		M000030F	Rudava		Morava	SKM0009	24	P1S	E										O.K.	1					3						
2006		M000030F	Rudava		Morava	SKM0009	24	P1S	E										O.K.	1											
2003		M095000D	Rudava	Malé Leváre	Morava	SKM0010	4.1	P1S	E				X		X		X		kandidát	2			2	2	2		2	2	2	2	
2004		M095000D	Rudava	Malé Leváre	Morava	SKM0010	4.1	P1S	E				X		X		X		Kandidát	2			2	2			2	2	2	2	
2005		M095000D	Rudava	Malé Leváre	Morava	SKM0010	4.1	P1S	E				X		X		X		Kandidát	2			3								
2006		M095000D	Rudava	Malé Leváre	Morava	SKM0010	4.1	P1S	E				X		X		X		Kandidát	2			3								
2003		M0901000	Sološnický potok	Pod Sološnicou	Morava	SKM0057	4.5	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2004		M0901000	Sološnický potok	Pod Sološnicou	Morava	SKM0057	4.5	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2005		M0901000	Sološnický potok	Pod Sološnicou	Morava	SKM0057	4.5	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2006		M0901000	Sološnický potok	Pod Sološnicou	Morava	SKM0057	4.5	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2003		M099002Z	Studená voda	Nad vodnou nádržou Lozorno	Morava	SKM0031	6,9-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2004		M099002Z	Studená voda	Nad vodnou nádržou Lozorno	Morava	SKM0031	6,9-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2005		M099002Z	Studená voda	Nad vodnou nádržou Lozorno	Morava	SKM0031	6,9-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2006		M099002Z	Studená voda	Nad vodnou nádržou Lozorno	Morava	SKM0031	6,9-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2003		M800030D	Stupavský potok		Morava	SKM0028	6,05-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2004		M800030D	Stupavský potok		Morava	SKM0028	6,05-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2005		M800030D	Stupavský potok		Morava	SKM0028	6,05-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2006		M800030D	Stupavský potok		Morava	SKM0028	6,05-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2003		M900009D	Suchý potok	Nad vodnou nádržou Lozorno	Morava	SKM0049	9,9-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2004		M900009D	Suchý potok	Nad vodnou nádržou Lozorno	Morava	SKM0049	9,9-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2005		M900009D	Suchý potok	Nad vodnou nádržou Lozorno	Morava	SKM0049	9,9-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-			2										
2006		M900009D	Suchý potok	Nad vodnou nádržou Lozorno	Morava	SKM0049	9,9-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2003		M114000D	Tančibocký potok	Plavecký Štvrtok	Morava	SKM0065	7,1-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2004		M114000D	Tančibocký potok	Plavecký Štvrtok	Morava	SKM0065	7,1-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2005		M114000D	Tančibocký potok	Plavecký Štvrtok	Morava	SKM0065	7,1-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2006		M114000D	Tančibocký potok	Plavecký Štvrtok	Morava	SKM0065	7,1-0	P1M		-	-	-	-	-	-	-	-	-													
2003		M065010D	Teplica	pod Senicou	Morava	SKM0021	0.8	P2M	E										Kandidát	2			3	3	4	4		4	4	4	
2004		M065010D	Teplica	pod Senicou	Morava	SKM0021	0.8	P2M	E										Kandidát	2			3	3	5		5	5	5	5	
2005		M065010D	Teplica	pod Senicou	Morava	SKM0021	0.8	P2M	E										Kandidát	2			3	4	5		5	5	5	5	
2006		M065010D	Teplica	pod Senicou	Morava	SKM0021	0.8	P2M	E										Kandidát	2			3	5	5		5	5	5	5	
2003	M000020F		Teplica	Vrbovce nad	Morava	SKM0019	25.8	K2M	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kandidát						2	1		2	2	2	
2004	M000020F		Teplica	Vrbovce nad	Morava	SKM0019	25.8	K2M	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kandidát						3	1		3	3	3	
2005	M000020F		Teplica	Vrbovce nad	Morava	SKM0019	25.8	K2M	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kandidát						2	2		2	2	2	
2006	M000020F		Teplica	Vrbovce nad	Morava	SKM0019	25.8	K2M	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kandidát							2		2	2	2	
2003		N487500D	Bebrava	Krušovce	Nitra	SKN0014	3.4	K2S	E						X		X		kandidat	2			3	3	2		3	3	3		
2004		N487500D	Bebrava	Krušovce	Nitra	SKN0014	3.4	K2S	E						X		X		Kandidát	2			3	4	1		4	4	4		
2005		N487500D	Bebrava	Krušovce	Nitra	SKN0014	3.4	K2S	E						X		X		Kandidát	2			3	4	2		4	4	4		
2006		N487500D	Bebrava	Krušovce	Nitra	SKN0014	3.4	K2S	E						X		X		Kandidát	2			3				4	4	4		
2003		N4880000	Bedziansky p.		Nitra	SKN0158	2.3	P2M																							
2004		N4880000	Bedziansky p.		Nitra	SKN0158	2.3	P2M																							
2005		N4880000	Bedziansky p.		Nitra	SKN0158	2.3	P2M																							
2006		N4880000	Bedziansky p.		Nitra	SKN0158	2.3	P2M																							
2003		N4980000	Bojnianka		Nitra	SKN0084	11.7	P2M																							
2004		N4980000	Bojnianka		Nitra	SKN0084	11.7	P2M																							
2005		N4980000	Bojnianka		Nitra	SKN0084	11.7	P2M																							
2006		N4980000	Bojnianka		Nitra	SKN0084	11.7	P2M																							
2003	N000090F		Bystrica 1		Nitra	SKN0110	8.6	K3M	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	chýbajú údaje						1						























harmonizovaný rok	NEC starý	NEC	Tok	Lokalita	Čiastkové povodie	Vodný útvar	r. km	Závazný typ	geológia	Hydromorfológia													FCHPK			BPK					VT-celk		
										Substráty z terénnych protokolov HMPK													HMWB /AWB	VT HMPK	VT 50%til	VT 75%til 1	VT 90%til 1	MZB VT	BR - VT	F - VT		M - VT	BPK VT
										skalné podl.	balvany	kamene	štrk	piesok	hrubozrná sut	blato/bahno	íl	rašelina	poz.														
2005		W613500D	Malý Dunaj	Jelka	Váh	SKW0001	81.5	V3(P1V)	E					X			X				kandidát	1			2	3	1				3	3	
2006		W613500D	Malý Dunaj	Jelka	Váh	SKW0001	81.5	V3(P1V)	E					X			X				Kandidát	1			2	3	3				3	3	
2003		W744510D	Malý Dunaj	Kolárovo	Váh	SKW0001	2.5	V3(P1V)	E								X				kandidát	2			2	4	3				4	4	
2004		W744510D	Malý Dunaj	Kolárovo	Váh	SKW0001	2.5	V3(P1V)	E								X				Kandidát	2			2	4	3				4	4	
2005		W744510D	Malý Dunaj	Kolárovo	Váh	SKW0001	2.5	V3(P1V)	E								X				kandidát	2			2	3	4				4	4	
2006		W744510D	Malý Dunaj	Kolárovo	Váh	SKW0001	2.5	V3(P1V)	E								X				Kandidát	2			2	4	2				4	4	
2003		V058000D	Mútnanka	nad Mútnym	Váh	SKV0120	12.8	K4M																									
2004		V058000D	Mútnanka	nad Mútnym	Váh	SKV0120	12.8	K4M													Kandidát												
2005		V058000D	Mútnanka	nad Mútnym	Váh	SKV0120	12.8	K4M													Kandidát				2								
2006		V058000D	Mútnanka	nad Mútnym	Váh	SKV0120	12.8	K4M													Kandidát				2								
2003		V071510D	Orava	pod VN Tvrdošín	Váh	SKV0020	57.5	V1(K3V)	E								X				kandidát	2			2								
2004		V071510D	Orava	pod VN Tvrdošín	Váh	SKV0020	57.5	V1(K3V)	E								X				Kandidát	2			2								
2005		V071510D	Orava	pod VN Tvrdošín	Váh	SKV0020	57.5	V1(K3V)	E								X				kandidát	2			2		2						
2006		V071510D	Orava	pod VN Tvrdošín	Váh	SKV0020	57.5	V1(K3V)	E								X				Kandidát	2			2		2						
2003		V078500D	Orava	nad Hornou Lehotou	Váh	SKV0020	36	V1(K3V)																									
2004		V078500D	Orava	nad Hornou Lehotou	Váh	SKV0020	36	V1(K3V)													Kandidát												
2005		V078500D	Orava	nad Hornou Lehotou	Váh	SKV0020	36	V1(K3V)													Kandidát												
2006		V078500D	Orava	nad Hornou Lehotou	Váh	SKV0020	36	V1(K3V)													Kandidát				2								
2003		V095510D	Orava	Kraľovany	Váh	SKV0020	0.3	V1(K3V)	E								X				kandidát	1			2		2						
2004		V095510D	Orava	Kraľovany	Váh	SKV0020	0.3	V1(K3V)	E								X				Kandidát	1			2		2						
2005		V095510D	Orava	Kraľovany	Váh	SKV0020	0.3	V1(K3V)	E								X				kandidát	1			2		2						
2006		V095510D	Orava	Kraľovany	Váh	SKV0020	0.3	V1(K3V)	E								X				Kandidát	1			2		2						
2003	V000050F	V068500F	Oravica	nad Vitanovou	Váh	SKV0021	21.0	K4M	Cd	X	X	X	X						X		Kandidát	1				1	2			2	2		
2004	V000050F	V068500F	Oravica	nad Vitanovou	Váh	SKV0021	21.0	K4M	Cd	X	X	X	X						X		Kandidát	1				1	2			2	2		
2005	V000050F	V068500F	Oravica	nad Vitanovou	Váh	SKV0021	21.0	K4M	Cd	X	X	X	X						X		Kandidát	1		2	3	2	2			2	2		
2006	V000050F	V068500F	Oravica	nad Vitanovou	Váh	SKV0021	21.0	K4M	Cd	X	X	X	X						X		Kandidát	1			3		2						
2003		V071520D	Oravica	ústie	Váh	SKV0023	0.3	K3S																									
2004		V071520D	Oravica	ústie	Váh	SKV0023	0.3	K3S													Kandidát												
2005		V071520D	Oravica	ústie	Váh	SKV0023	0.3	K3S													Kandidát												
2006		V071520D	Oravica	ústie	Váh	SKV0023	0.3	K3S													Kandidát												
2003		V163500D	Ošľadnica	Ošľadnica (vodárenský tok)	Váh	SKV0159	7.3	K3M																									
2004		V163500D	Ošľadnica	Ošľadnica (vodárenský tok)	Váh	SKV0159	7.3	K3M													Kandidát												
2005		V163500D	Ošľadnica	Ošľadnica (vodárenský tok)	Váh	SKV0159	7.3	K3M													Kandidát				2								
2006		V163500D	Ošľadnica	Ošľadnica (vodárenský tok)	Váh	SKV0159	7.3	K3M													Kandidát				2								
2003		V229500D	Papradianka	nad Papradnom	Váh	SKV0222	11.3	K3M																									
2004		V229500D	Papradianka	nad Papradnom	Váh	SKV0222	11.3	K3M													Kandidát												
2005		V229500D	Papradianka	nad Papradnom	Váh	SKV0222	11.3	K3M													Kandidát				2								
2006		V229500D	Papradianka	nad Papradnom	Váh	SKV0222	11.3	K3M													Kandidát				2								
2003		V208500D	Petrovička	nad Petrovicami	Váh	SKV0188	8.5	K3M																									
2004		V208500D	Petrovička	nad Petrovicami	Váh	SKV0188	8.5	K3M													Kandidát												
2005		V208500D	Petrovička	nad Petrovicami	Váh	SKV0188	8.5	K3M													Kandidát				2								
2006		V208500D	Petrovička	nad Petrovicami	Váh	SKV0188	8.5	K3M													Kandidát				2								
2003		V135010D	Pivovarský potok		Váh	SKV0165	3.5	K3M																									
2004		V135010D	Pivovarský potok		Váh	SKV0165	3.5	K3M																									
2005		V135010D	Pivovarský potok		Váh	SKV0165	3.5	K3M																									
2006		V135010D	Pivovarský potok		Váh	SKV0165	3.5	K3M																									
2003		V063500D	Polhoranka	nad Oravskou polhorou	Váh	SKV0014	17.0	K4M																									
2004		V063500D	Polhoranka	nad Oravskou polhorou	Váh	SKV0014	17.0	K4M													O.K.												
2005		V063500D	Polhoranka	nad Oravskou polhorou	Váh	SKV0014	17.0	K4M													O.K.				2								
2006		V063500D	Polhoranka	nad Oravskou polhorou	Váh	SKV0014	17.0	K4M													O.K.				2								
2003	V000090F	V182000F	Rajčanka	Rajec/Šuja	Váh	SKV0037	27.0	K3M	B			X	X	X	X						Kandidát	1				1	2			2	2		
2004	V000090F	V182000F	Rajčanka	Rajec/Šuja	Váh	SKV0037	27.0	K3M	B			X	X	X	X						Kandidát	1				2	1			2	2		
2005	V000090F	V182000F	Rajčanka	Rajec/Šuja	Váh	SKV0037	27.0	K3M	B			X	X	X	X						Kandidát	1			2	2	2			2	2		
2006	V000090F	V182000F	Rajčanka	Rajec/Šuja	Váh	SKV0037	27.0	K3M	B			X	X	X	X						Kandidát	1			2	2	2						
2003		V196000D	Rajčianka	Žilina	Váh	SKV0038	1.5	K2S	Cd												kandidát	2			2	4	2			4	4		
2004		V196000D	Rajčianka	Žilina	Váh	SKV0038	1.5	K2S	Cd												Kandidát	2			2	2	1			2	2		
2005		V196000D	Rajčianka	Žilina	Váh	SKV0038	1.5	K2S	Cd												Kandidát	2			2	3	1			3	3		
2006		V196000D	Rajčianka	Žilina	Váh	SKV0038	1.5	K2S	Cd												Kandidát	2			2	2	2						
2003	V000040F	V047500F	Revúca	Liptovská osada/nad Lipt. Revúcami	Váh	SKV0092	27.0	K4M	B				X	X	X						Kandidát	1				2	2			2	2		
2004	V000040F	V047500F	Revúca	Liptovská osada/nad Lipt. Revúcami	Váh	SKV0092	27.0	K4M	B				X	X	X						Kandidát	1				1	1			1	1		
2005	V000040F	V047500F	Revúca	Liptovská osada/nad Lipt. Revúcami	Váh	SKV0092	27.0	K4M	B				X	X	X						Kandidát	1				2	1	2			2	2	









## **P R Í L O H A 5**

Grafické zhodnotenie dlhodobých trendov všeobecných FCH  
ukazovateľov  
na odberových miestach vstupujúcich do harmonizácie  
za roky 2003 – 2006

NEC	Povodie	Tok	Lokalita	Typ	Poznámky
A002000D	Bodva - A	Bodva	nad Medzevom	K2M	
A034000D	Bodva - A	Ida	ústie	K2S	
A053000D	Bodva - A	Turňa	ústie	K2S	
A053010D	Bodva - A	Bodva	Host'ovce (Hidvégaro)	K2S	
B007010D	Bodrog -B	Udoč	Čičarovce	P1M	
B027000D	Bodrog -B	Laborec	Krásny Brod	K2S	
B067000D	Bodrog -B	Cirocha	ústie	K2S	
B068000D	Bodrog -B	Laborec	nad Cirochou	K2S	
B107000D	Bodrog -B	Laborec	Petrovce	P1V	
B127000D	Bodrog -B	Laborec	Lastomír	P1V	
B136000R	Bodrog -B	Ulička	št. hranica	K2M	
B153000R	Bodrog -B	Ublianka	pod Ubfou	K2M	
B154000D	Bodrog -B	Uh	Pinkovce	P1V	
B183000D	Bodrog -B	Šírava	Lúčky	P1M	
B203000D	Bodrog -B	K. Revištia- Bežovce	Kristy	P1M	
B208000D	Bodrog -B	Zálužický kanál	pod Šíravou	P1M	
B213000D	Bodrog -B	Čierna Voda	Stretava	P1S	
B214000D	Bodrog -B	Uh	ústie	P1V	
B215020D	Bodrog -B	Laborec	Ižkovce	P1V	
B257500D	Bodrog -B	Ondava	nad Svidníkom	K2S	
B287010D	Bodrog -B	Ladomírka	nad Svidníkom	K2M	
B287030D	Bodrog -B	Ondava	pod Svidníkom	K2S	
B330000D	Bodrog -B	Ondava	Prítok do VN Domaša	K2S	
B342000D	Bodrog -B	Ofka	ústie	K2S	
B343000D	Bodrog -B	VN Domaša	priehradný múr	K2S	
B400010D	Bodrog -B	Ondava	Nižný Hrušov	P1V	
B410000D	Bodrog -B	Topľa	Gerlachov	K2S	
B502000D	Bodrog -B	Topľa	Hanušovce	K2S	



B534000D	Bodrog -B	Topľa	pod Vranovom	P1V	
B575000D	Bodrog -B	Trnávka-1	Zemplínske Hradište	P1S	
B595000D	Bodrog -B	Ondava	Brehov	P1V	
B607000D	Bodrog -B	Latorica	Leles	P1V	
B615000D	Bodrog -B	Bodrog	Streda nad Bodrogom	P1V	
B634000D	Bodrog -B	Somatorský kanál	Somotor	P1M	
B663000D	Bodrog -B	Roňava-1	Slovenské Nové Mesto	P1S	
C018000D	Poprad - P	Dunajec	Červený Kláštor	K3S	umiestnený v povodí Dunajca
D001000D	Dunaj - D	Dunaj	Hainburg	P1V	
D002012D	Dunaj - D	Dunaj	Karlova Ves	P1V	
D002050D	Dunaj - D	Dunaj	Bratislava - ľavý breh	P1V	
D002051D	Dunaj - D	Dunaj	Bratislava - stred	P1V	
D002052D	Dunaj - D	Dunaj	Bratislava - pravý breh	P1V	
D011000D	Dunaj - D	Dunaj	Rajka	P1V	
D013000D	Dunaj - D	Dunaj	Gabčíkovo	P1V	
D017000D	Dunaj - D	Dunaj	Medveďov	P1V	
D023100N	Dunaj - D	Patinský kanál	Ďulov dvor	P1M	z databázy SVP, chýbajú grf.
D027000N	Dunaj - D	Patinský kanál	Patince	P1M	z databázy SVP, chýbajú grf.
D030000N	Dunaj - D	Kanál Holiare-Veľké Kosihy	Veľké Kosihy	P1M	z databázy SVP, chýbajú grf.
D034051D	Dunaj - D	Dunaj	Komárno - stred	P1V	
D084000D	Dunaj - D	Dunaj	Štúrovo	P1V	
D085010D	Dunaj - D	Dunaj	Szob - ľavý breh	P1V	
D085011D	Dunaj - D	Dunaj	Szob - stred	P1V	
D085012D	Dunaj - D	Dunaj	Szob - pravý breh	P1V	
H005000D	Hornád - H	Hornád	Hranovnica	K3M	
H038000D	Hornád - H	Hornád	pod Spišskou Novou Vsou	K2V	
H038030D	Hornád - H	Rudniansky p.-2	ústie	K3M	
H082000D	Hornád - H	Hornád	Kolinovce	K2V	
H085000D	Hornád - H	Slovinský p.	ústie	K3M	

H091000D	Hornád - H	Hornád	pod Kluknavou	K2V	
H109000D	Hornád - H	Smolník-1	ústie	K3M	
H110000D	Hornád - H	Hnilec	pod Mníškom	K3S	
H112010D	Hornád - H	Hnilec	prítok do nádrže Ružín	K3S	
H120000D	Hornád - H	Hornád	Malá Lodina	K2V	
H156000D	Hornád - H	Svinka	Rokycany	K2S	nie sú BPK, rok 2003 pre FCHPK chýba v harm.tabuľke
H163000D	Hornád - H	Svinka	Obišovce	K2S	
H189500D	Hornád - H	Torysa	nad odber. objek. Tichý p.	K3M	
H227000D	Hornád - H	Torysa	Šarišské Michaľany	K2S	
H292010D	Hornád - H	Sekčov	ústie	K2S	
H298010D	Hornád - H	Torysa	Kendice	K2S	
H328000D	Hornád - H	Torysa	Košické Olšany	K2S	
H371000D	Hornád - H	Hornád	Ždaňa	K2V	
H372000D	Hornád - H	Hornád	Krásna nad Hornádom	K2V	
H385000D	Hornád - H	Hornád	Hidasnémeti	K2V	
H385010D	Hornád - H	Sokoliansky p.	Tornyosnémeti	K2M	
I004020D	Ipeľ - I	Ipeľ	pod VN Málinec	K3S	
I028000D	Ipeľ - I	Ipeľ	Holiša	P1V	
I043000D	Ipeľ - I	Suchá	Prša	K2S	
I066010D	Ipeľ - I	Krivánsky p.	nad Lučencom	K2S	
I066020D	Ipeľ - I	Krivánsky p.	pod Lučencom	K2S	
I087000D	Ipeľ - I	Ipeľ	Rapovce	P1V	
I089000D	Ipeľ - I	Ipeľ	Kalonda	P1V	za FCHPK nie sú údaje za rok 2003
I150000D	Ipeľ - I	Krtíš	Nová Ves	K2M	
I161010D	Ipeľ - I	Ipeľ	Slovenské Ďarmoty	P1V	
I228510D	Ipeľ - I	Krupinica	nad Šahami	P1S	
I268000D	Ipeľ - I	Štiavnica	ústie	P1S	
I279010D	Ipeľ - I	Ipeľ	Kubáňovo	P1V	

I283000D	Ipeľ - I	Ipeľ	Salka	P1V	
M032010D	Morava - M	Myjava	pod Myjavou	K2M	
M032020D	Morava - M	Myjava	nad Myjavou	K2M	
M046020D	Morava - M	Brezovský p.	Osuské	K2M	
M065010D	Morava - M	Teplica	pod Senicou	P2M	
M072010D	Morava - M	Myjava	Dojč	P1S	
M082000D	Morava - M	Myjava	Kúty	P1S	
M083000D	Morava - M	Morava	Brodské	P1V	
M095000D	Morava - M	Rudava	Malé Leváre	P1S	
M103001D	Morava - M	Morava	Moravský Ján	P1V	
M111000D	Morava - M	Malina	Jakubov	P1S	
M117010D	Morava - M	Malina	Zohor	P1S	
M118020D	Morava - M	Morava	Gajary	P1V	
M127000D	Morava - M	Mláka	Nad ČOV Stupava r.km.9.1	P1M	sledované len BPK, chýba grf.
M128021D	Morava - M	Morava	Devín	P1V	
M128040D	Morava - M	Mláka	pod Devín. Novou Vsou	P1M	
N388000D	Nitra - N	Nitra	nad Kľačnom	K3M	
N399500D	Nitra - N	Nitra	Opatovce nad Nitrou	K2S	
N400510D	Nitra - N	Handlovka	pod Handlovou	K2M	
N410510D	Nitra - N	Handlovka	Koš	K2S	
N416000D	Nitra - N	Nitra	Chalmová	K2S	
N439010D	Nitra - N	Nitrica	Partizánske	K2S	
N487500D	Nitra - N	Bebrava	Krušovce	K2S	
N497000D	Nitra - N	Nitra	Nitrianska Streda	P1V	
N538000D	Nitra - N	Nitra	Lužianky	P1V	
N544500D	Nitra - N	Nitra	Čechynce	P1V	
N590000D	Nitra - N	Žitava	Dolný Oháj	P1S	
N598520D	Nitra - N	Malá Nitra	pod Šuranmi	P1M	
N775500D	Nitra - N	Nitra	Komoča	P1V	

P006000D	Poprad - P	Mlynica	Nad Svitom	K4M	
P008040D	Poprad - P	Poprad	nad Mlynicou	K3S	
P016000D	Poprad - P	Poprad	pod Svitom	K3S	
P032020D	Poprad - P	Poprad	Veľká Lomnica	K3S	
P069000D	Poprad - P	Poprad	Hniezdne	K3V	sledované len do r.1998, rok 2003 pre FCHPK chýba v harm.tabuľke
P079000D	Poprad - P	Poprad	Chmelnica	K3V	sledované len do r.1998, rok 2003 pre FCHPK chýba v harm.tabuľke
P097000D	Poprad - P	Poprad	Čirč	K3V	
P112000D	Poprad - P	Poprad	Piwniczna	K3V	
R008000D	Hron - R	Hron	Valkovňa	K3S	
R028000D	Hron - R	Hron	Valaská	K2S	
R036500D	Hron - R	Čierny Hron	ústie	K3S	
R064000D	Hron - R	Hron	Šalková	K2S	
R095010D	Hron - R	Hron	Banská Bystrica	K2S	
R095020D	Hron - R	Bystrica	Banská Bystrica	K3M	
R112000D	Hron - R	Hron	Sliač	K2V	
R113010D	Hron - R	Neresnica	ústie	K2S	
R118000D	Hron - R	Slatina	pod Hriňovou	K3M	
R146010D	Hron - R	Zolná	ústie	K2S	
R153500D	Hron - R	Slatina	ústie	K2S	
R156000D	Hron - R	Hron	Budča	K2V	
R185000D	Hron - R	Hron	Žiar nad Hronom	K2V	
R223010D	Hron - R	Hron	Žarnovica	K2V	
R247000D	Hron - R	Hron	Kalná nad Hronom	P1V	
R296510D	Hron - R	Sikenica	ústie	P1S	
R365010D	Hron - R	Hron	Kamenica	P1V	
S011000D	Slaná - S	Slaná	nad Rožňavou	K3S	

S017010D	Slaná - S	Slaná	pod Rožňavou	K3S	
S048020D	Slaná - S	Štítnik	ústie	K2S	
S053000D	Slaná - S	Slaná	Čoltovo	K2S	
S055000D	Slaná - S	Muráň	Bretka	K2S	
S131010R	Slaná - S	Slaná	Sajópuspoki	K2S	
S145010D	Slaná - S	Rimava	Hnúšťa	K3S	
S187000D	Slaná - S	Rimava	Rimavské Janovce	K2S	
T617000D	Tisa - T	Tisa	Malé Trakany	P1V	
T618000R	Tisa - T	Tisa	Zemplénagárd	P1V	
V001510D	Váh - V	Biely Váh	Vážec	K4M	
V002540D	Váh - V	Váh	nad Liptovským Hrádkom	K3V	
V007020D	Váh - V	Belá	Liptovský Hrádok	K3S	
V045000D	Váh - V	Váh	Lisková	K3V	
V052530D	Váh - V	Revúca	Ružomberok	K3M	
V055010D	Váh - V	Váh	Hubová	K3V	
V071510D	Váh - V	Orava	pod VN Tvrdošín	K3V	
V095510D	Váh - V	Orava	Kraľovany	K3V	
V097000D	Váh - V	Váh	pod Krpeľanmi	K3V	
V140520D	Váh - V	Turiec	Vrútky	K3V	
V146500D	Váh - V	Váh	Dubná Skala	K3V	
V146520D	Váh - V	Varínka	Varín	K2S	
V165530D	Váh - V	Bystrica	pod VN Nová Bystrica	K3M	
V179510D	Váh - V	Váh	Budatín	K2V	
V180010D	Váh - V	Kysuca	Považský Chlmec	K3S	
V196000D	Váh - V	Rajčianka	Žilina	K2S	
V201010D	Váh - V	Váh	pod nádržou Hričov	K2V	
V238010D	Váh - V	Váh	Púchov	K2V	
V275000D	Váh - V	Váh	Opatovce	K2V	
V290500D	Váh - V	Váh	Trenčín	K2V	

V339010D	Váh - V	Váh	Hlohovec	P1V	
V367000D	Váh - V	Váh	nad Sereďou	P1V	
V380000D	Váh - V	Váh	Selice	P1V	
V656000D	Váh - V	Trnávka	Modranka	P1S	
V671510D	Váh - V	Dolný Dudváh	Sládkovičovo	P1S	
V744500D	Váh - V	Váh	Kolárovo	P1V	
V787501D	Váh - V	Váh	Komárno	P1V	
W604010D	Malý Dunaj - W	Malý Dunaj	Bratislava	P1V	
W610500D	Malý Dunaj - W	Malý Dunaj	Malinovo	P1V	
W613500D	Malý Dunaj - W	Malý Dunaj	Jelka	P1V	
W627510D	Malý Dunaj - W	Čierna Voda	Senec	P1S	
W641000N	Malý Dunaj - W	Vištucký potok	Kaplná	P1M	z databázy SVP, chýbajú grf.
W673000D	Malý Dunaj - W	Čierna Voda	Čierna Voda	P1S	
W713000D	Malý Dunaj - W	K. Gabčíkovo- Topoľníky	Kútniky	P1M	
W722000N	Malý Dunaj - W	Klátovské rameno Topoľníky	Klátovské rameno Topoľníky	P1M	z databázy SVP, chýbajú grf.
W723000D	Malý Dunaj - W	Chotárny kanál	Jánošíkovo na Ostrove	P1M	
W744500N	Malý Dunaj - W	Kanál Asod- Čergov-Kolárovo	Kanál Asod-Čergov- Kolárovo	P1M	z databázy SVP, chýbajú grf.
W744510D	Malý Dunaj - W	Malý Dunaj	Kolárovo	P1V	

### Tabuľka Zoznam odberových miest

NEC	Povodie	Tok	Lokalita	Typ	repr. OM *	č. VS**	Poznámky
A002000D	Bodva - A	Bodva	nad Medzevom	K2M	Z08-09		
A034000D	Bodva - A	Ida	ústie	K2S	Z08-09		
A053000D	Bodva - A	Turnä	ústie	K2S	Z08-09		
A053010D	Bodva - A	Bodva	Host'ovce (Hidvégaro)	K2S	Z07	9065	
B007010D	Bodrog -B	Udoč	Čičarovce	P1M			
B027000D	Bodrog -B	Laborec	Krásny Brod	K2S	Z07	9090	
B067000D	Bodrog -B	Cirocha	ústie	K2S			
B068000D	Bodrog -B	Laborec	nad Cirochou	K2S			
B107000D	Bodrog -B	Laborec	Petrovce	P1V	Z07	9240	
B127000D	Bodrog -B	Laborec	Lastomír	P1V	P07	9290	
B136000R	Bodrog -B	Ulička	št. hranica	K2M			
B153000R	Bodrog -B	Ublianka	pod Ublou	K2M			
B154000D	Bodrog -B	Uh	Pinkovce	P1V	Z07	9320	dohodnut s UA posun profilu pre biologiu - 2009
B183000D	Bodrog -B	Širava	Lúčky	P1M			
B203000D	Bodrog -B	K. Revištia-Bežovce	Kristy	P1M	Z08-09		
B208000D	Bodrog -B	Zálužický kanál	pod Širavou	P1M	P08-09		
B213000D	Bodrog -B	Čierna Voda	Stretava	P1S	Z08-09		
B214000D	Bodrog -B	Uh	ústie	P1V			
B215020D	Bodrog -B	Laborec	Ižkovce	P1V	P07	9400	
B257500D	Bodrog -B	Ondava	nad Svidníkom	K2S			
B287010D	Bodrog -B	Ladomírka	nad Svidníkom	K2M			
B287030D	Bodrog -B	Ondava	pod Svidníkom	K2S			
B330000D	Bodrog -B	Ondava	Prítok do VN Domaša	K2S			
B342000D	Bodrog -B	Oľka	ústie	K2S			
B343000D	Bodrog -B	VN Domaša	priehradný múr	K2S			
B400010D	Bodrog -B	Ondava	Nižný Hrušov	P1V			
B410000D	Bodrog -B	Topľa	Gerlachov	K2S			
B502000D	Bodrog -B	Topľa	Hanušovce	K2S			
B534000D	Bodrog -B	Topľa	pod Vranovom	P1V	P07	9500	
B575000D	Bodrog -B	Trnávka-1	Zemplínske Hradište	P1S			
B595000D	Bodrog -B	Ondava	Brehov	P1V	Z07	9650	
B607000D	Bodrog -B	Latorica	Leles	P1V	Z08-09		
B615000D	Bodrog -B	Bodrog	Streda nad Bodrogom	P1V	Z07	9670	
B634000D	Bodrog -B	Somotorský kanál	Somotor	P1M	Z08-09		
B663000D	Bodrog -B	Roňava-1	Slovenské Nové Mesto	P1S	Z07		
C018000D	Poprad - P	Dunajec	Červený Kláštor	K3S	Z08-09		umiestnený v povodí Dunajca
D001000D	Dunaj - D	Dunaj	Hainburg	P1V			
D002012D	Dunaj - D	Dunaj	Karlova Ves	P1V			
D002050D	Dunaj - D	Dunaj	Bratislava - ľavý breh	P1V			
D002051D	Dunaj - D	Dunaj	Bratislava - stred	P1V			
D002052D	Dunaj - D	Dunaj	Bratislava - pravý breh	P1V	Z07	5140	

NEC	Povodie	Tok	Lokalita	Typ	repr. OM *	č. VS**	Poznámky
D011000D	Dunaj - D	Dunaj	Rajka	P1V			
D013000D	Dunaj - D	Dunaj	Gabčíkovo	P1V			
D017000D	Dunaj - D	Dunaj	Medved'ov	P1V	Z07	5145	
D023100N	Dunaj - D	Patinský kanál	Ďulov dvor	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
D027000N	Dunaj - D	Patinský kanál	Patince	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
D030000N	Dunaj - D	Kanál Holiare-Veľké Kosihy	Veľké Kosihy	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
D034051D	Dunaj - D	Dunaj	Komárno - stred	P1V			
D084000D	Dunaj - D	Dunaj	Štúrovo	P1V			
D085010D	Dunaj - D	Dunaj	Szob - ľavý breh	P1V			
D085011D	Dunaj - D	Dunaj	Szob - stred	P1V			
D085012D	Dunaj - D	Dunaj	Szob - pravý breh	P1V			
H005000D	Hornád - H	Hornád	Hranovnica	K3M	Z08-09		
H038000D	Hornád - H	Hornád	pod Spišskou Novou Vsou	K2V	P07, Z08-09?	8410	
H038030D	Hornád - H	Rudniansky p.-2	ústie	K3M	P07	8425	
H082000D	Hornád - H	Hornád	Kolinovce	K2V			
H085000D	Hornád - H	Slovinský p.	ústie	K3M			
H091000D	Hornád - H	Hornád	pod Kluknavou	K2V	P08-09		
H109000D	Hornád - H	Smolník-1	ústie	K3M			
H110000D	Hornád - H	Hnilec	pod Mníškom	K3S			
H112010D	Hornád - H	Hnilec	prítok do nádrže Ružín	K3S	Z08-09		
H120000D	Hornád - H	Hornád	Malá Lodina	K2V			
H156000D	Hornád - H	Svinka	Rokycany	K2S			nie sú BPK, rok 2003 pre FCHPK chýba v harm.tabuľke
H163000D	Hornád - H	Svinka	Obišovce	K2S			
H189500D	Hornád - H	Torysa	nad odber. objek. Tichý p.	K3M			
H227000D	Hornád - H	Torysa	Šarišské Michaľany	K2S			
H292010D	Hornád - H	Sekčov	ústie	K2S			
H298010D	Hornád - H	Torysa	Kendice	K2S			
H328000D	Hornád - H	Torysa	Košické Olšany	K2S	Z08-09		
H371000D	Hornád - H	Hornád	Ždaňa	K2V	Z08-09		
H372000D	Hornád - H	Hornád	Krásna nad Hornádom	K2V			
H385000D	Hornád - H	Hornád	Hidasnémeti	K2V	Z07	8930	
H385010D	Hornád - H	Sokoliansky p.	Tornyosnémeti	K2M	Z07	8950	
I004020D	Ipeľ - I	Ipeľ	pod VN Málinec	K3S			
I028000D	Ipeľ - I	Ipeľ	Holiša	P1V	Z08-09		
I043000D	Ipeľ - I	Suchá	Prša	K2S	Z08-09		
I066010D	Ipeľ - I	Krivánsky p.	nad Lučencom	K2S	P08-09		
I066020D	Ipeľ - I	Krivánsky p.	pod Lučencom	K2S	P08-09		
I087000D	Ipeľ - I	Ipeľ	Rapovce	P1V			
I089000D	Ipeľ - I	Ipeľ	Kalonda	P1V	Z07		za FCHPK nie sú údaje za rok 2003
I150000D	Ipeľ - I	Krtíš	Nová Ves	K2M	P07	7539	
I161010D	Ipeľ - I	Ipeľ	Slovenské Ďarmoty	P1V			



NEC	Povodie	Tok	Lokalita	Typ	repr. OM *	č. VS**	Poznámky
I228510D	Ipeľ - I	Krupinica	nad Šahami	P1S	Z08-09		
I268000D	Ipeľ - I	Štiavnica	ústie	P1S	Z07	7615	
I279010D	Ipeľ - I	Ipeľ	Kubáňovo	P1V			
I283000D	Ipeľ - I	Ipeľ	Salka	P1V	Z07	7640	
M032010D	Morava - M	Myjava	pod Myjavou	K2M			
M032020D	Morava - M	Myjava	nad Myjavou	K2M			
M046020D	Morava - M	Brezovský p.	Osuské	K2M			
M065010D	Morava - M	Teplica	pod Senicou	P2M			
M072010D	Morava - M	Myjava	Dojč	P1S			
M082000D	Morava - M	Myjava	Kúty	P1S	Z07		
M083000D	Morava - M	Morava	Brodské	P1V	Z07	5013	
M095000D	Morava - M	Rudava	Malé Leváre	P1S			
M103001D	Morava - M	Morava	Moravský Ján	P1V	Z07	5040	
M111000D	Morava - M	Malina	Jakubov	P1S			
M117010D	Morava - M	Malina	Zohor	P1S	Z07		
M118020D	Morava - M	Morava	Gajary	P1V			
M127000D	Morava - M	Mláka	Nad ČOV Stupava r.km.9.1	P1M			sledované len BPK, chýba grf.
M128021D	Morava - M	Morava	Devín	P1V			
M128040D	Morava - M	Mláka	pod Devín. Novou Vsou	P1M			
N388000D	Nitra - N	Nitra	nad Kľačnom	K3M			
N399500D	Nitra - N	Nitra	Opatovce nad Nitrou	K2S	Z09		len 2009
N400510D	Nitra - N	Handlovka	pod Handlovou	K2M	P08-09		
N410510D	Nitra - N	Handlovka	Koš	K2S	Z08-09		
N416000D	Nitra - N	Nitra	Chalmová	K2S			
N439010D	Nitra - N	Nitrica	Partizánske	K2S	Z07	6630	
N487500D	Nitra - N	Bebrava	Krušovce	K2S	P07	6710	
N497000D	Nitra - N	Nitra	Nitrianska Streda	P1V			
N538000D	Nitra - N	Nitra	Lužianky	P1V			
N544500D	Nitra - N	Nitra	Čechynce	P1V			
N590000D	Nitra - N	Žitava	Dolný Oháj	P1S			
N598520D	Nitra - N	Malá Nitra	pod Šuranmi	P1M	P07		
N775500D	Nitra - N	Nitra	Komoča	P1V	Z07	6772	
P006000D	Poprad - P	Mlynica	Nad Svitom	K4M			
P008040D	Poprad - P	Poprad	nad Mlynicou	K3S	Z08-09		
P016000D	Poprad - P	Poprad	pod Svitom	K3S	P07	8080	
P032020D	Poprad - P	Poprad	Veľká Lomnica	K3S	P07	8135	
P069000D	Poprad - P	Poprad	Hniezdne	K3V			sled. len do r.1998, rok 2003 pre FCHPK chýba v harm.tabuľke
P079000D	Poprad - P	Poprad	Chmelnica	K3V	P08-09		sled. len do r.1998, rok 2003 pre FCHPK chýba v harm.tabuľke
P097000D	Poprad - P	Poprad	Čirč	K3V			
P112000D	Poprad - P	Poprad	Piwniczna	K3V	Z08-09		
R008000D	Hron - R	Hron	Valkovňa	K3S			
R028000D	Hron - R	Hron	Valaská	K2S			

NEC	Povodie	Tok	Lokalita	Typ	repr. OM *	č. VS**	Poznámky
R036500D	Hron - R	Čierny Hron	ústie	K3S			
R064000D	Hron - R	Hron	Šalková	K2S	P07	7160	
R095010D	Hron - R	Hron	Banská Bystrica	K2S	P07	7160	
R095020D	Hron - R	Bystrica	Banská Bystrica	K3M	P08-09		
R112000D	Hron - R	Hron	Sliač	K2V			
R113010D	Hron - R	Neresnica	ústie	K2S			
R118000D	Hron - R	Slatina	pod Hriňovou	K3M			
R146010D	Hron - R	Zolná	ústie	K2S	P07	7220	
R153500D	Hron - R	Slatina	ústie	K2S	P07	7230	
R156000D	Hron - R	Hron	Budča	K2V	Z?(P)08-09		
R185000D	Hron - R	Hron	Žiar nad Hronom	K2V	Z08-09		
R223010D	Hron - R	Hron	Žarnovica	K2V	P07	7290	
R247000D	Hron - R	Hron	Kalná nad Hronom	P1V	P07	7290	
R296510D	Hron - R	Sikenica	ústie	P1S			
R365010D	Hron - R	Hron	Kamenica	P1V	Z07	7335	
S011000D	Slaná - S	Slaná	nad Rožňavou	K3S			
S017010D	Slaná - S	Slaná	pod Rožňavou	K3S	P07	7690	
S048020D	Slaná - S	Štítnik	ústie	K2S	P08-09		
S053000D	Slaná - S	Slaná	Čoltovo	K2S			
S055000D	Slaná - S	Muráň	Bretka	K2S			
S131010R	Slaná - S	Slaná	Sajópuspoki	K2S	Z07	7902	
S145010D	Slaná - S	Rimava	Hnúšťa	K3S	P08-09		
S187000D	Slaná - S	Rimava	Rimavské Janovce	K2S			
T617000D	Tisa - T	Tisa	Malé Trakany	P1V	Z07		
T618000R	Tisa - T	Tisa	Zemplénagárd	P1V	Z07		
V001510D	Váh - V	Biely Váh	Važec	K4M	Z07		
V002540D	Váh - V	Váh	nad Liptovským Hrádkom	K3V	Z08-09		
V007020D	Váh - V	Belá	Liptovský Hrádok	K3S	Z07	5480	
V045000D	Váh - V	Váh	Lisková	K3V	Z08-09		
V052530D	Váh - V	Revúca	Ružomberok	K3M			
V055010D	Váh - V	Váh	Hubová	K3V	P07	5780	
V071510D	Váh - V	Orava	pod VN Tvrdošín	K3V			
V095510D	Váh - V	Orava	Kraľovany	K3V			
V097000D	Váh - V	Váh	pod Krpeľanmi	K3V	P07?		
V140520D	Váh - V	Turiec	Vrútky	K3V	Z08-09		
V146500D	Váh - V	Váh	Dubná Skala	K3V	Z07	6146	
V146520D	Váh - V	Varínka	Varín	K2S	Z08-09		
V165530D	Váh - V	Bystrica	pod VN Nová Bystrica	K3M			
V179510D	Váh - V	Váh	Budatín	K2V			
V180010D	Váh - V	Kysuca	Považský Chlmec	K3S			
V196000D	Váh - V	Rajčianka	Žilina	K2S	Z07	6340	
V201010D	Váh - V	Váh	pod nádržou Hričov	K2V			
V238010D	Váh - V	Váh	Púchov	K2V			

NEC	Povodie	Tok	Lokalita	Typ	repr. OM *	č. VS**	Poznámky
V275000D	Váh - V	Váh	Opatovce	K2V	P07		
V290500D	Váh - V	Váh	Trenčín	K2V			
V339010D	Váh - V	Váh	Hlohovec	P1V			
V367000D	Váh - V	Váh	nad Sereďou	P1V			
V380000D	Váh - V	Váh	Selice	P1V	P07	6480	
V656000D	Váh - V	Trnávka	Modranka	P1S			
V671510D	Váh - V	Dolný Dudvák	Sládkovičovo	P1S	P07	5270	
V744500D	Váh - V	Váh	Kolárovo	P1V			
V787501D	Váh - V	Váh	Komárno	P1V			
W604010D	Malý Dunaj - W	Malý Dunaj	Bratislava	P1V			
W610500D	Malý Dunaj - W	Malý Dunaj	Malinovo	P1V			
W613500D	Malý Dunaj - W	Malý Dunaj	Jelka	P1V			
W627510D	Malý Dunaj - W	Čierna Voda	Senec	P1S			
W641000N	Malý Dunaj - W	Vištucký potok	Kaplná	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
W673000D	Malý Dunaj - W	Čierna Voda	Čierna Voda	P1S	Z07?		
W713000D	Malý Dunaj - W	K. Gabčíkovo-Topoľníky	Kútniky	P1M			
W722000N	Malý Dunaj - W	Klátovské rameno - Topoľníky	Klátovské rameno Topoľníky	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
W723000D	Malý Dunaj - W	Chotárny kanál	Jánošíkovo na Ostrove	P1M			
W744500N	Malý Dunaj - W	Kanál Asod-Čergov- Kolárovo	Kanál Asod-Čergov- Kolárovo	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
W744510D	Malý Dunaj - W	Malý Dunaj	Kolárovo	P1V	Z07?	5280	

\*repr. OM – reprezentatívne miesta odberu pre hodnotenie ekologického stavu:

Z07 - reprezentatívne miesto odberu pre hodnotenie roku 2007 - základný monitoring

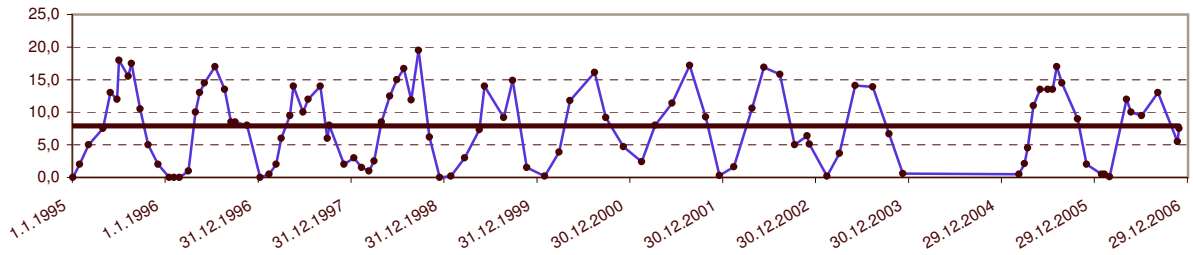
Z08-09 - reprezentatívne miesto odberu pre hodnotenie roku 2008-2009 - základný monitoring

P07 - reprezentatívne miesto odberu pre hodnotenie roku 2007 - prevádzkový monitoring

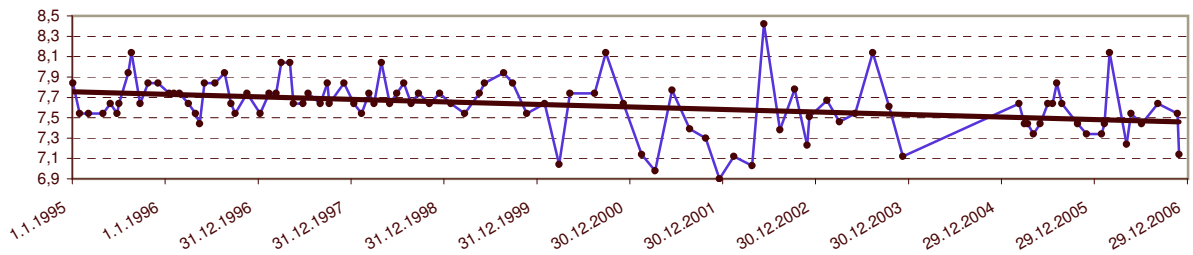
P08-09 - reprezentatívne miesto odberu pre hodnotenie roku 2008-2009 - prevádzkový monitoring

\*\*č. VS – číslo vodomernej stanice

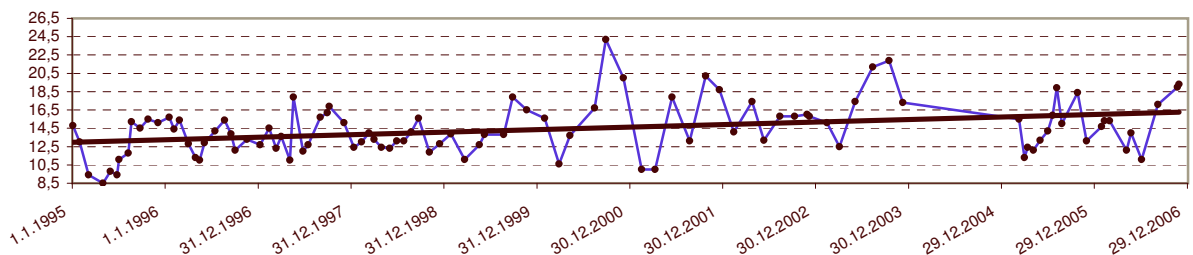
Teplota vody [°C]



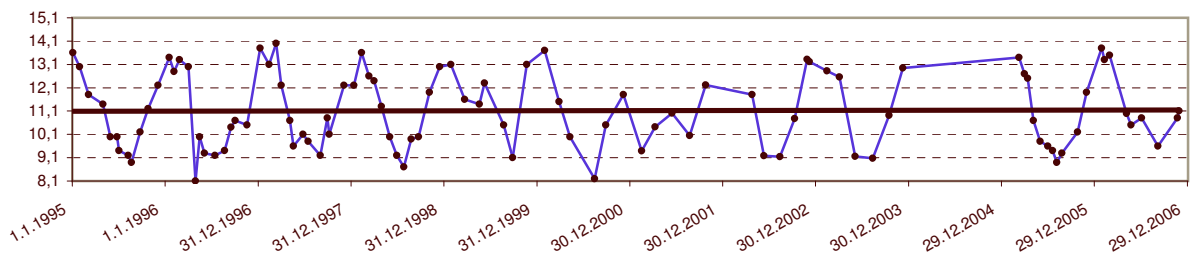
Reakcia vody [-]



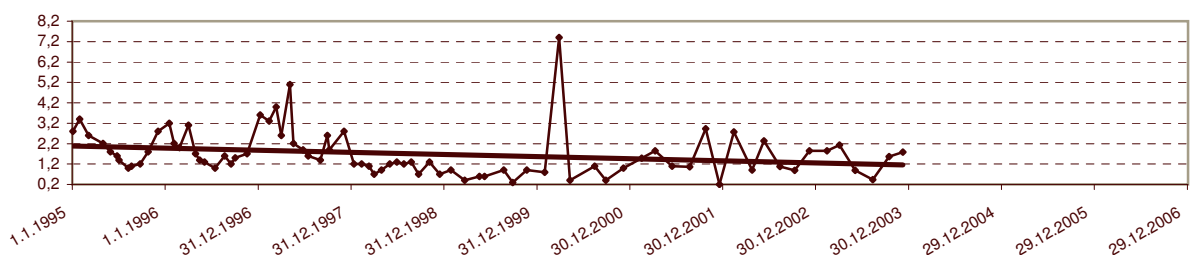
Merná vodivosť [mS/m]



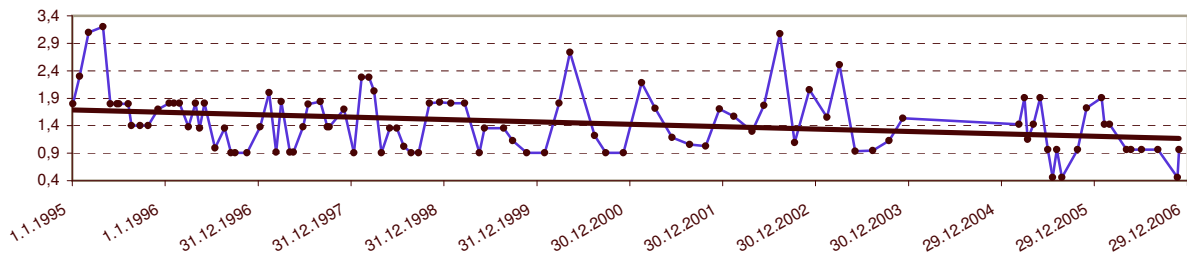
Rozpustený kyslík [mg/l]



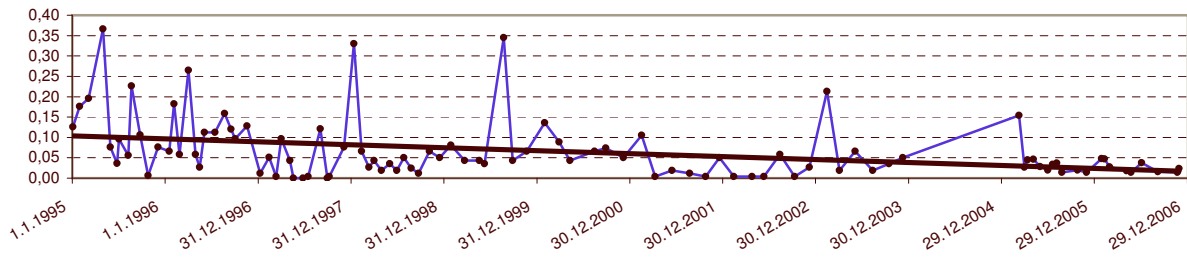
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



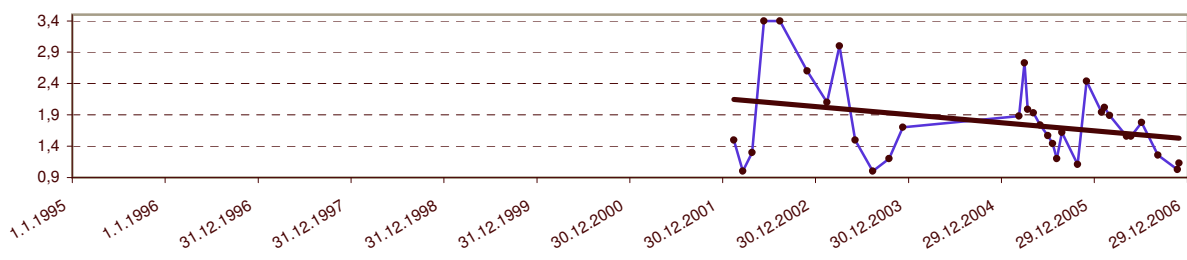
Dusičnanový dusík [mg/l]



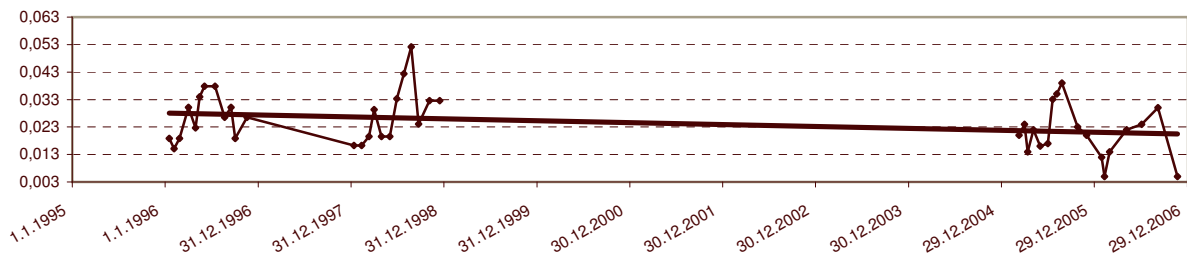
Amoniakálny dusík [mg/l]



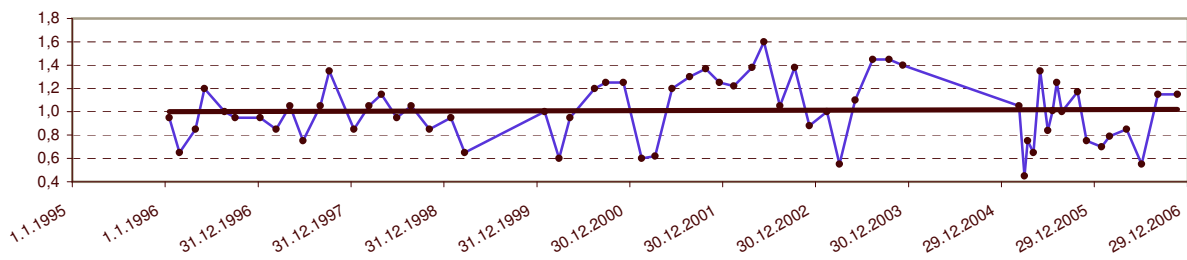
Celkový dusík [mg/l]



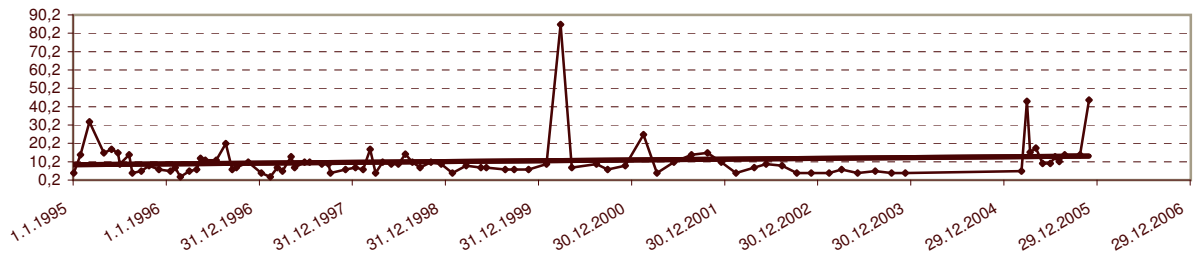
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



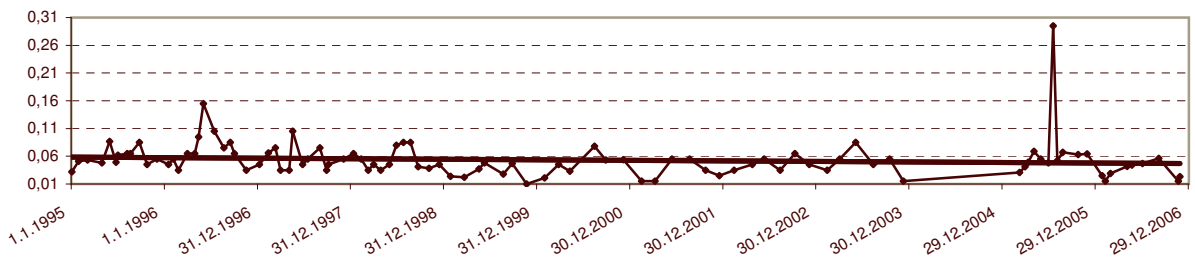
Alkalita celková [mmol/l]



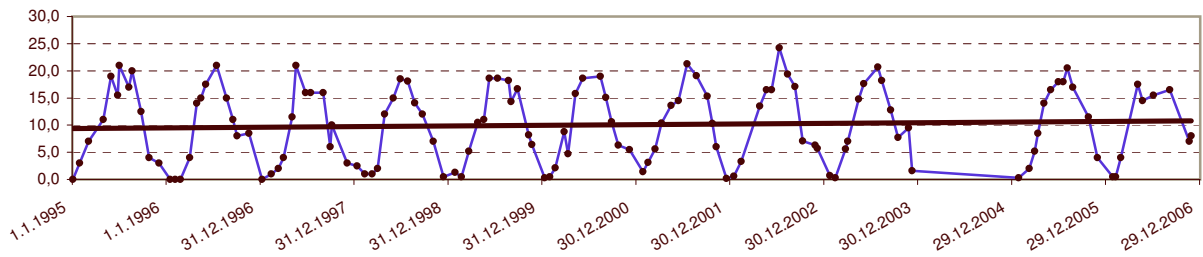
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



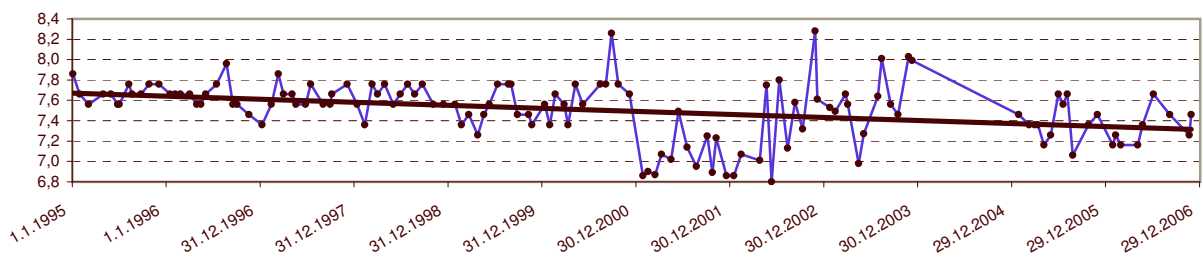
### Celkový fosfor [mg/l]



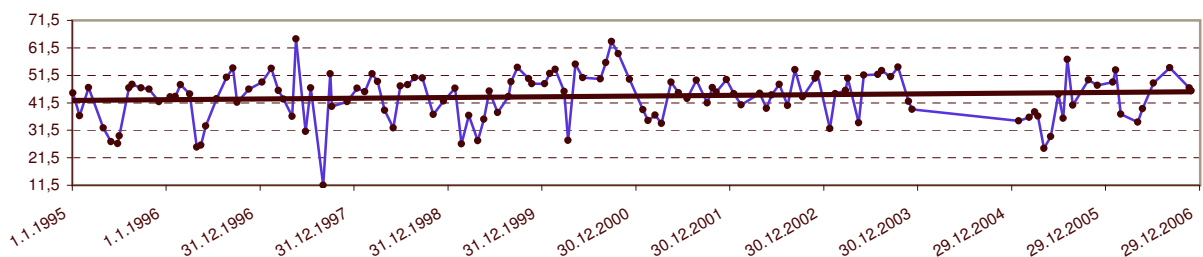
Teplota vody [°C]



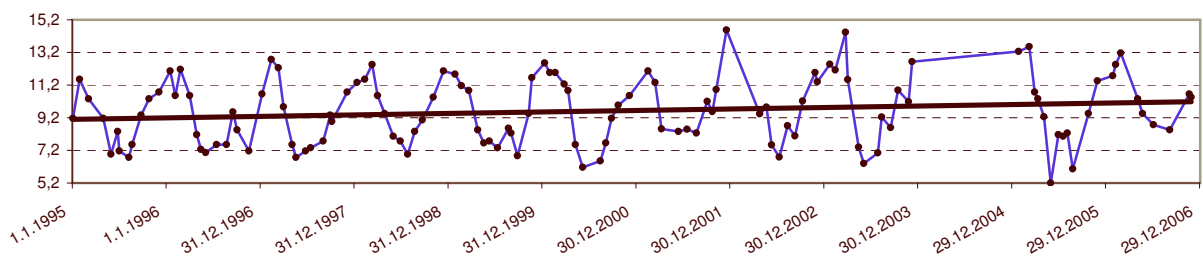
Reakcia vody [-]



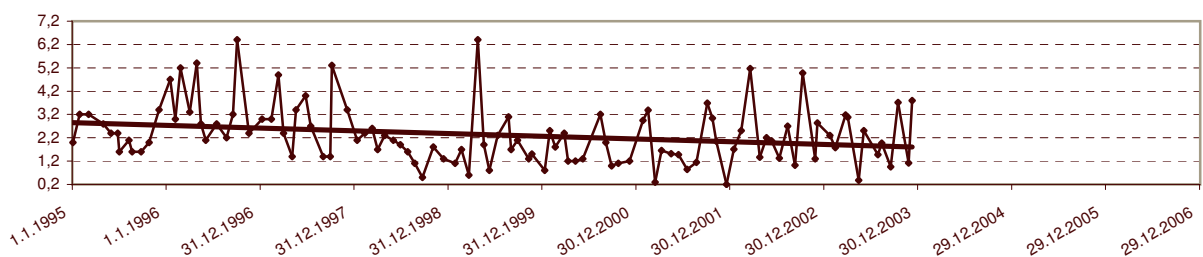
Merná vodivosť [mS/m]



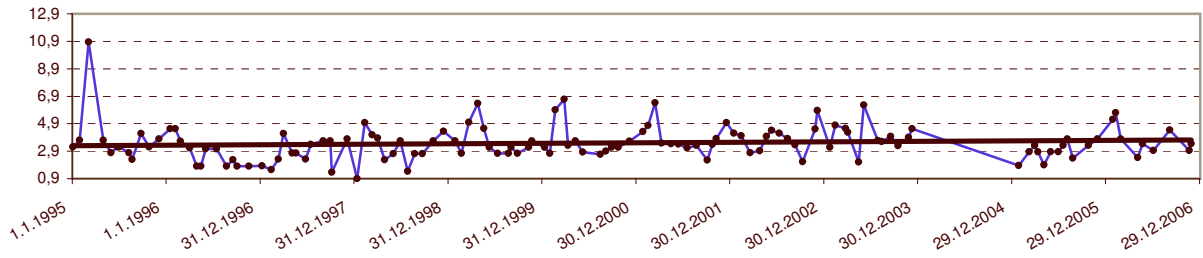
Rozpustený kyslík [mg/l]



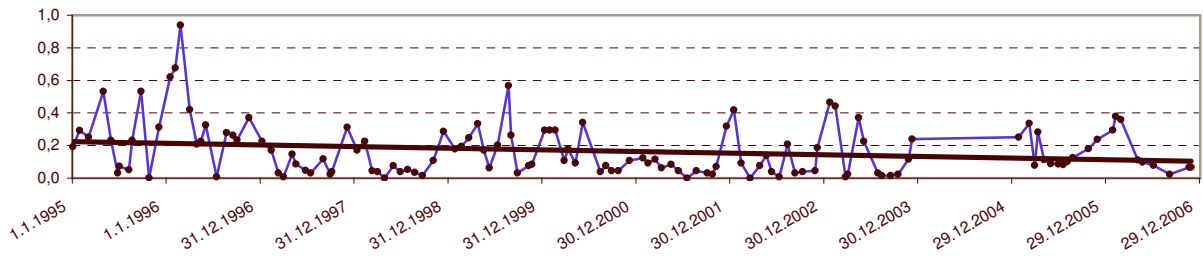
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



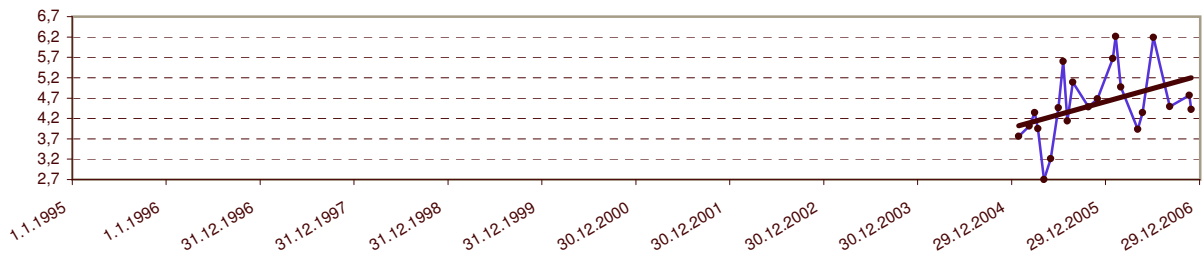
Dusičnanový dusík [mg/l]



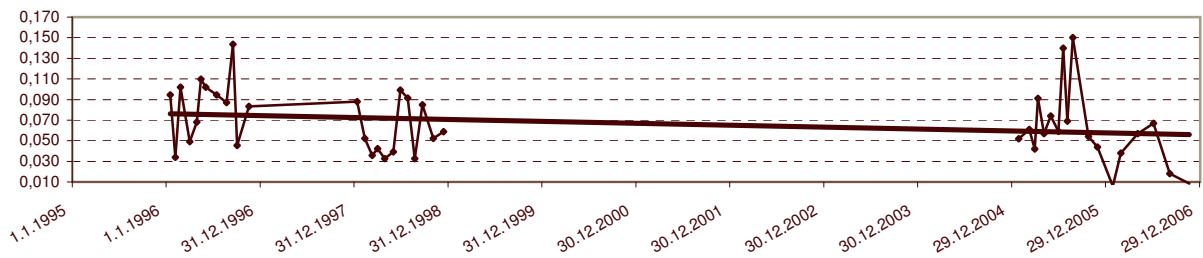
Amoniakálny dusík [mg/l]



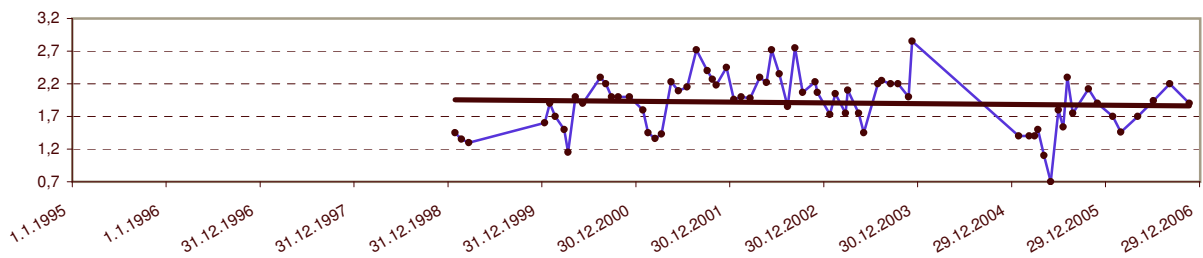
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

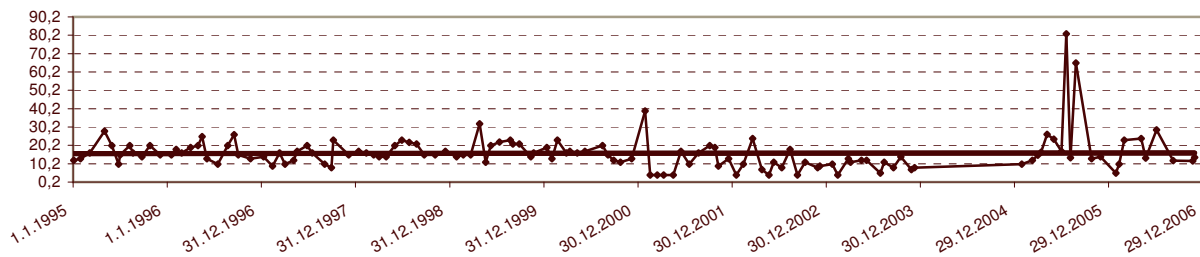


Alkalita celková [mmol/l]

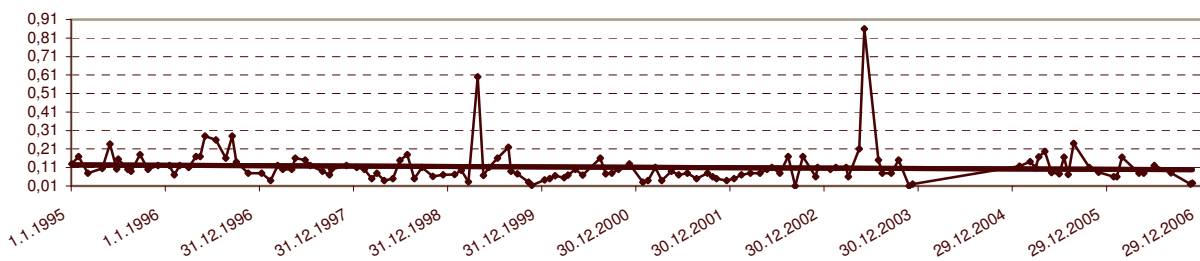




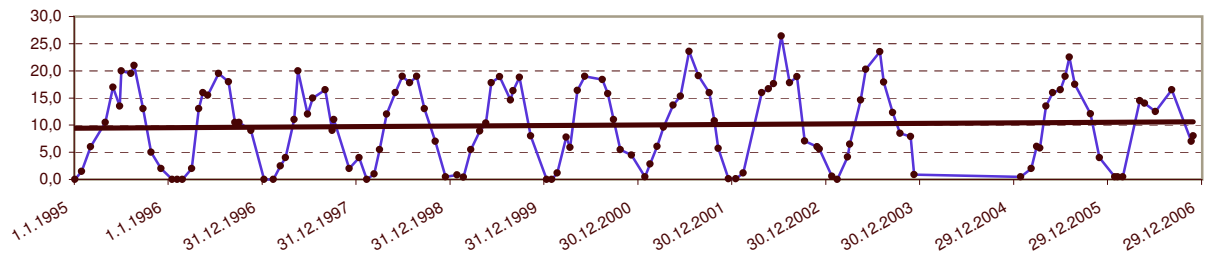
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



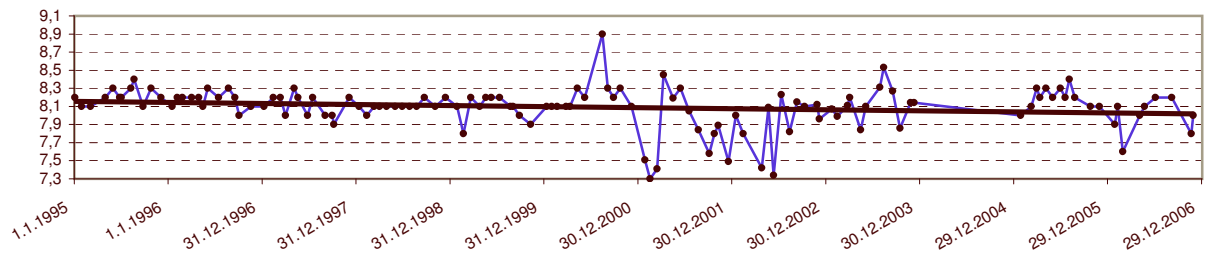
### Celkový fosfor [mg/l]



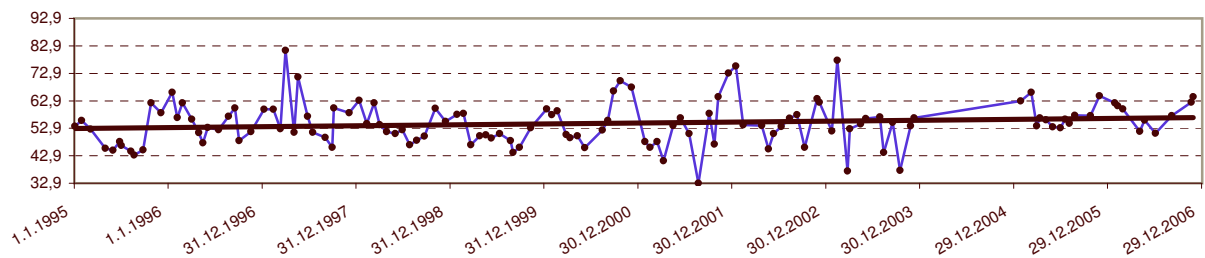
Teplota vody [°C]



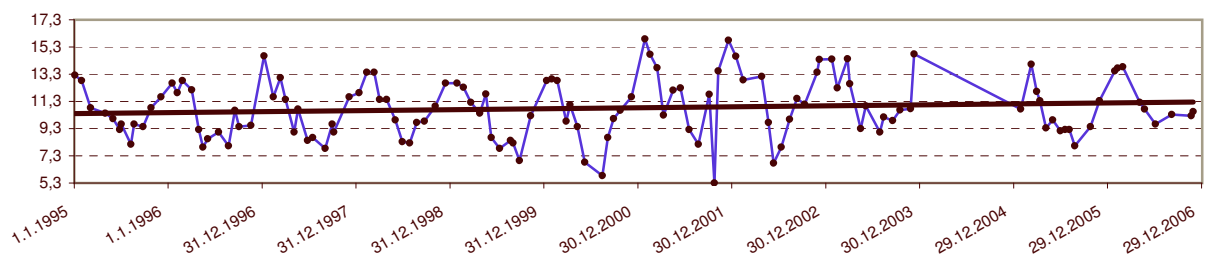
Reakcia vody [-]



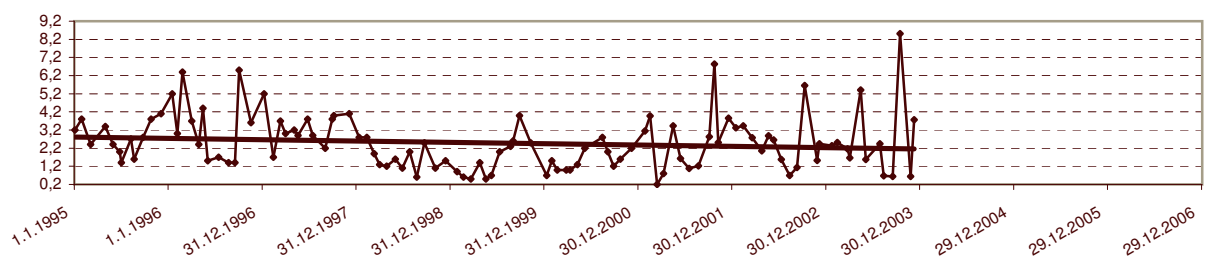
Merná vodivosť [mS/m]



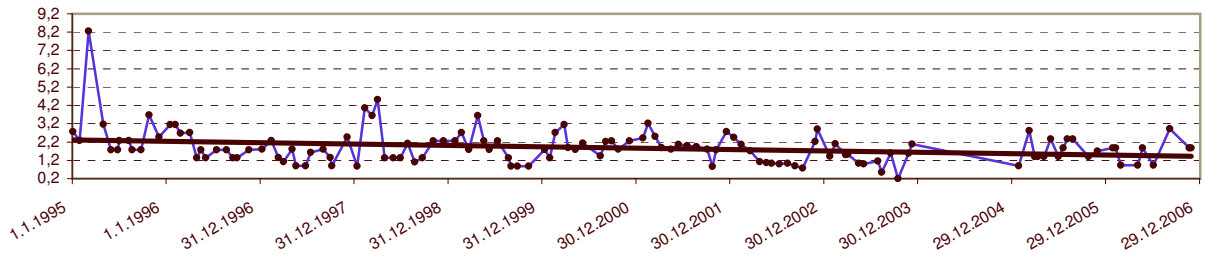
Rozpustený kyslík [mg/l]



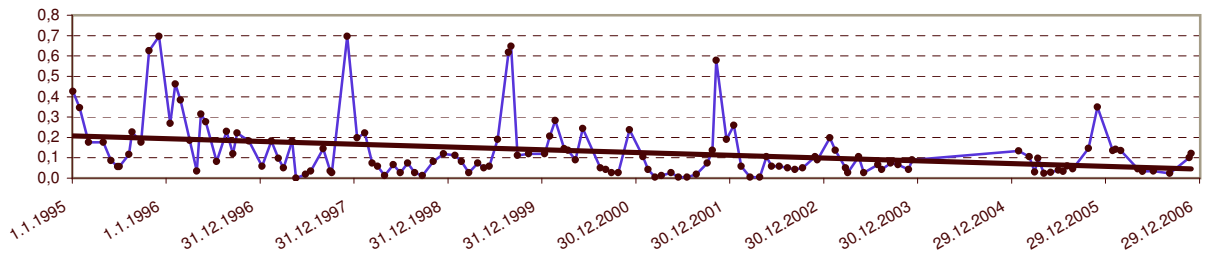
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



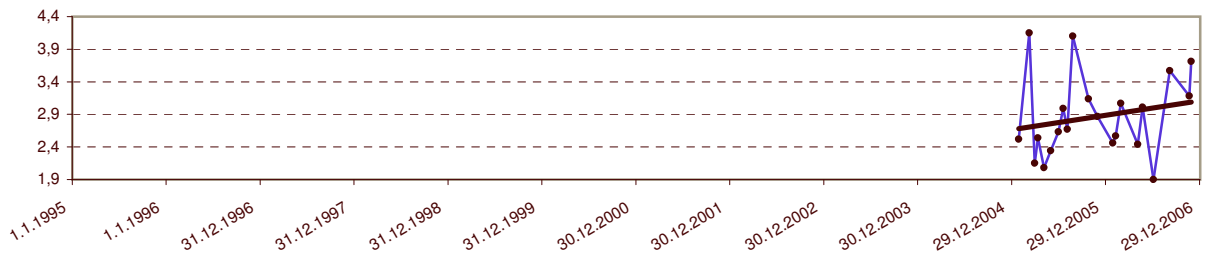
Dusičnanový dusík [mg/l]



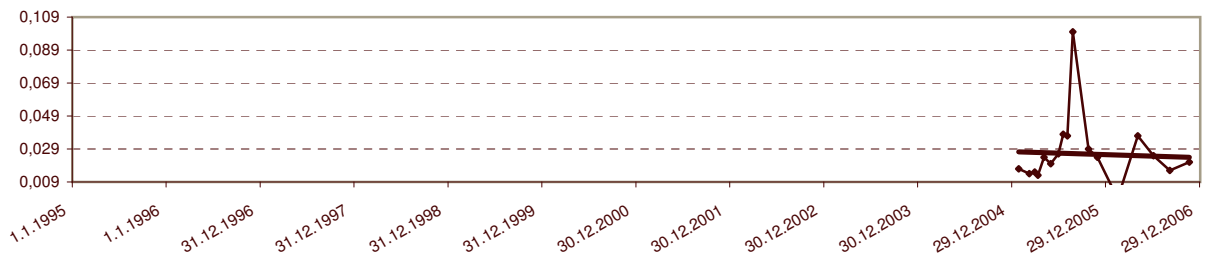
Amoniakálny dusík [mg/l]



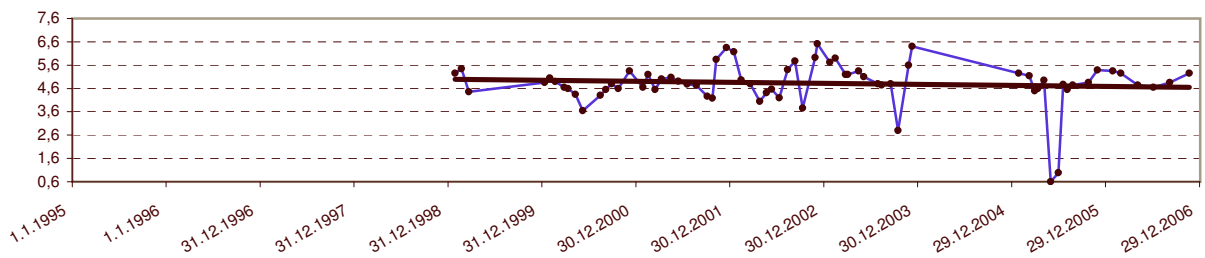
Celkový dusík [mg/l]



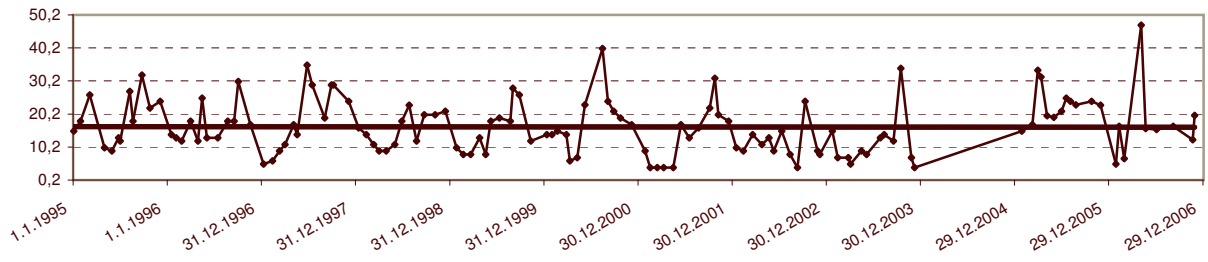
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



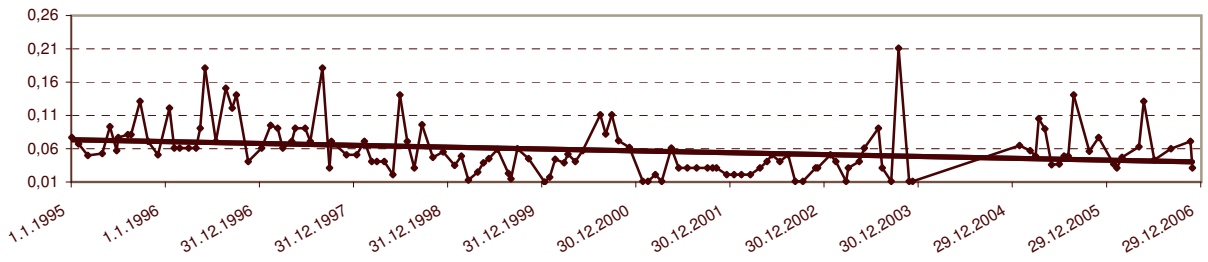
Alkalita celková [mmol/l]



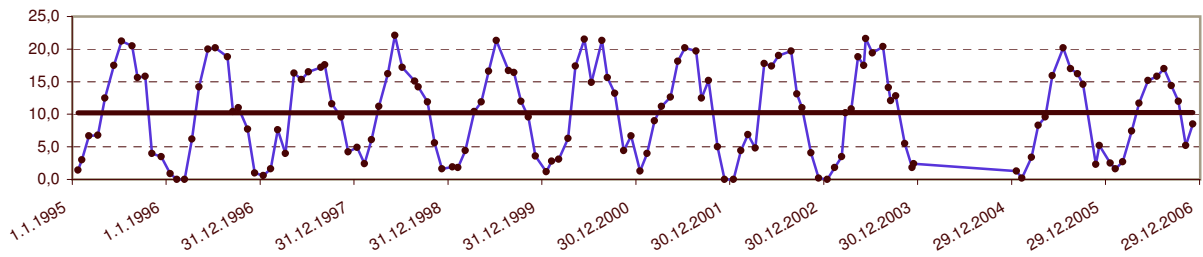
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



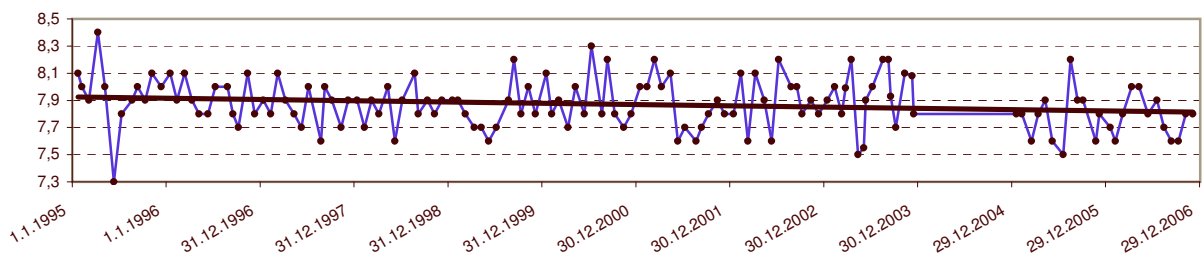
Celkový fosfor [mg/l]



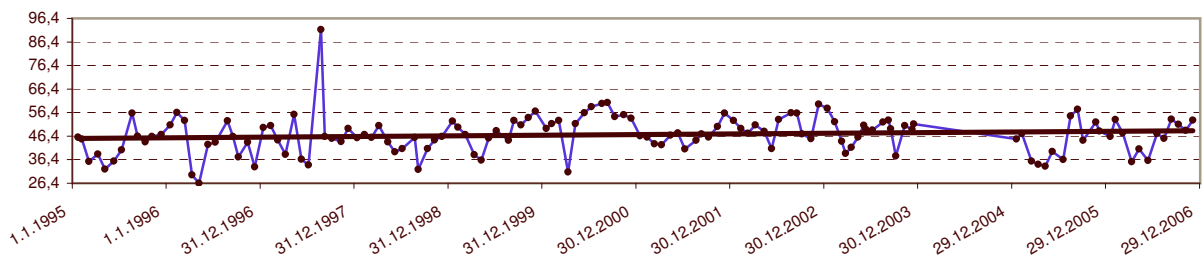
Teplota vody [°C]



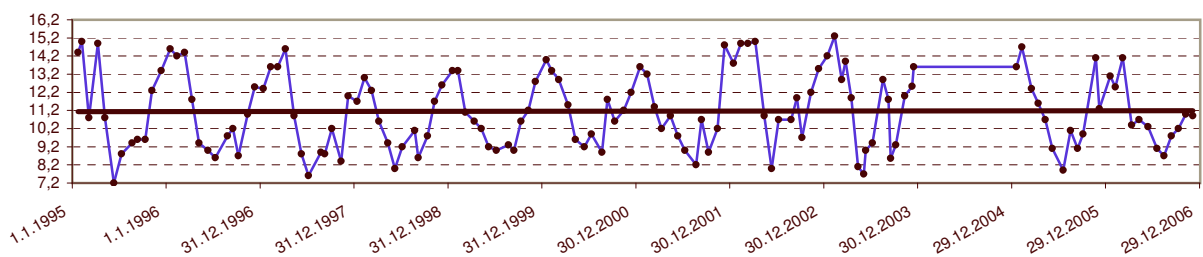
Reakcia vody [-]



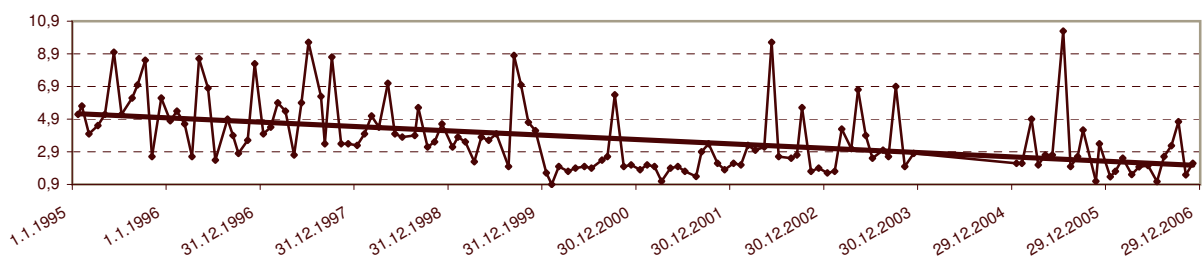
Merná vodivosť [mS/m]



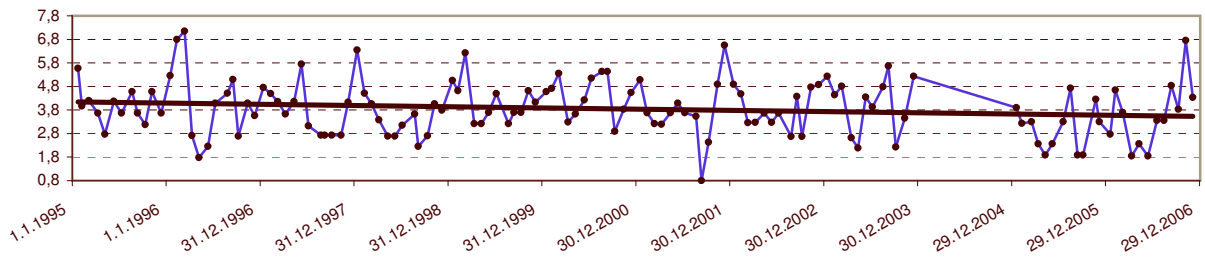
Rozpustený kyslík [mg/l]



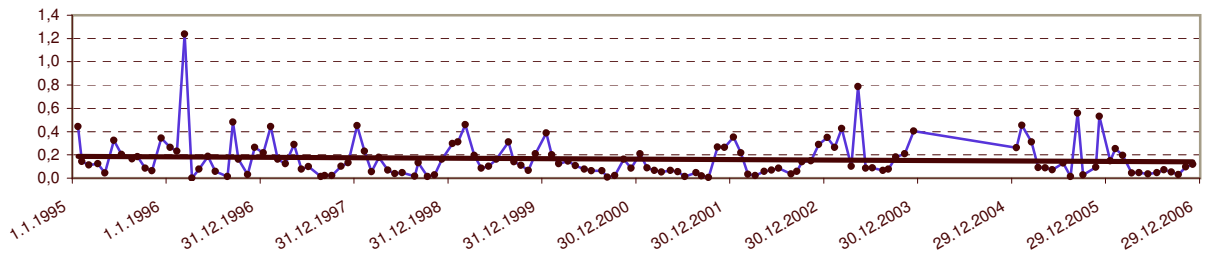
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



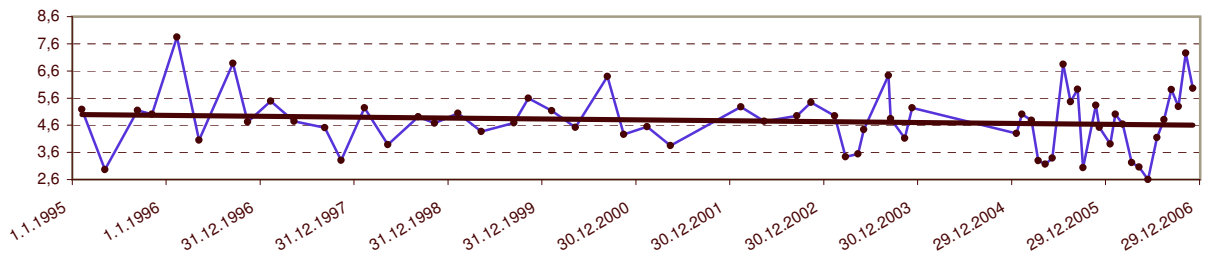
Dusičnanový dusík [mg/l]



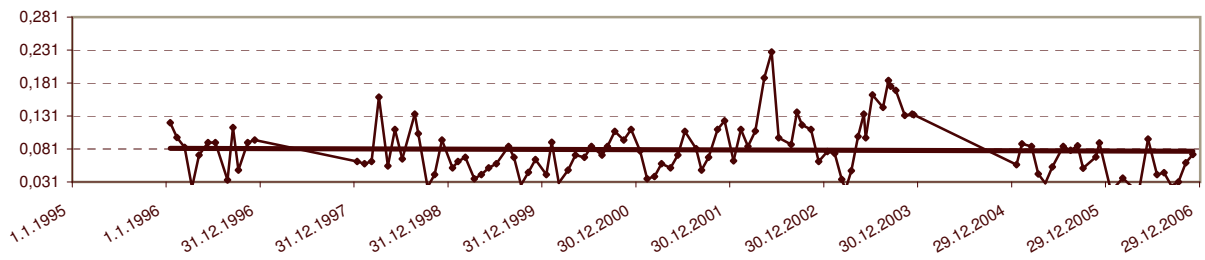
Amoniakálny dusík [mg/l]



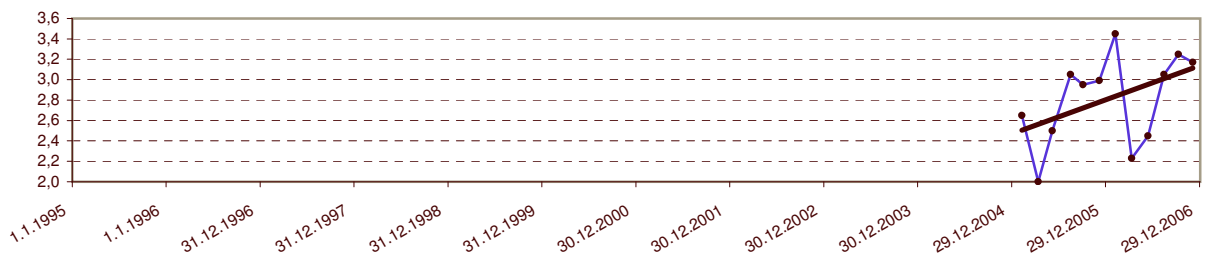
Celkový dusík [mg/l]



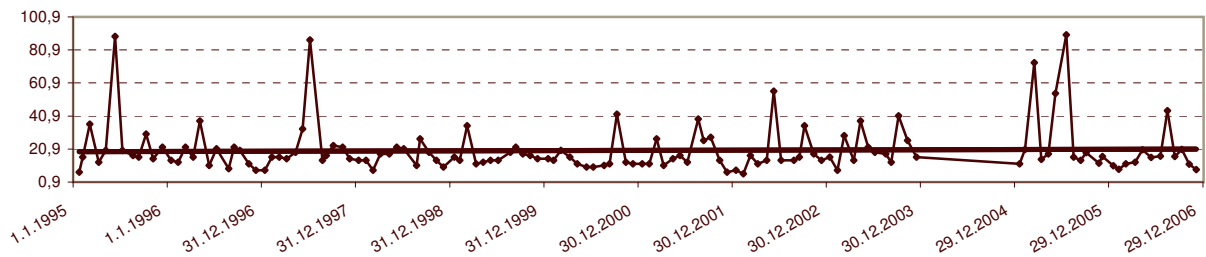
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



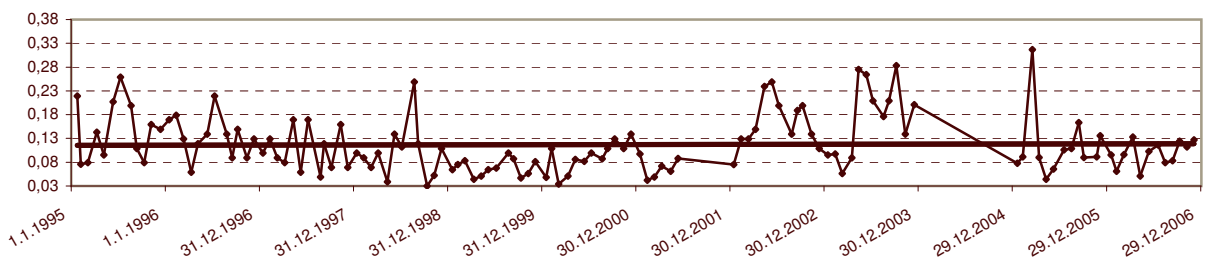
Alkalita celková [mmol/l]



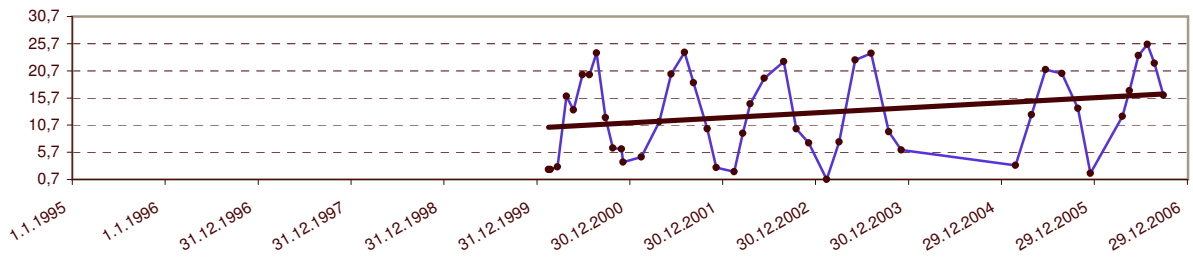
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



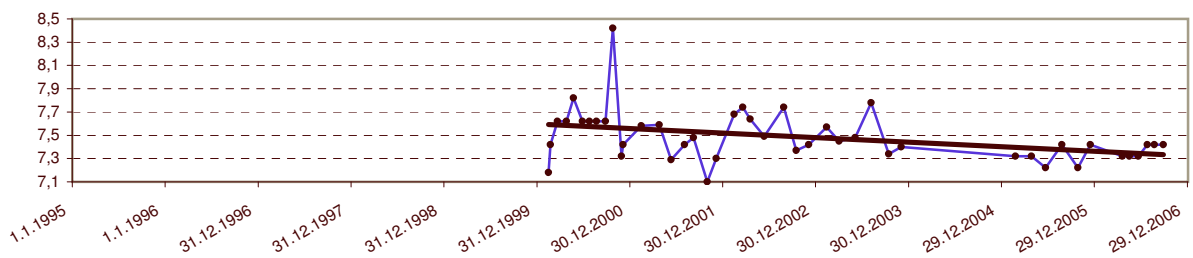
### Celkový fosfor [mg/l]



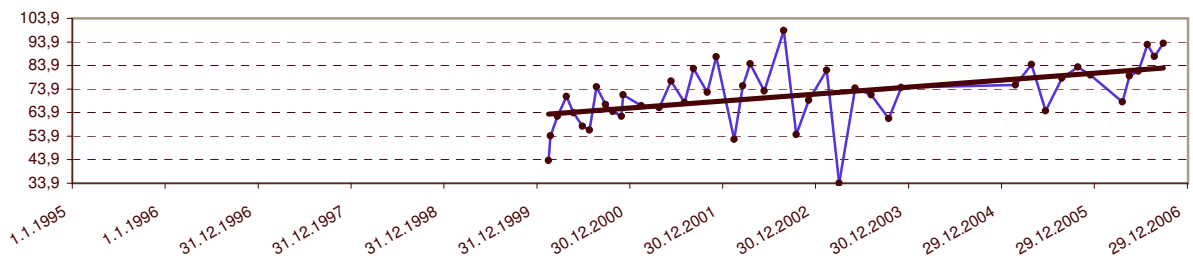
Teplota vody [°C]



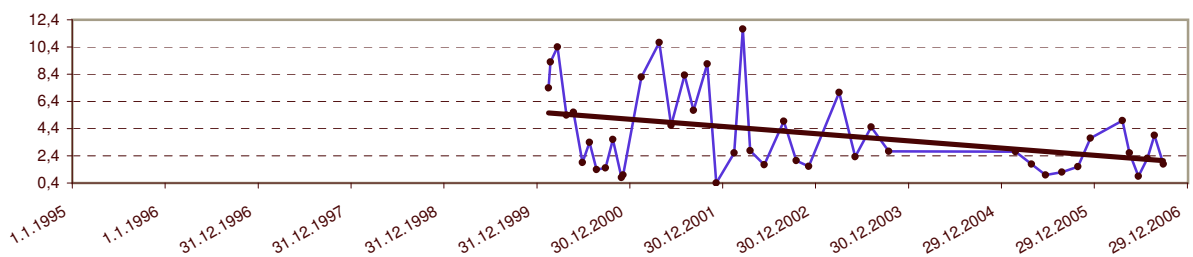
Reakcia vody [-]



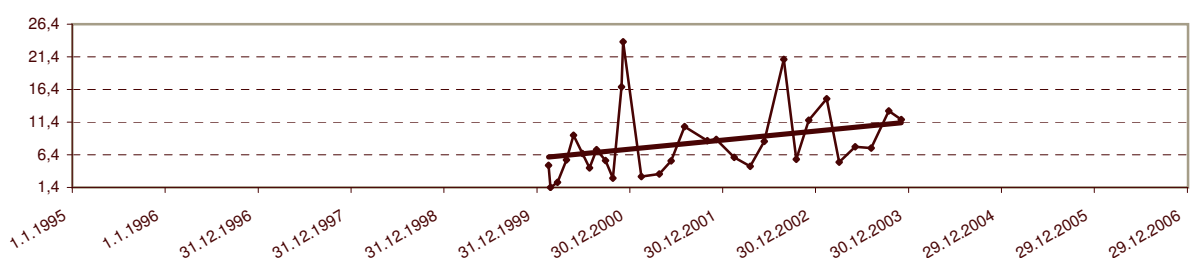
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

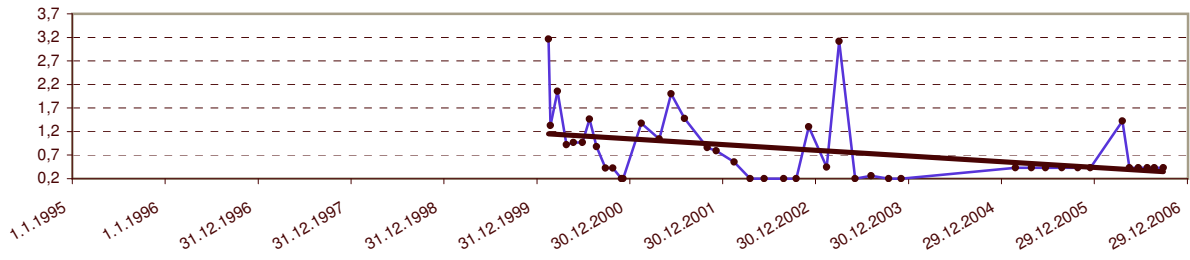


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

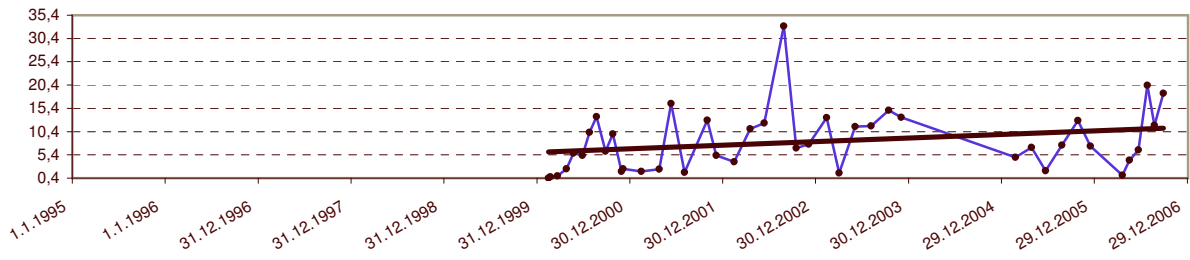




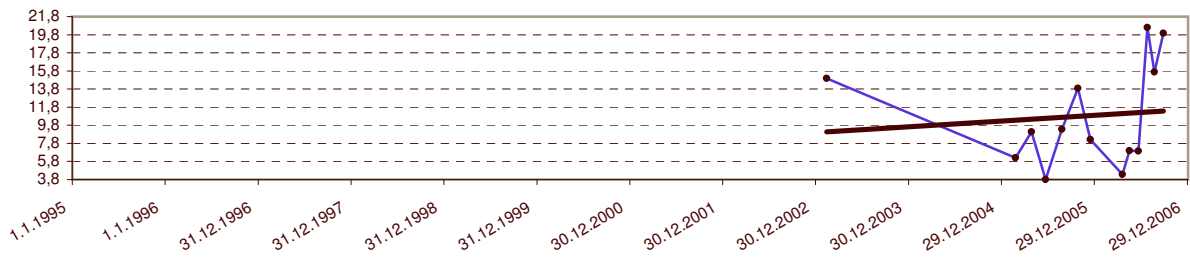
Dusičnanový dusík [mg/l]



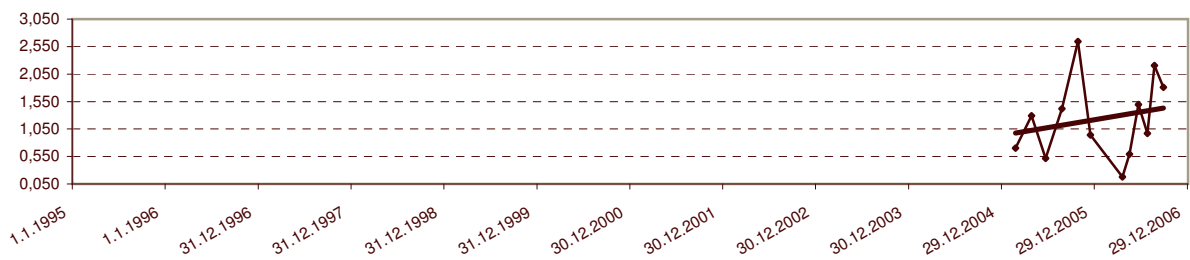
Amoniakálny dusík [mg/l]



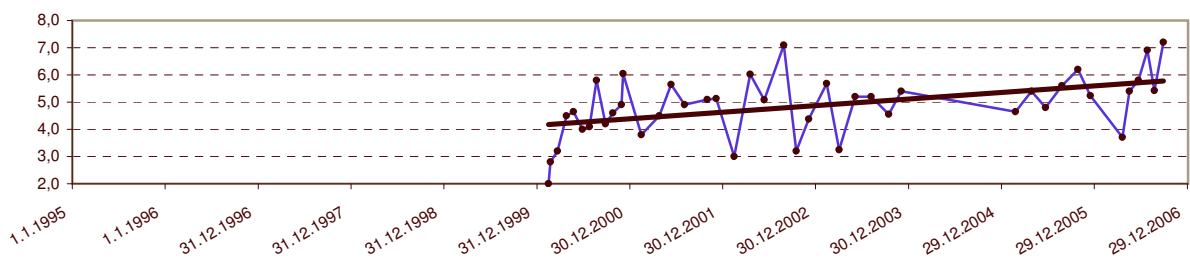
Celkový dusík [mg/l]



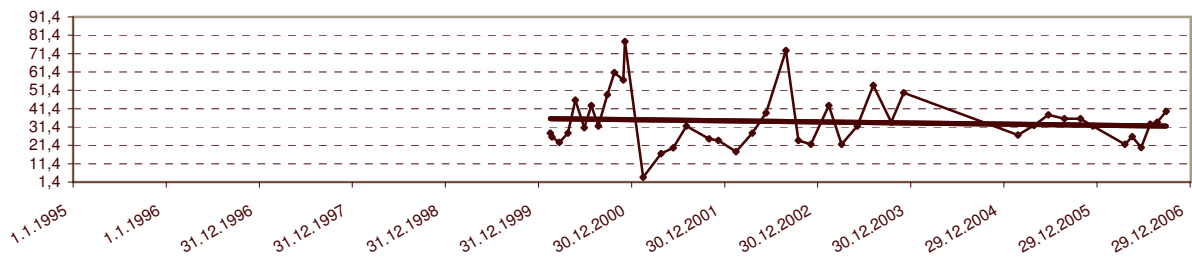
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



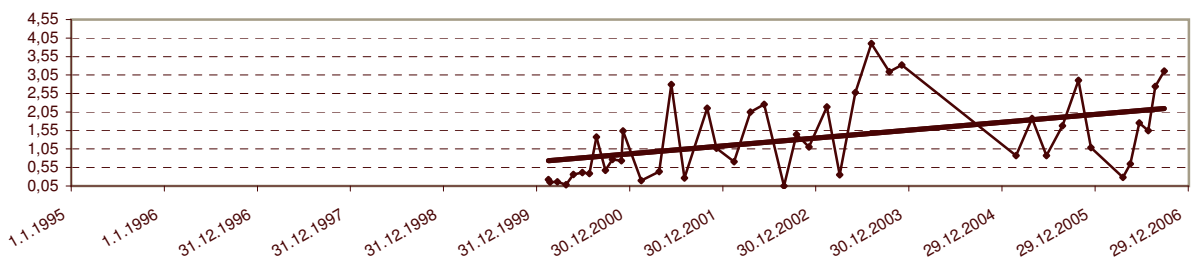
Alkalita celková [mmol/l]



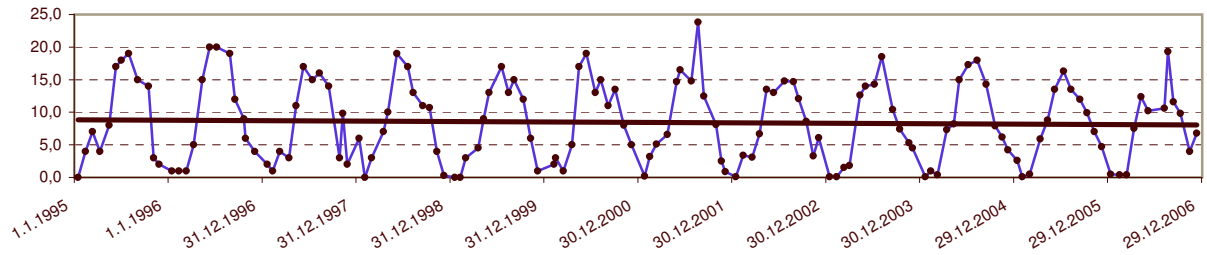
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



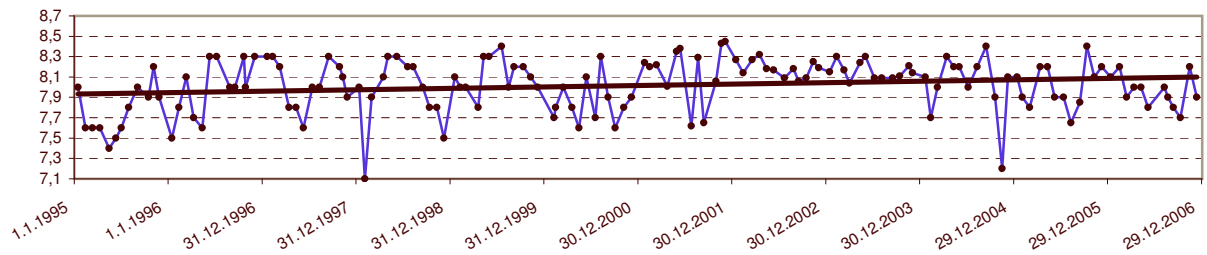
### Celkový fosfor [mg/l]



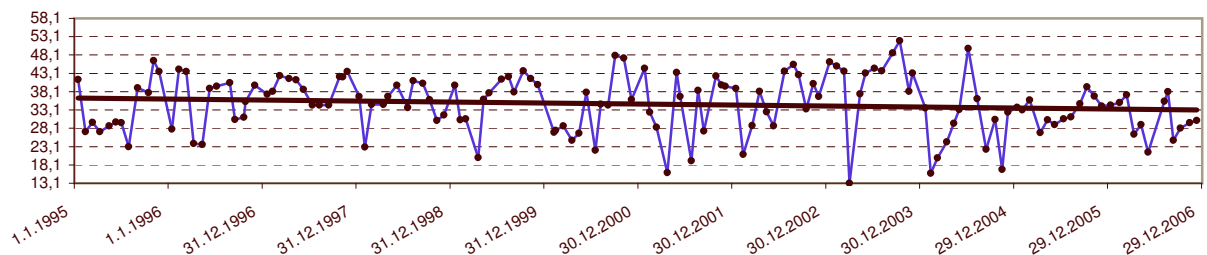
Teplota vody [°C]



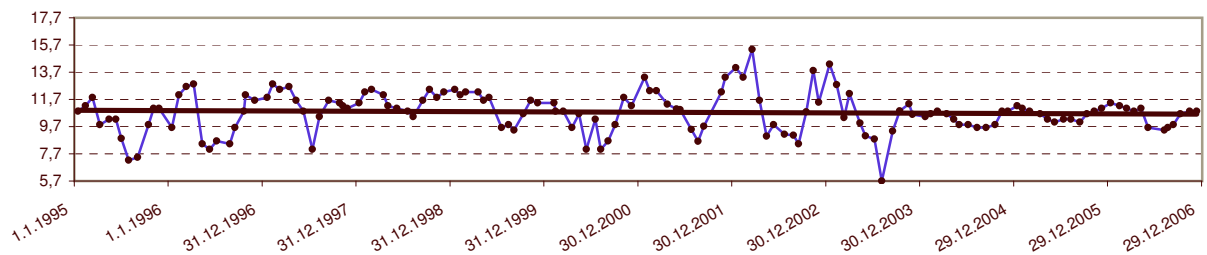
Reakcia vody [-]



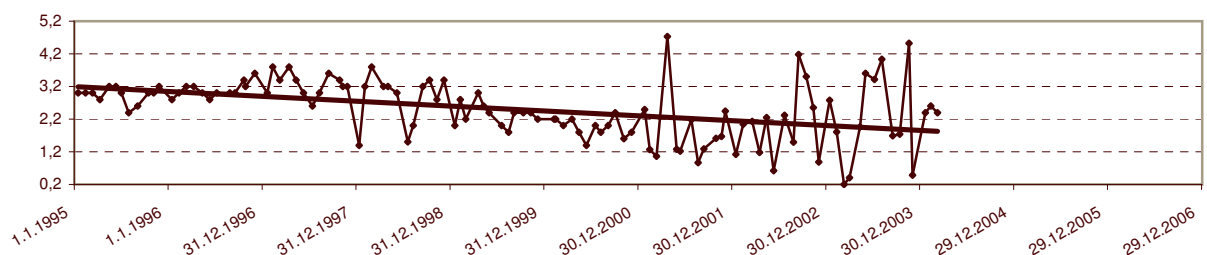
Merná vodivosť [mS/m]



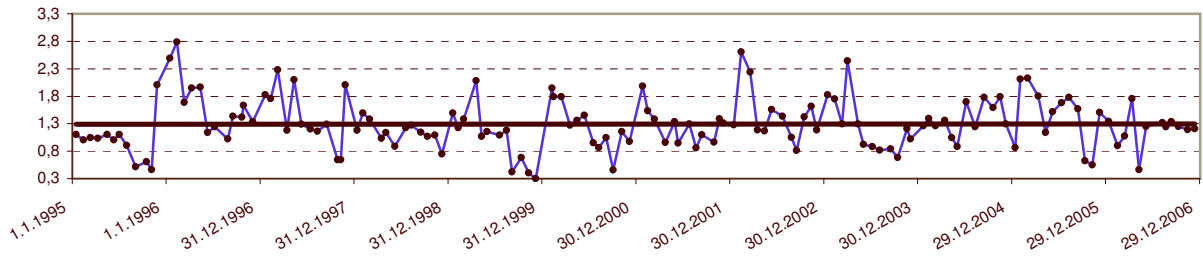
Rozpustený kyslík [mg/l]



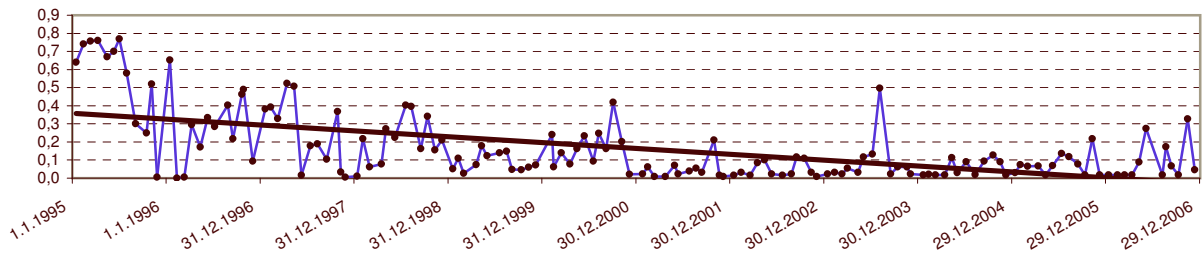
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



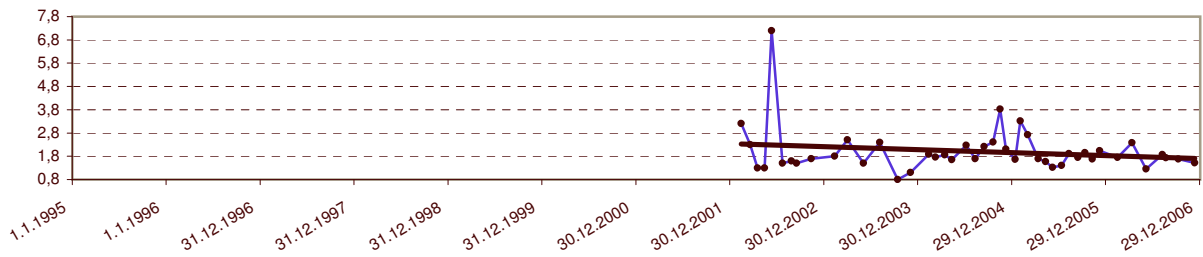
Dusičnanový dusík [mg/l]



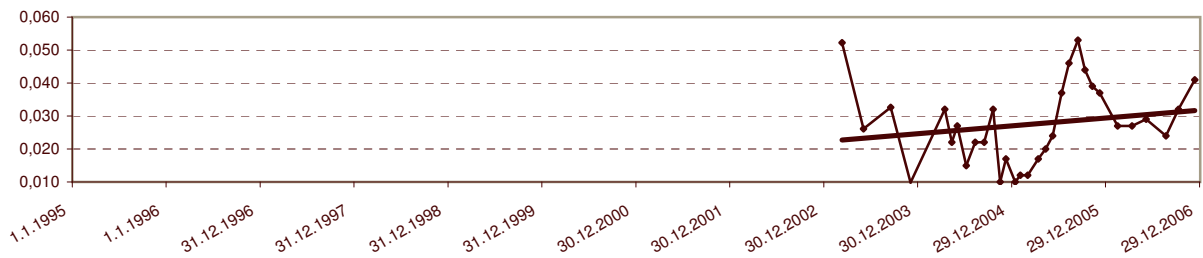
Amoniakálny dusík [mg/l]



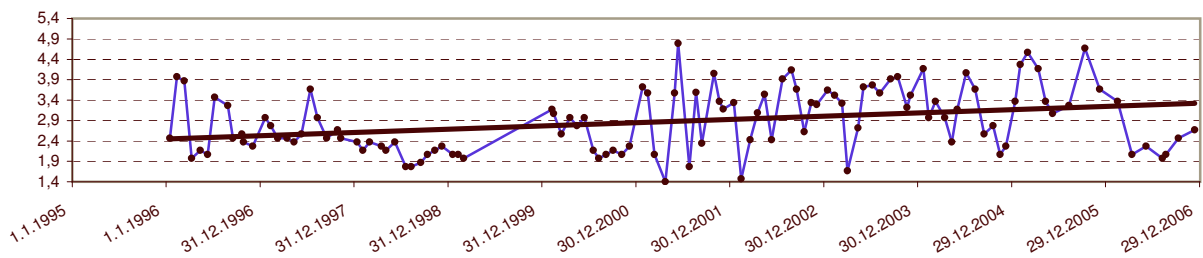
Celkový dusík [mg/l]



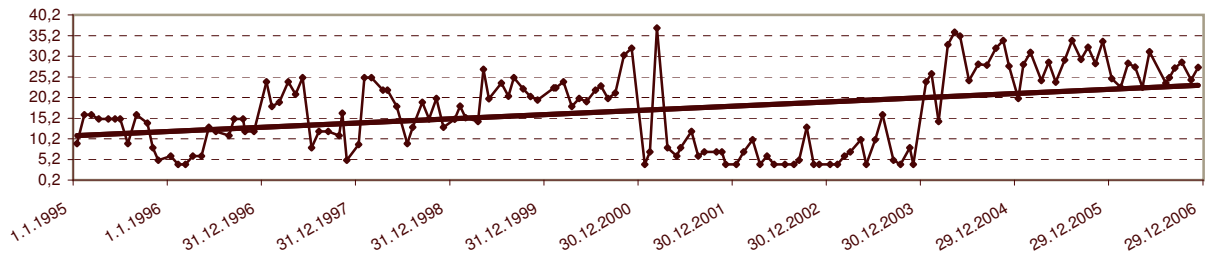
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



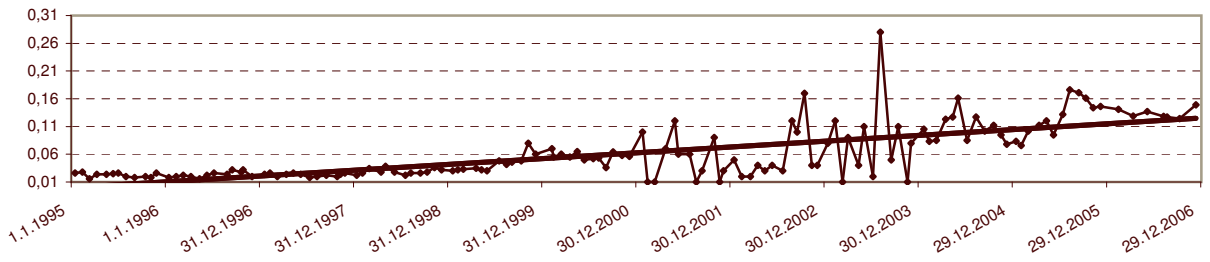
Alkalita celková [mmol/l]



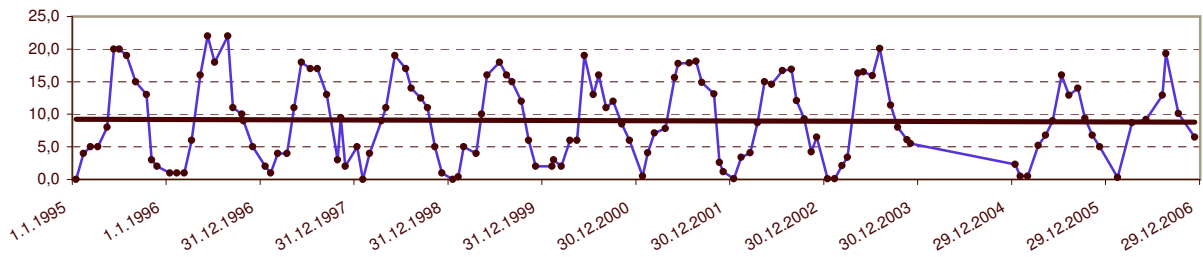
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



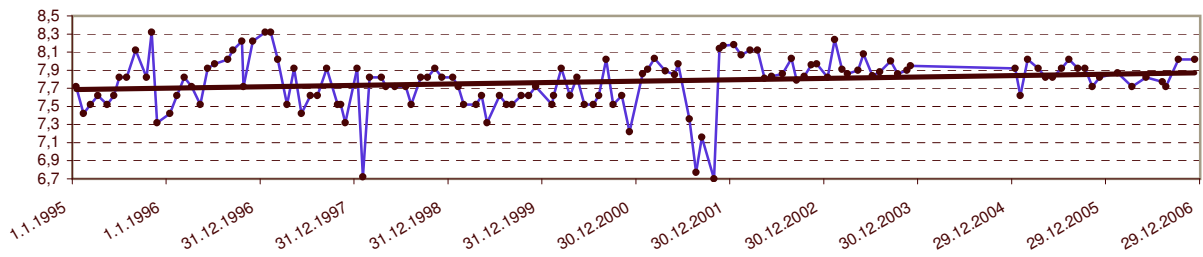
### Celkový fosfor [mg/l]



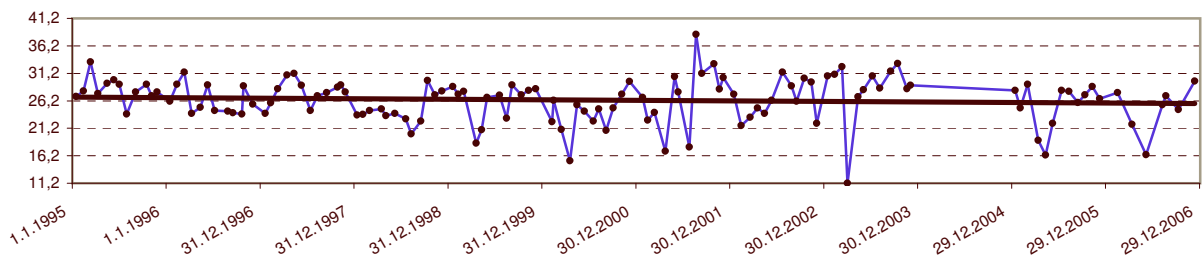
Teplota vody [°C]



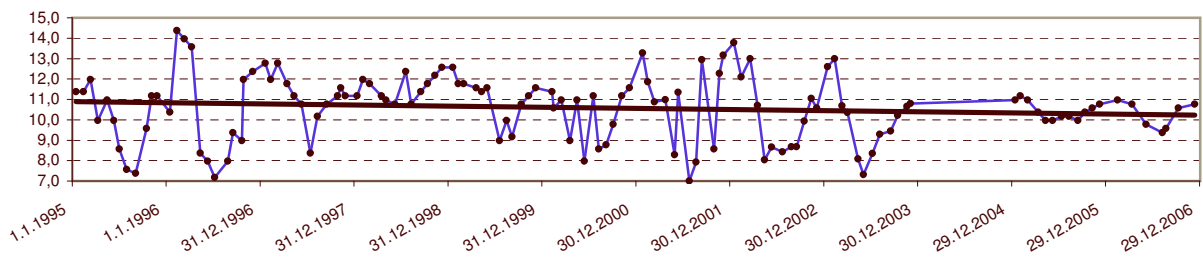
Reakcia vody [-]



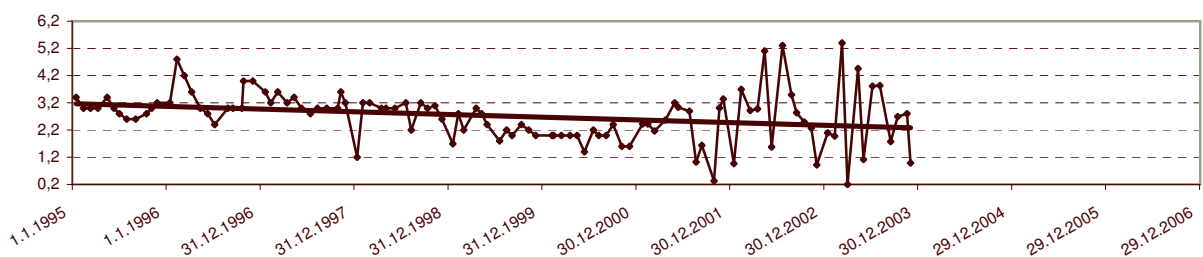
Merná vodivosť [mS/m]



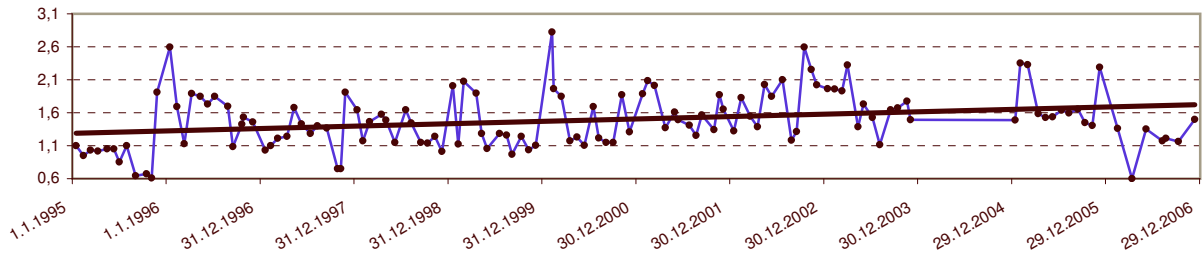
Rozpustený kyslík [mg/l]



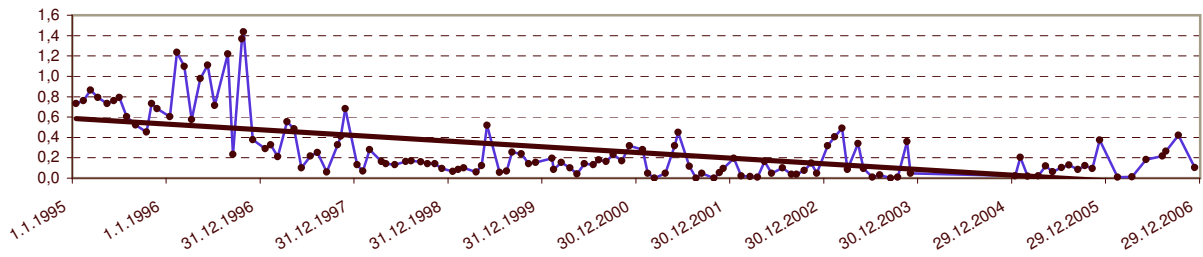
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



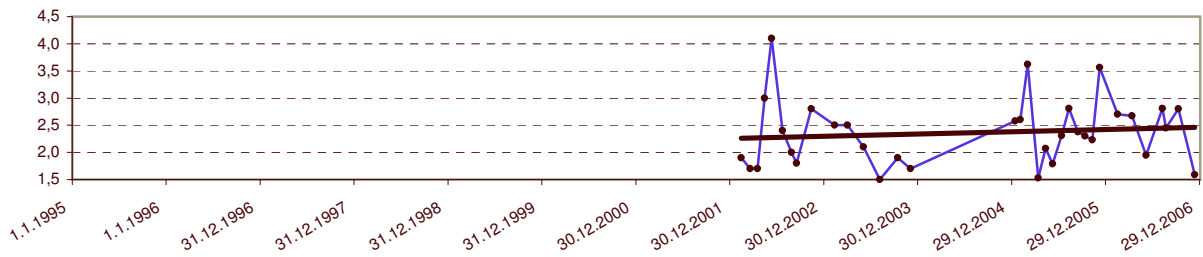
Dusičnanový dusík [mg/l]



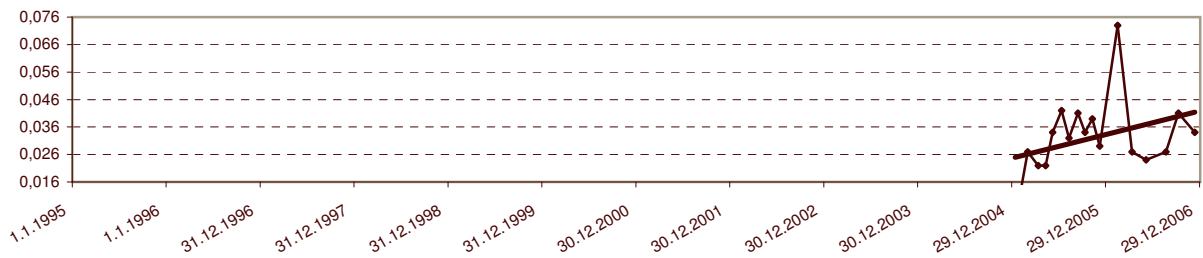
Amoniakálny dusík [mg/l]



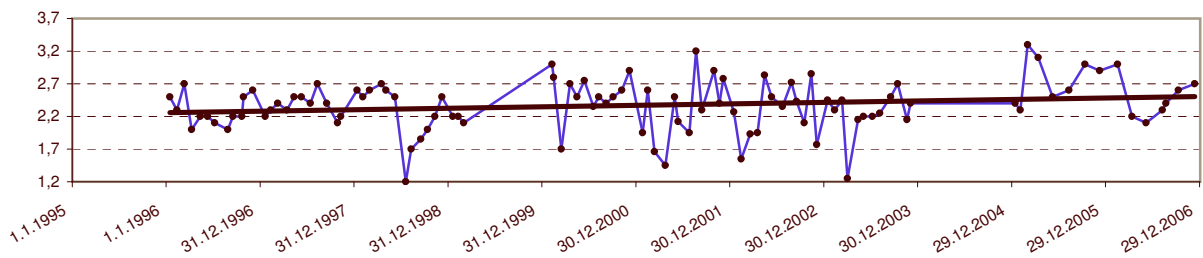
Celkový dusík [mg/l]



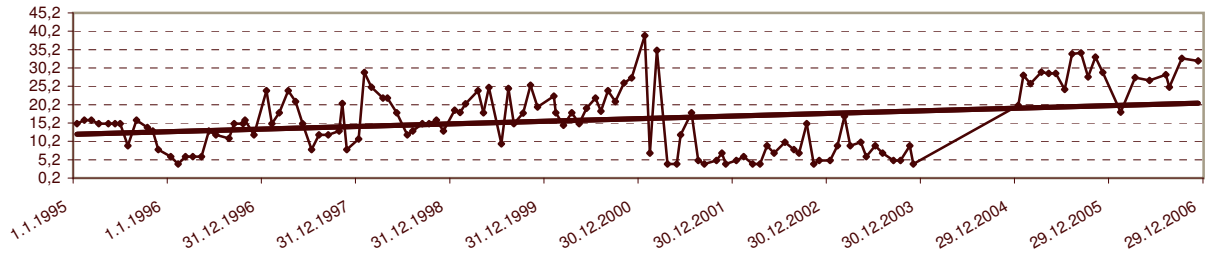
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



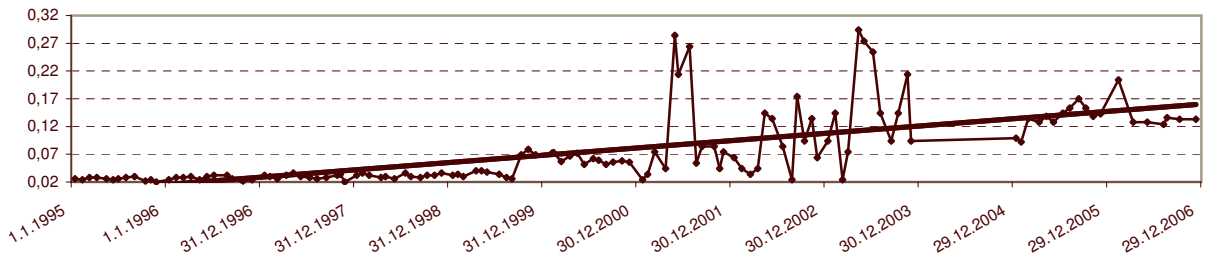
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

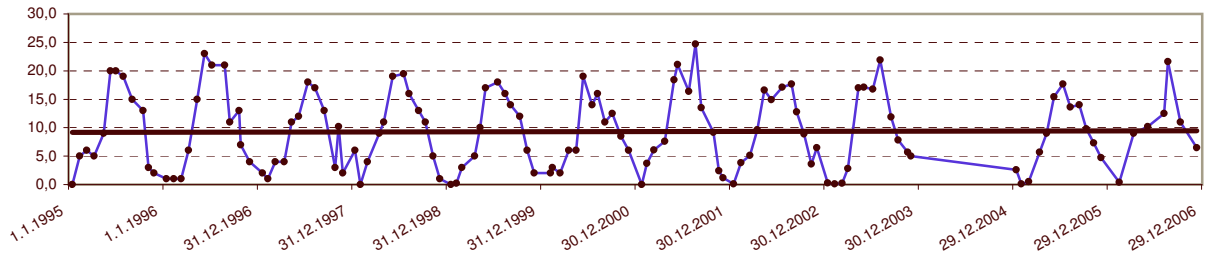


### Celkový fosfor [mg/l]

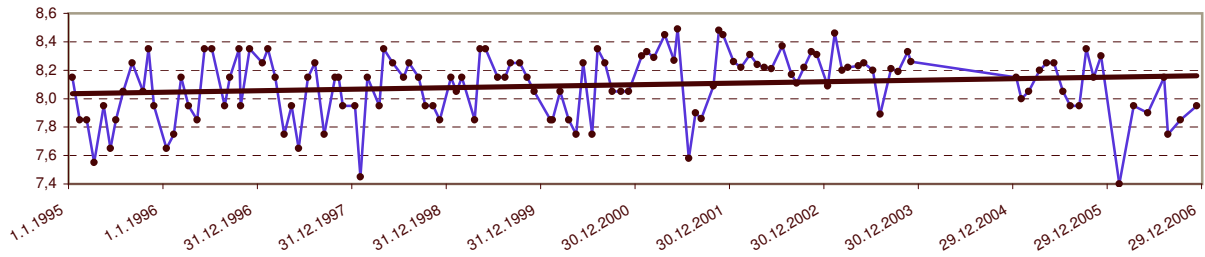




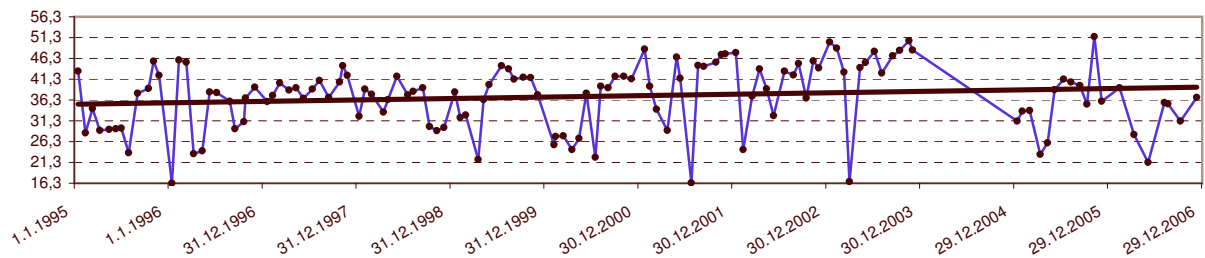
Teplota vody [°C]



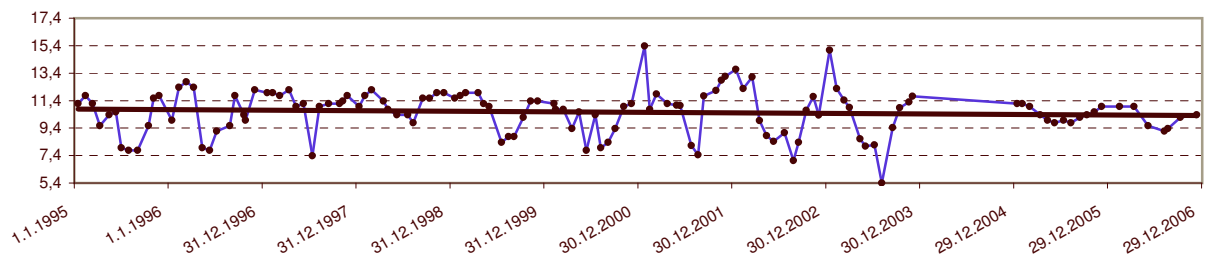
Reakcia vody [-]



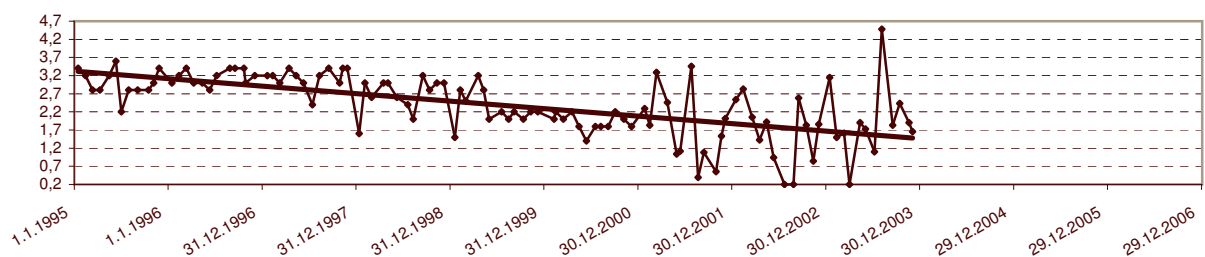
Merná vodivosť [mS/m]



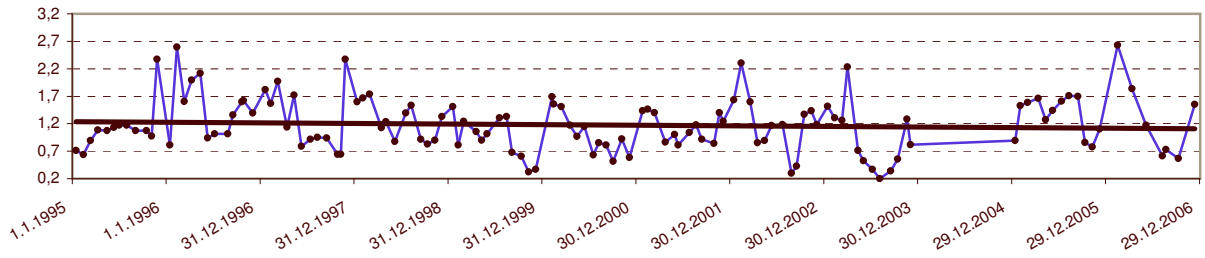
Rozpustený kyslík [mg/l]



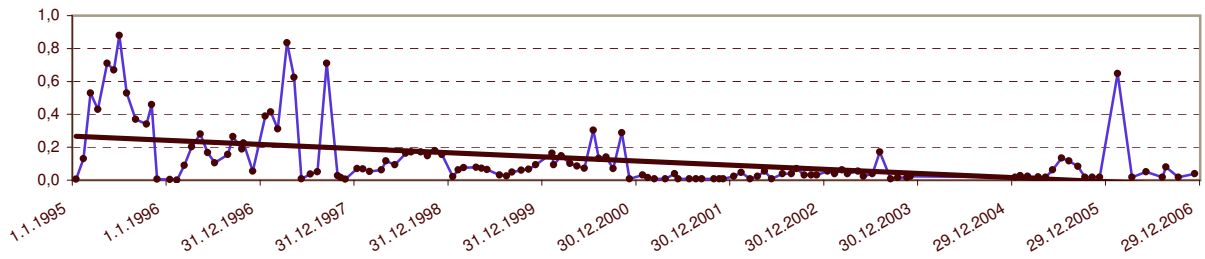
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



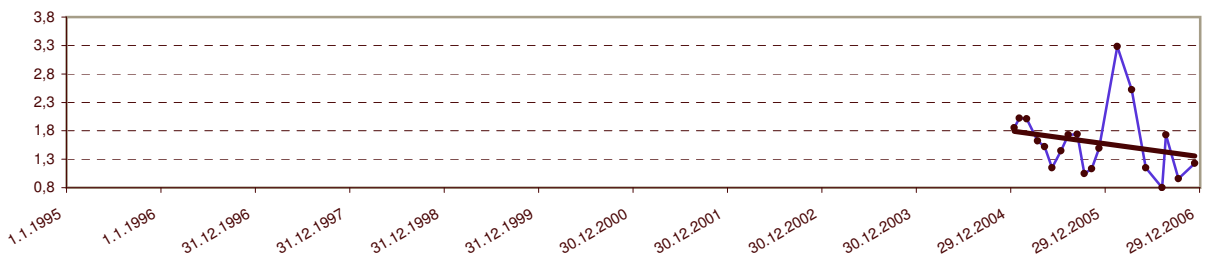
Dusičnanový dusík [mg/l]



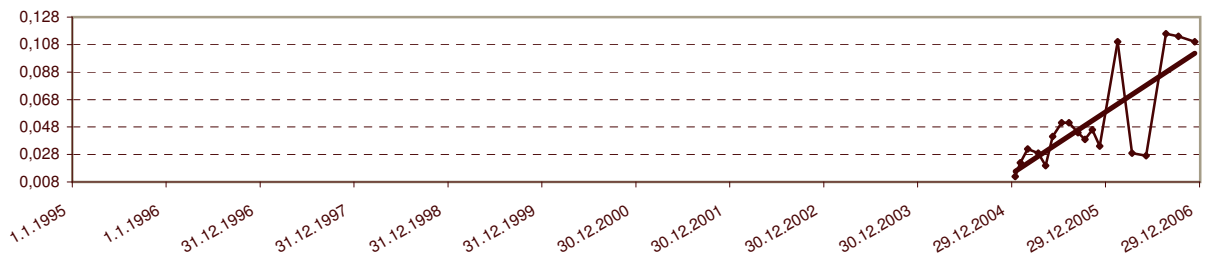
Amoniakálny dusík [mg/l]



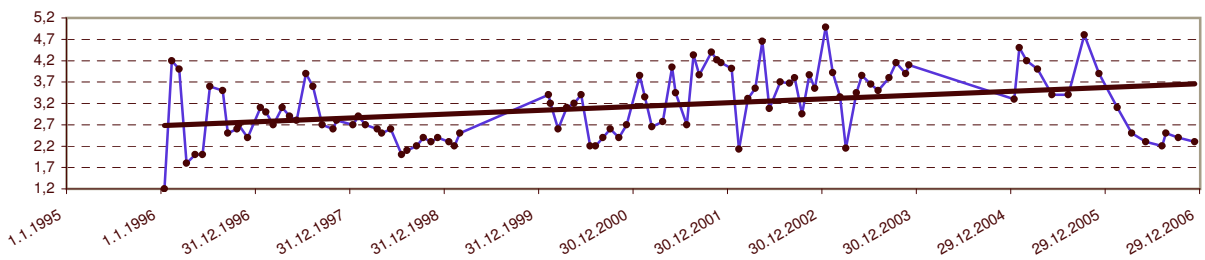
Celkový dusík [mg/l]



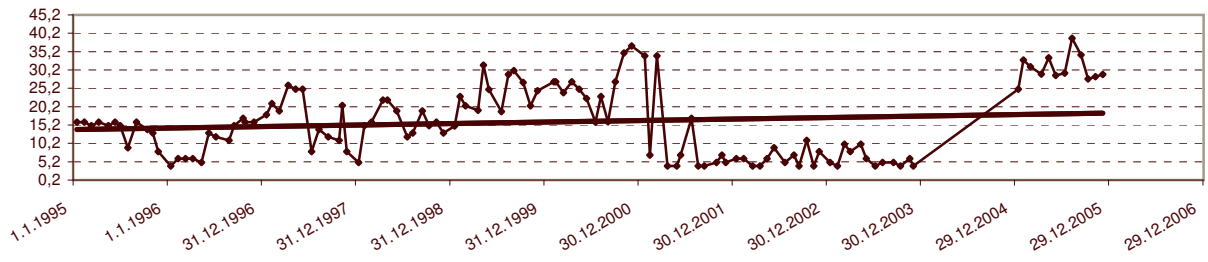
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



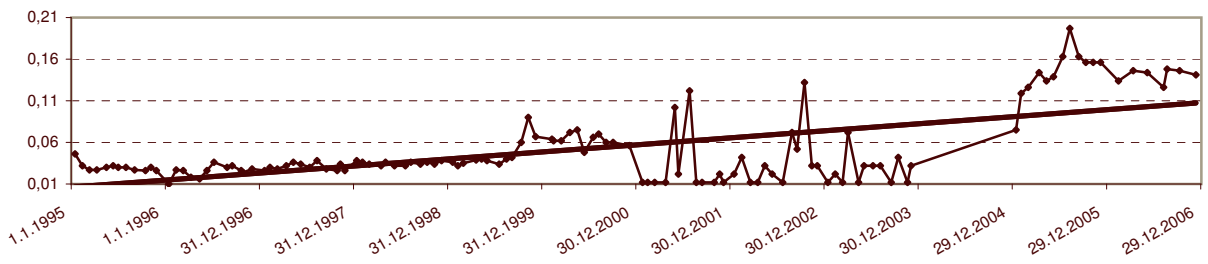
Alkalita celková [mmol/l]



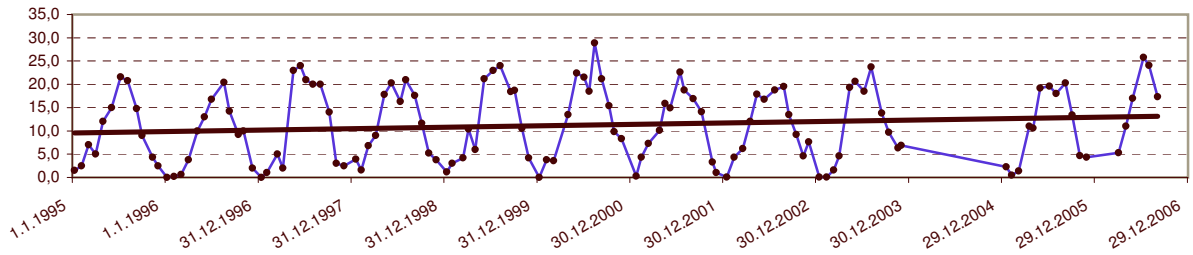
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



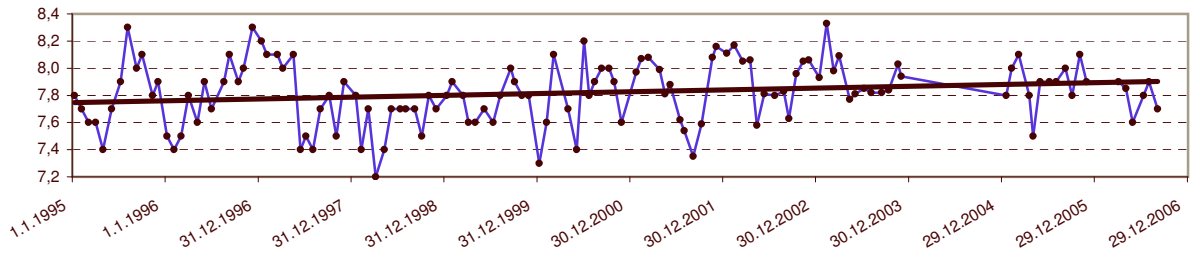
### Celkový fosfor [mg/l]



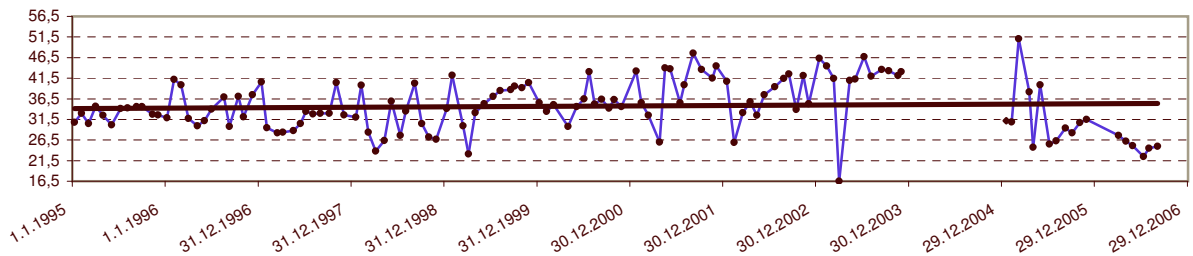
Teplota vody [°C]



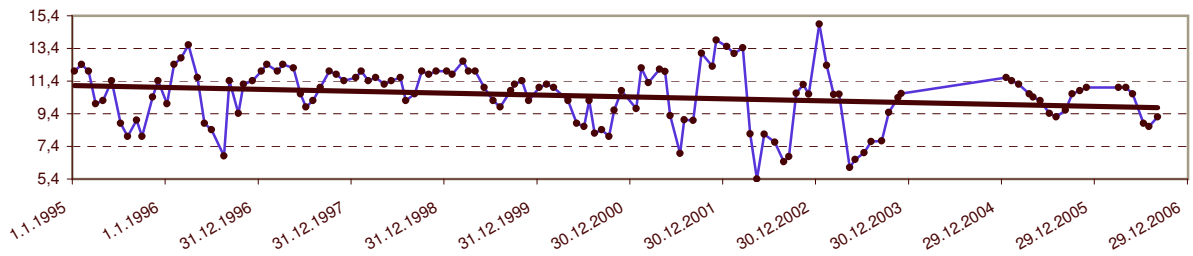
Reakcia vody [-]



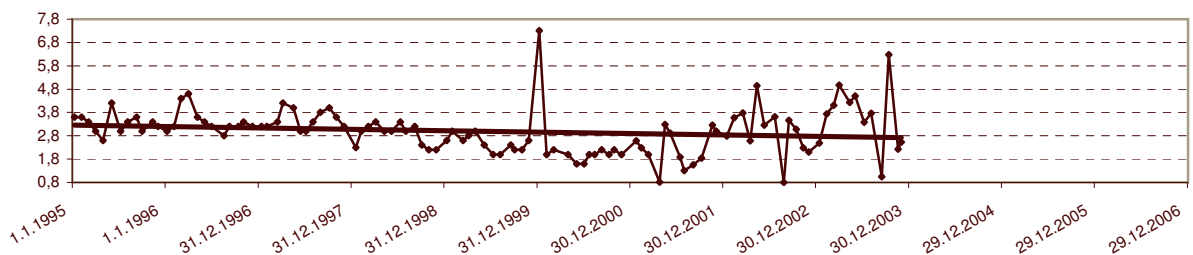
Merná vodivosť [mS/m]



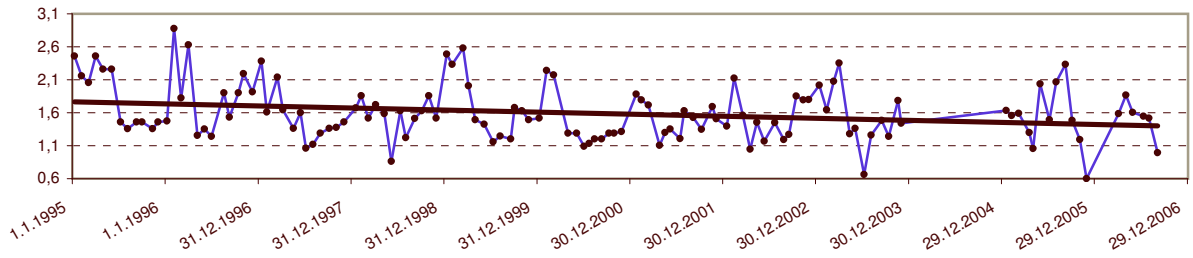
Rozpustený kyslík [mg/l]



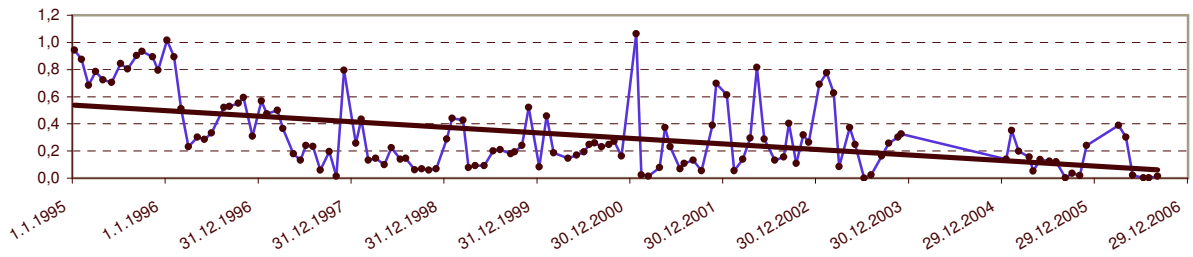
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



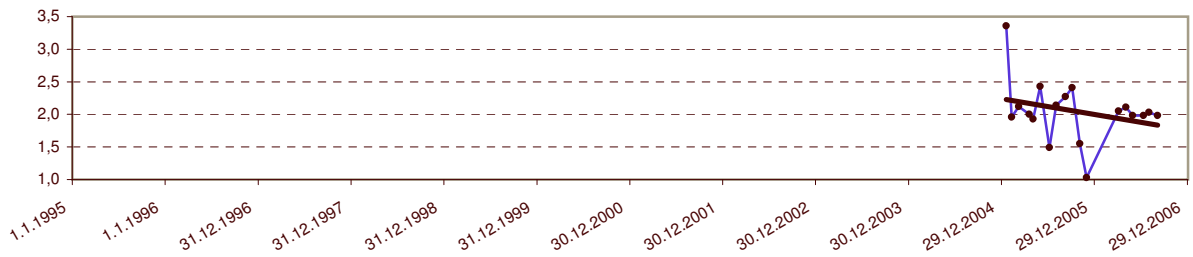
Dusičnanový dusík [mg/l]



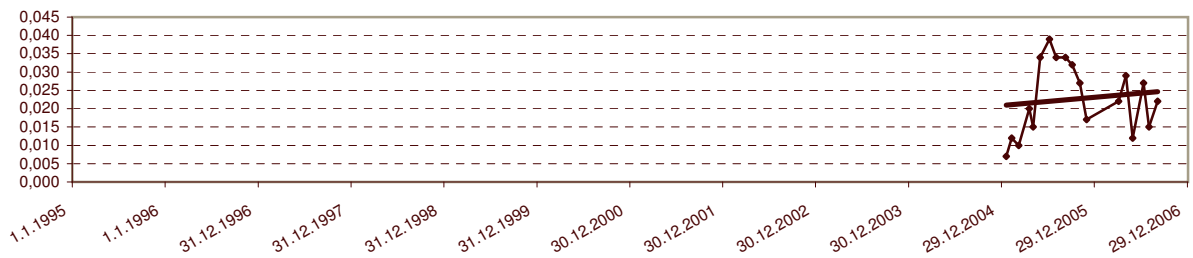
Amoniakálny dusík [mg/l]



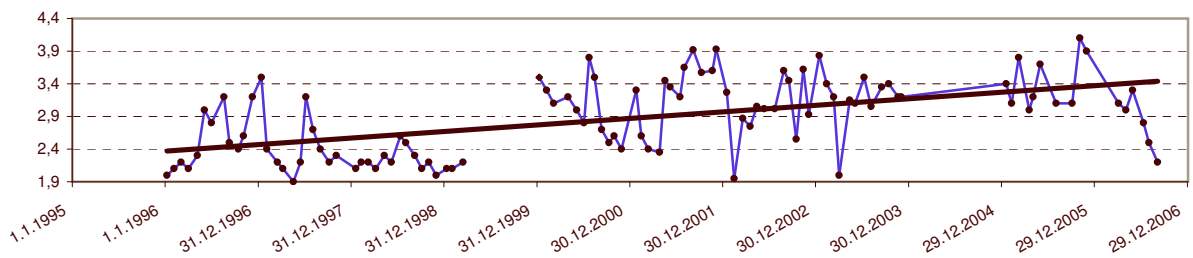
Celkový dusík [mg/l]



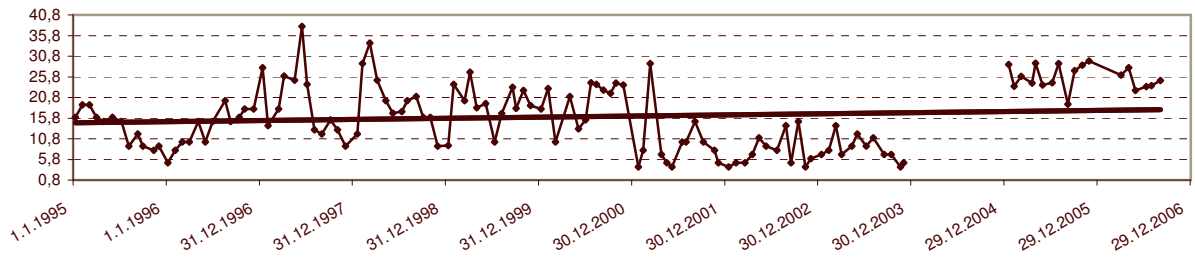
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



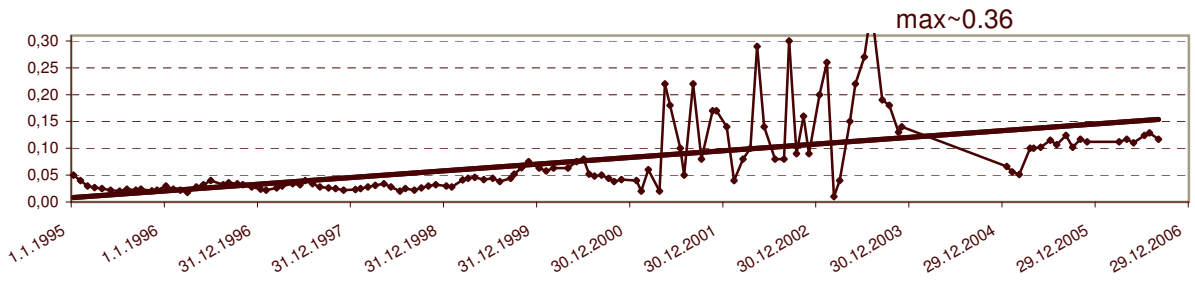
Alkalita celková [mmol/l]



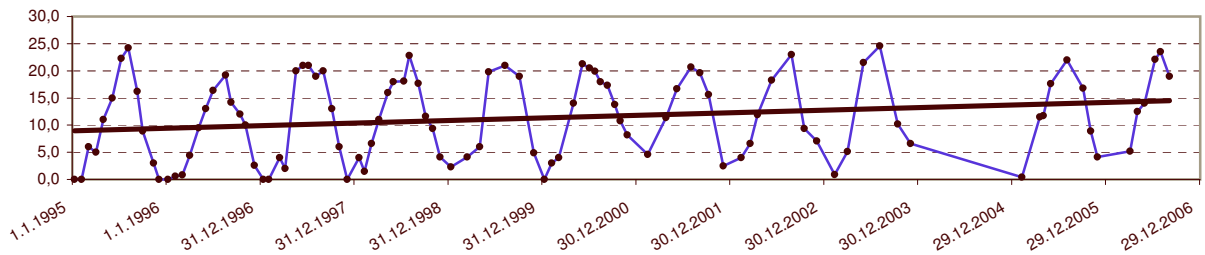
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



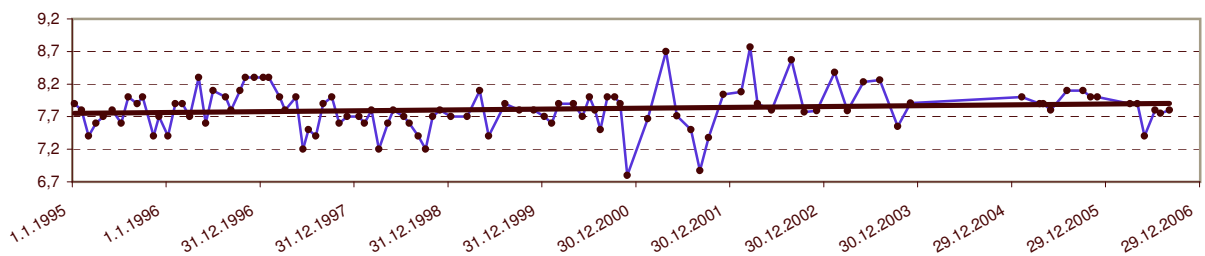
### Celkový fosfor [mg/l]



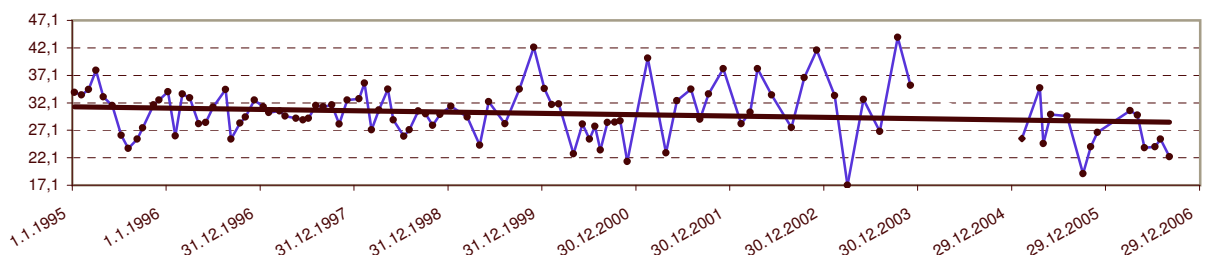
Teplota vody [°C]



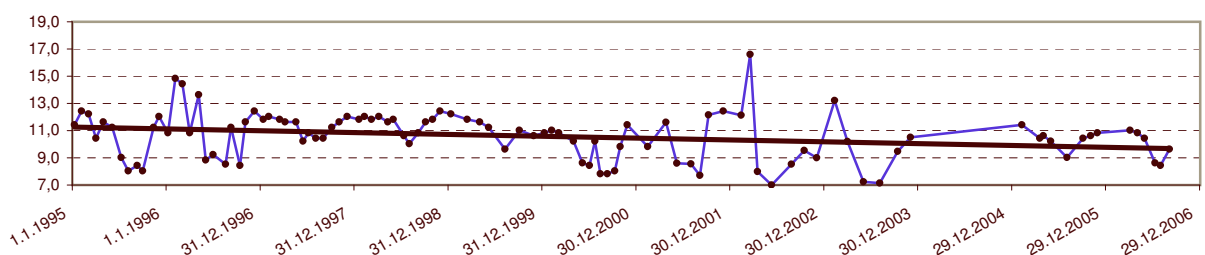
Reakcia vody [-]



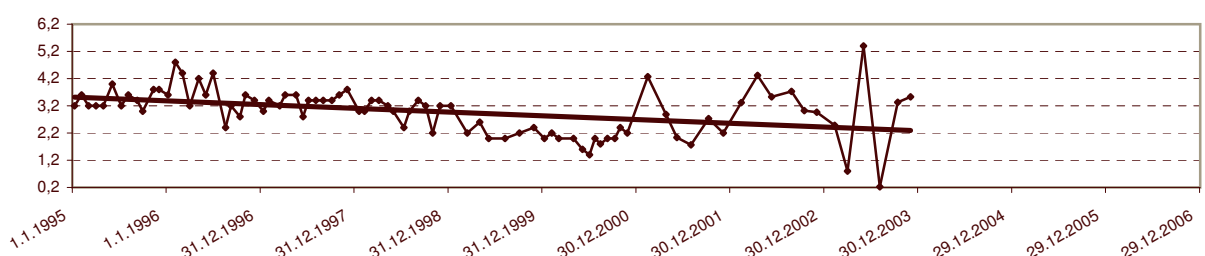
Merná vodivosť [mS/m]



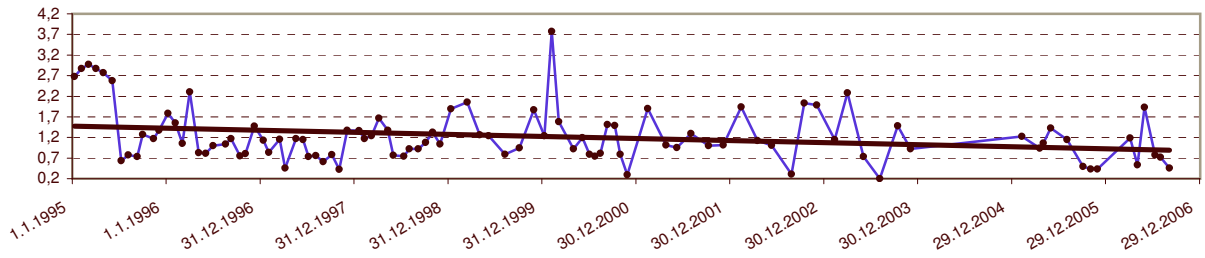
Rozpustený kyslík [mg/l]



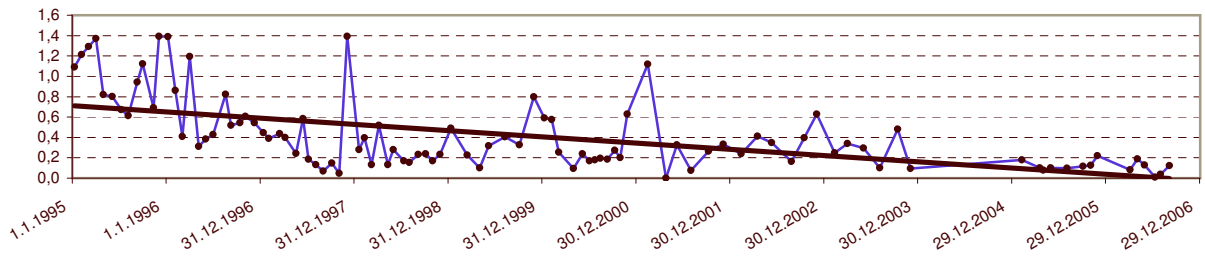
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



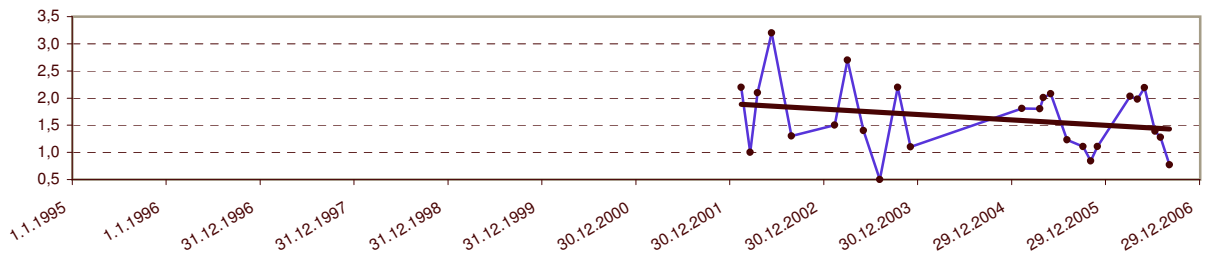
Dusičnanový dusík [mg/l]



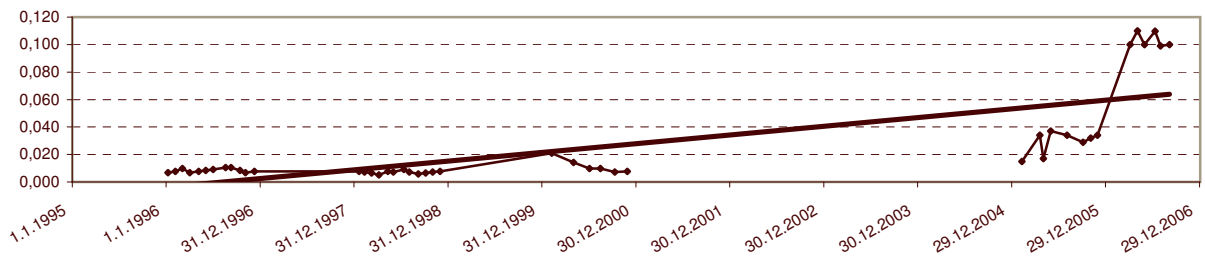
Amoniakálny dusík [mg/l]



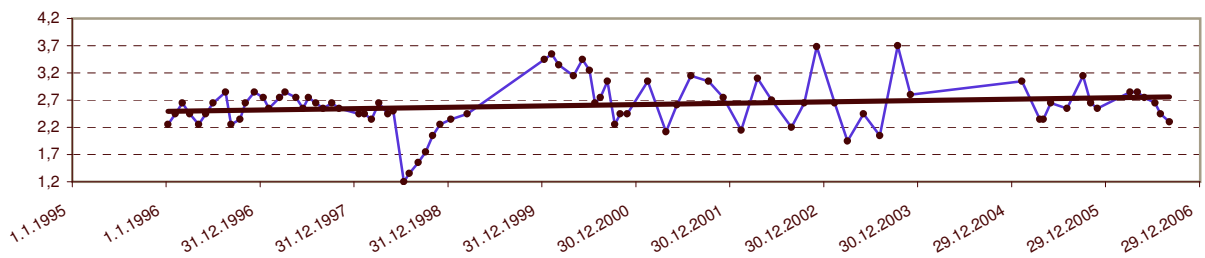
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

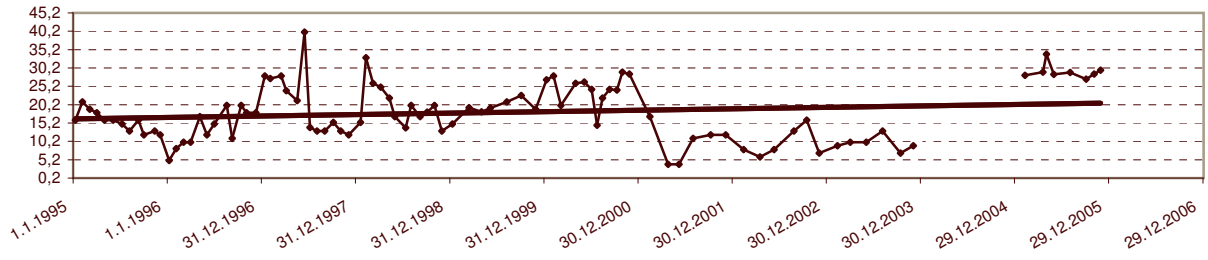


Alkalita celková [mmol/l]

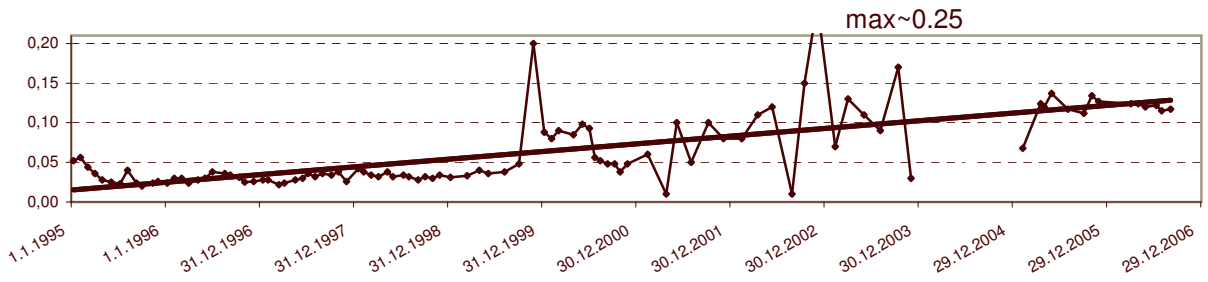




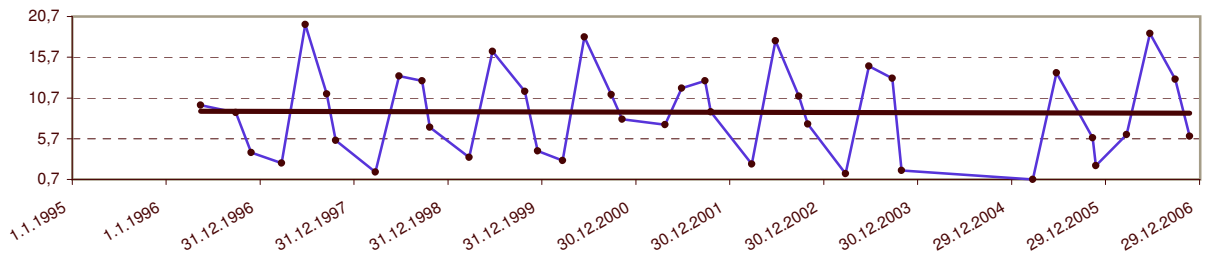
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



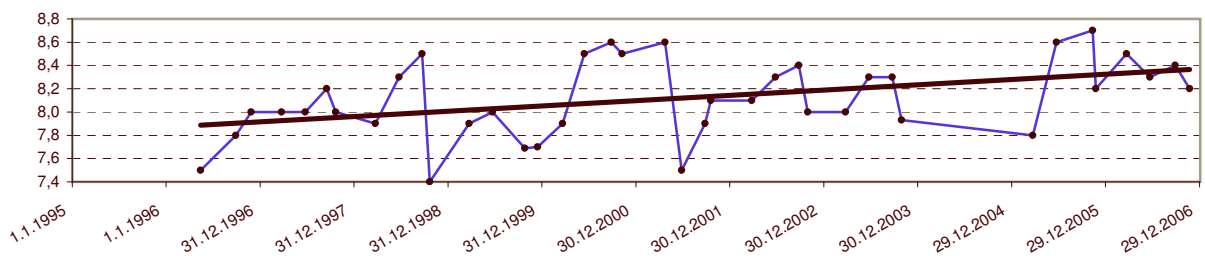
### Celkový fosfor [mg/l]



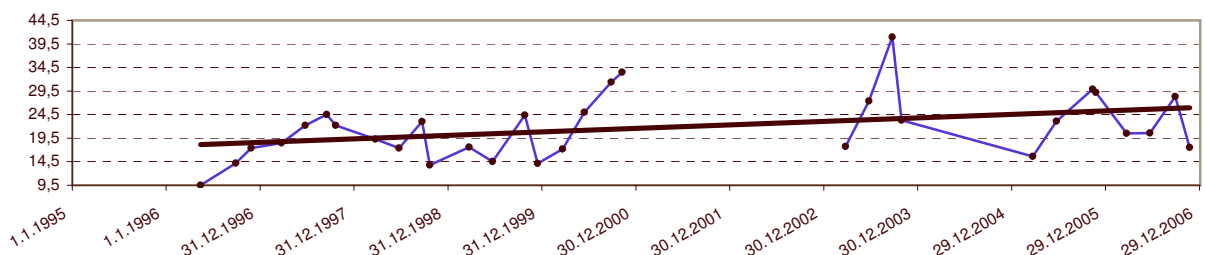
Teplota vody [°C]



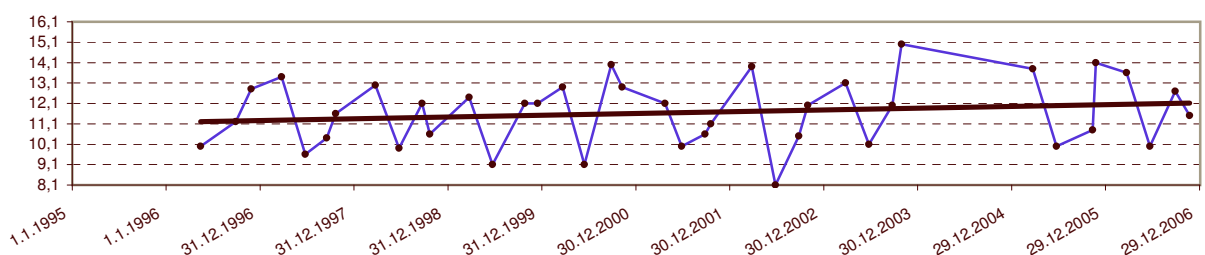
Reakcia vody [-]



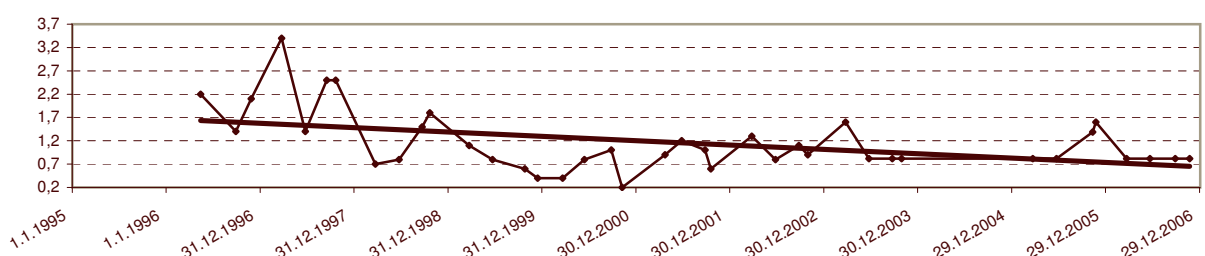
Merná vodivosť [mS/m]



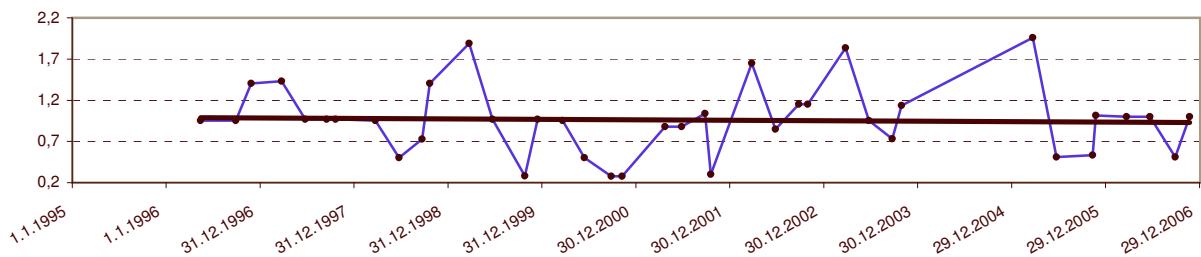
Rozpustený kyslík [mg/l]



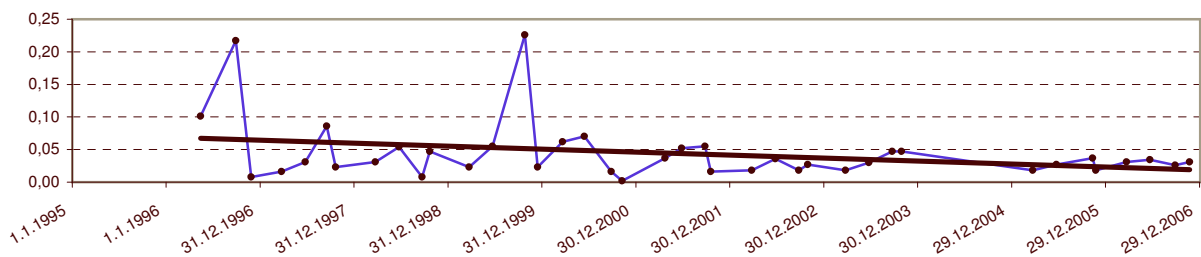
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



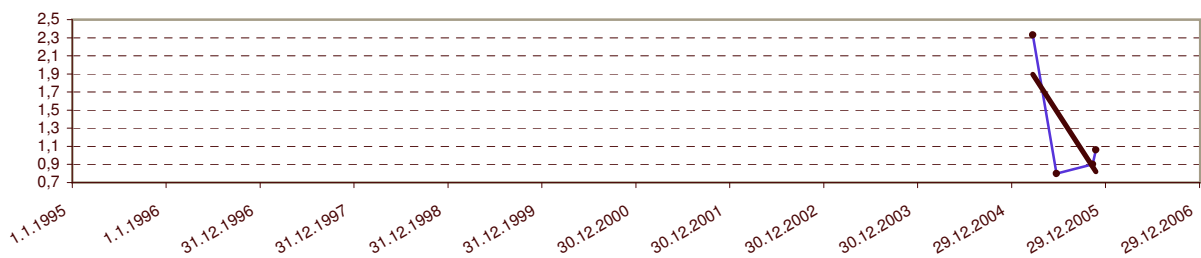
Dusičnanový dusík [mg/l]



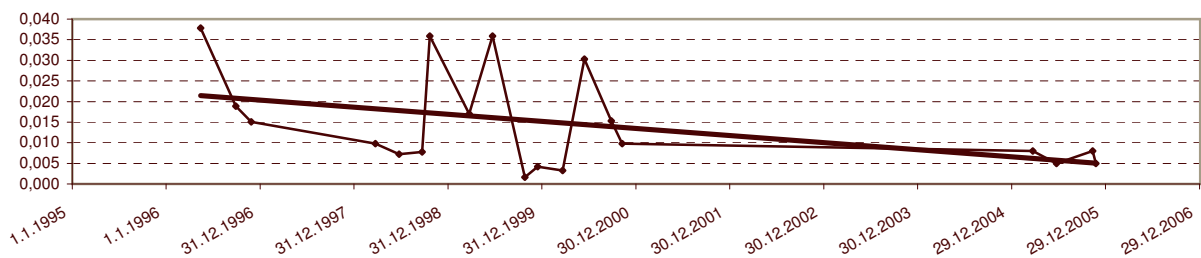
Amoniakálny dusík [mg/l]



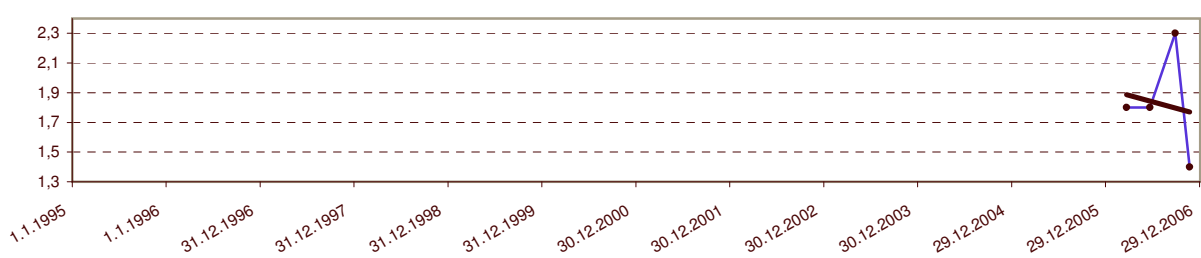
Celkový dusík [mg/l]



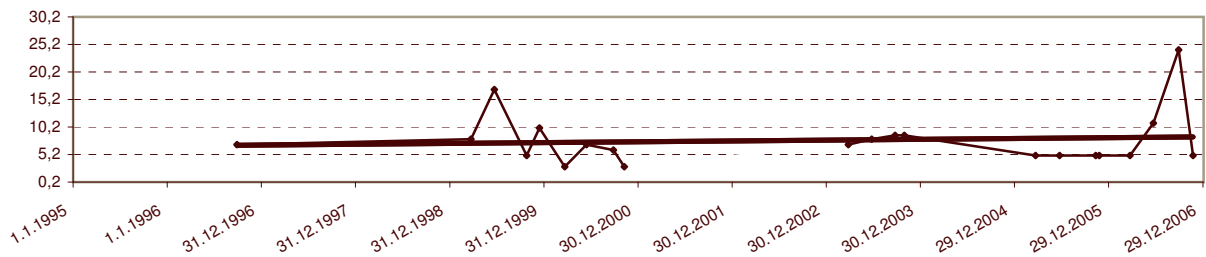
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



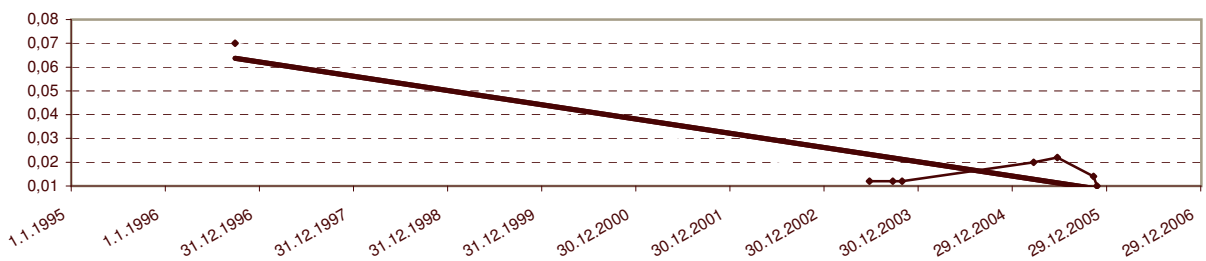
Alkalita celková [mmol/l]



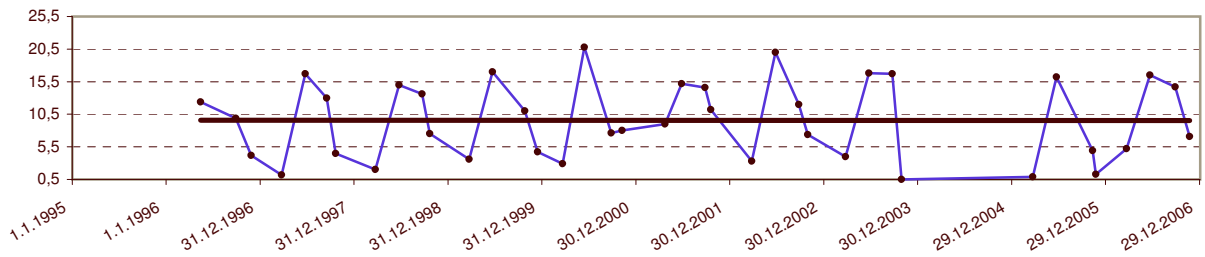
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



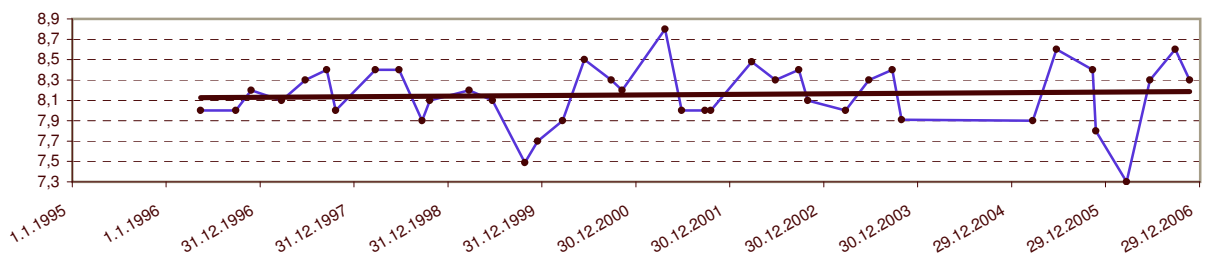
### Celkový fosfor [mg/l]



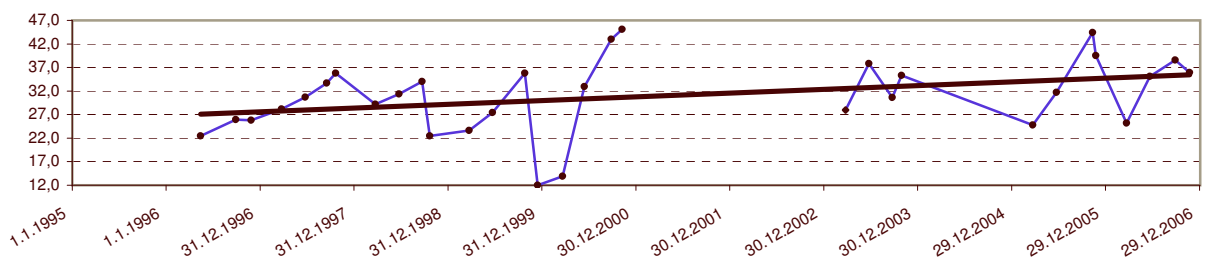
Teplota vody [°C]



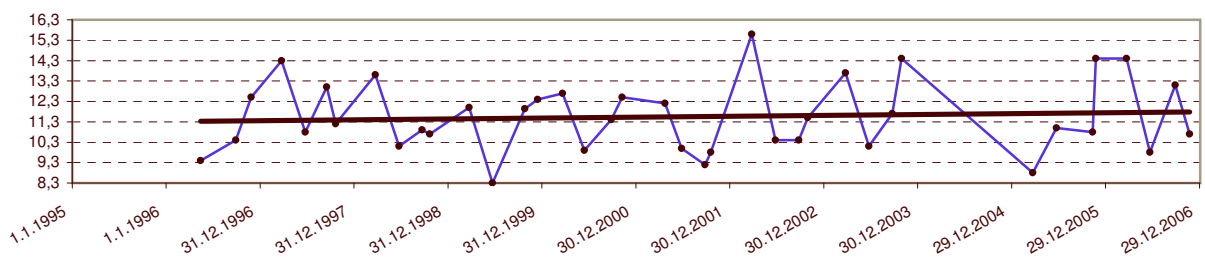
Reakcia vody [-]



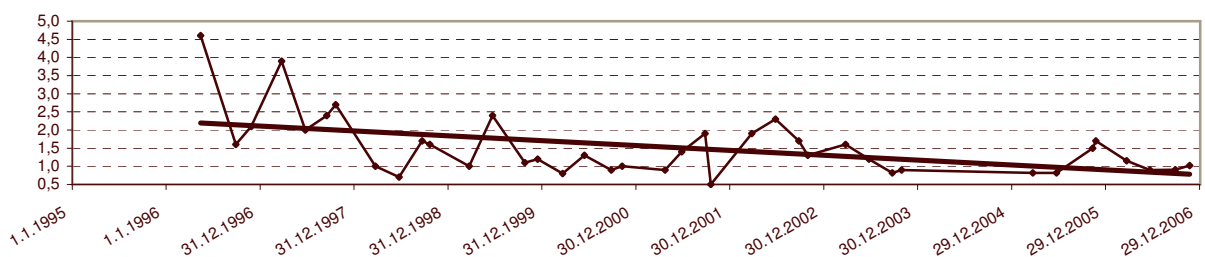
Merná vodivosť [mS/m]



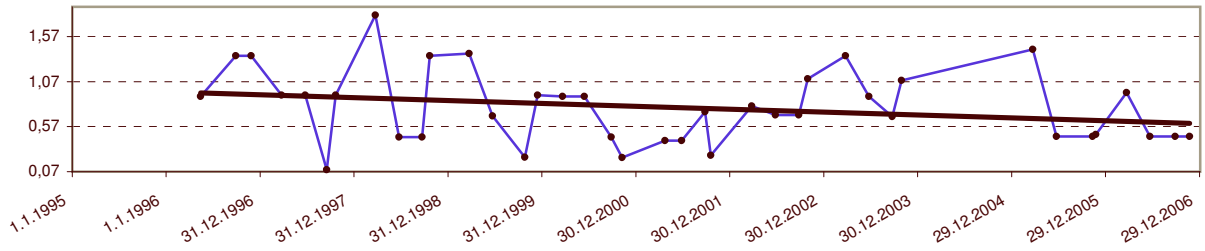
Rozpustený kyslík [mg/l]



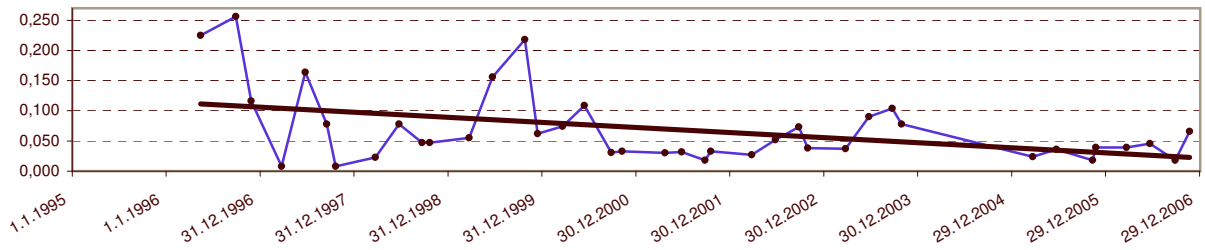
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



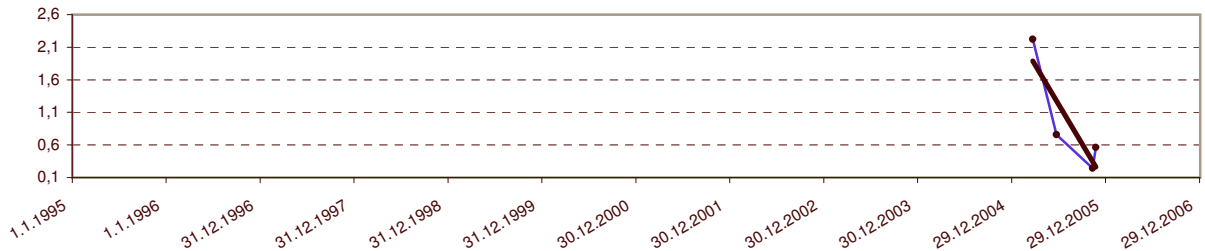
Dusičnanový dusík [mg/l]



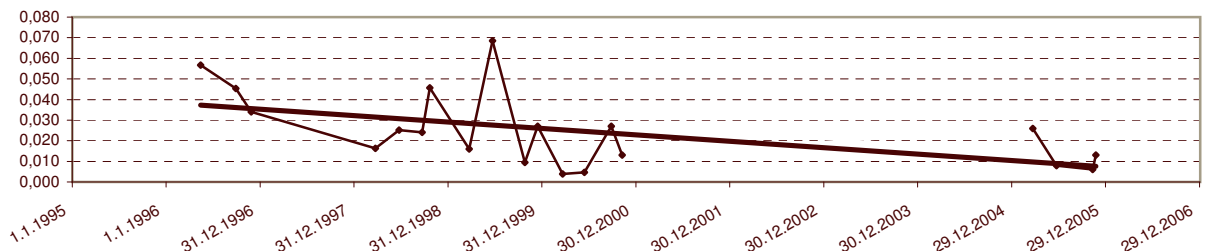
Amoniakálny dusík [mg/l]



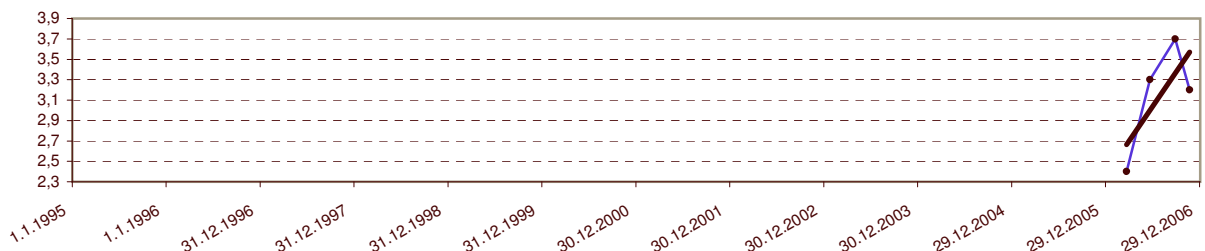
Celkový dusík [mg/l]



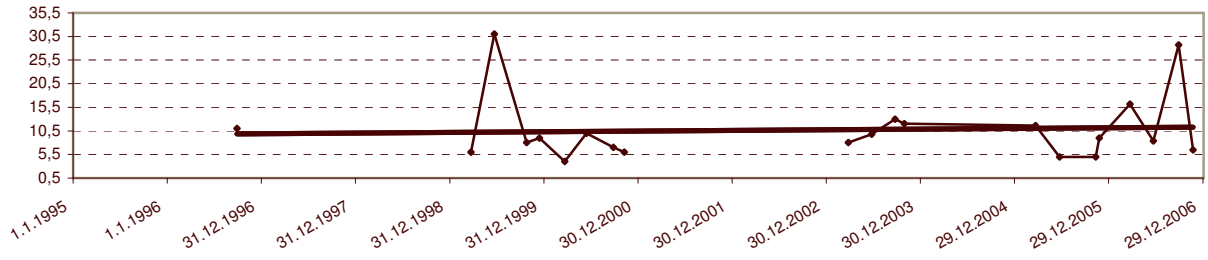
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



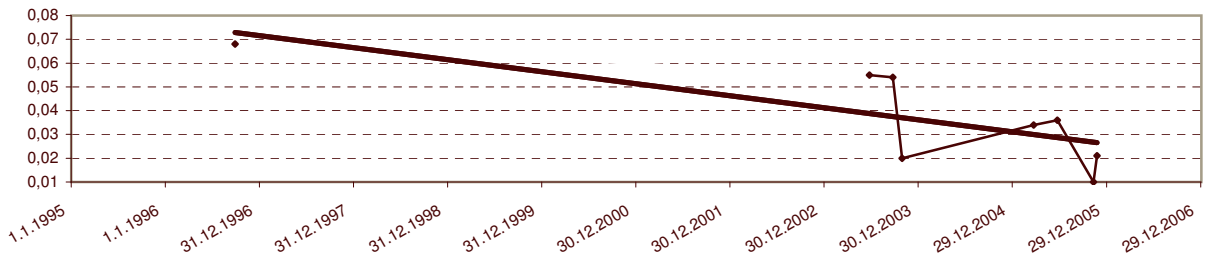
Alkalita celková [mmol/l]



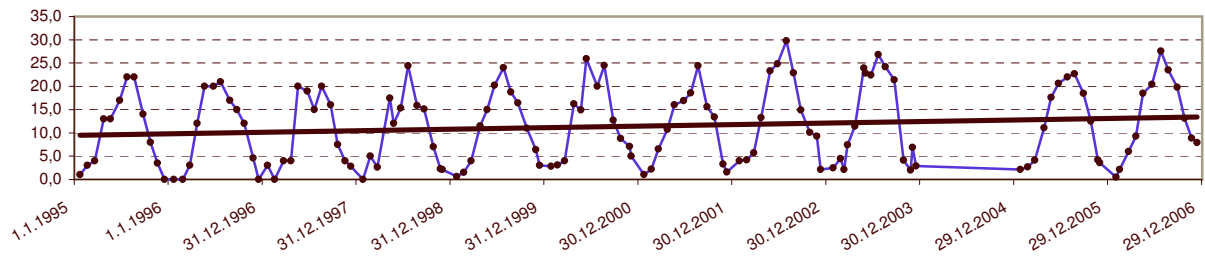
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



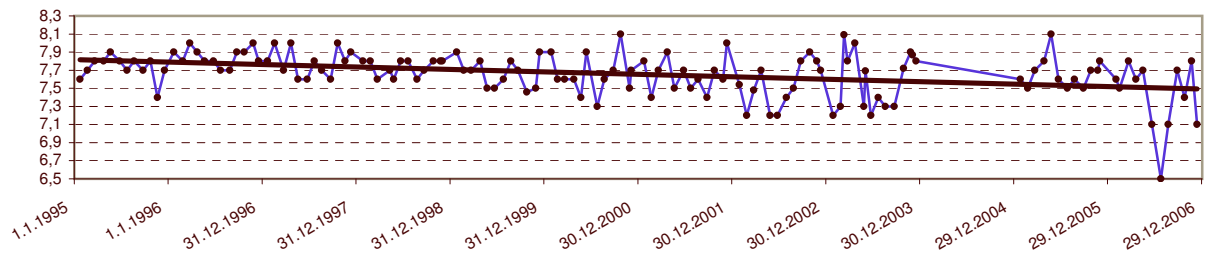
### Celkový fosfor [mg/l]



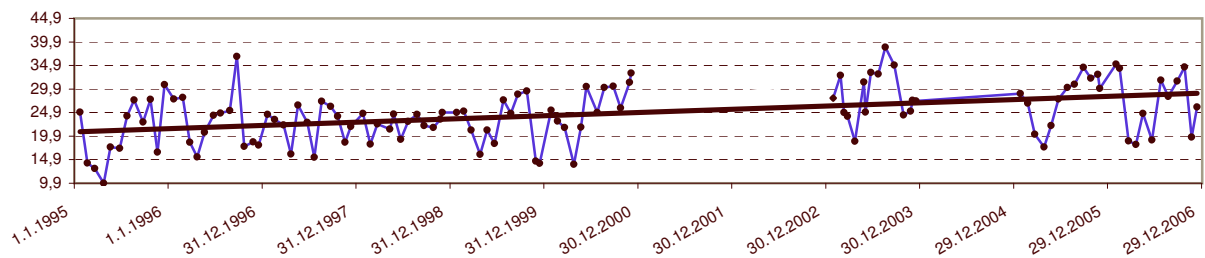
Teplota vody [°C]



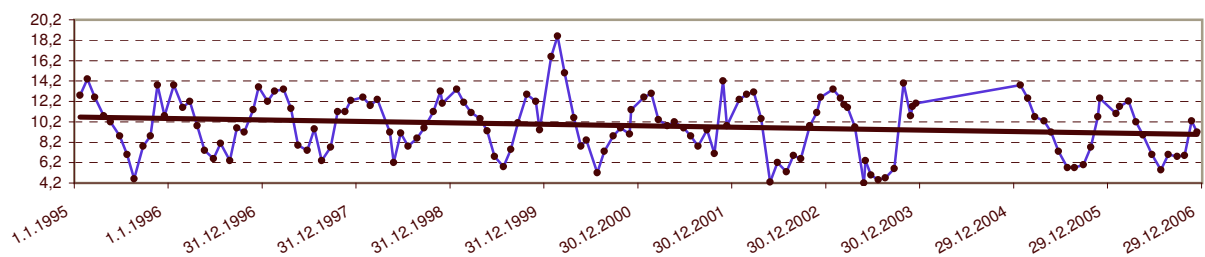
Reakcia vody [-]



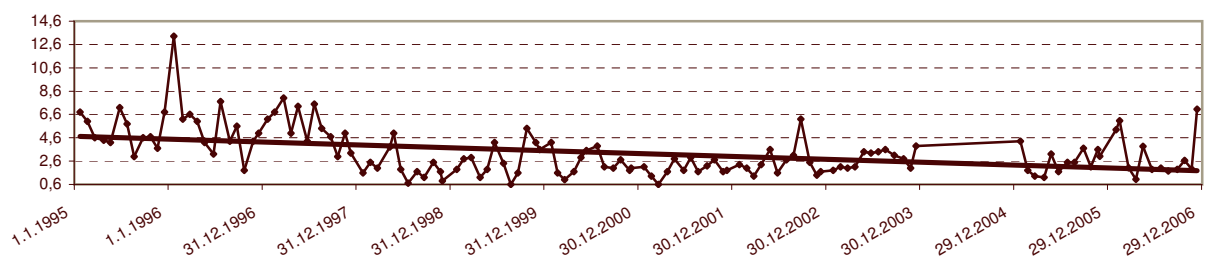
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

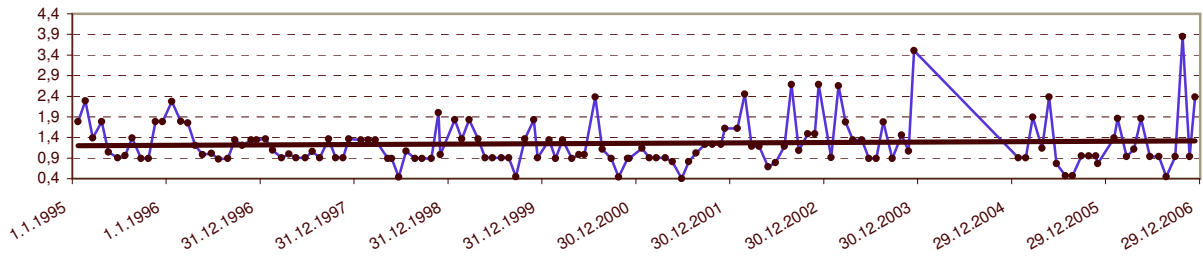


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

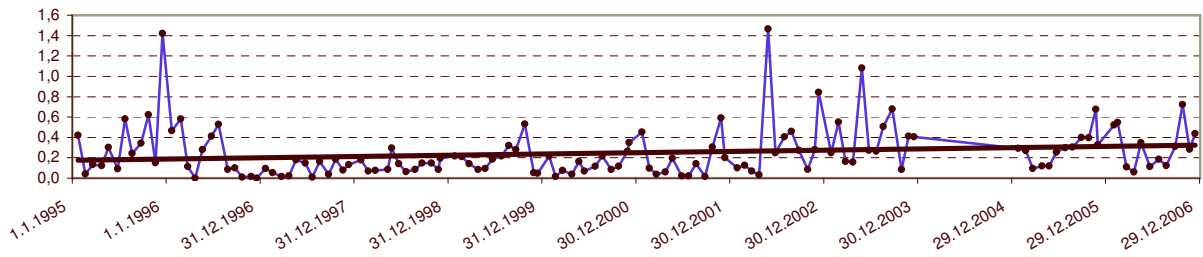




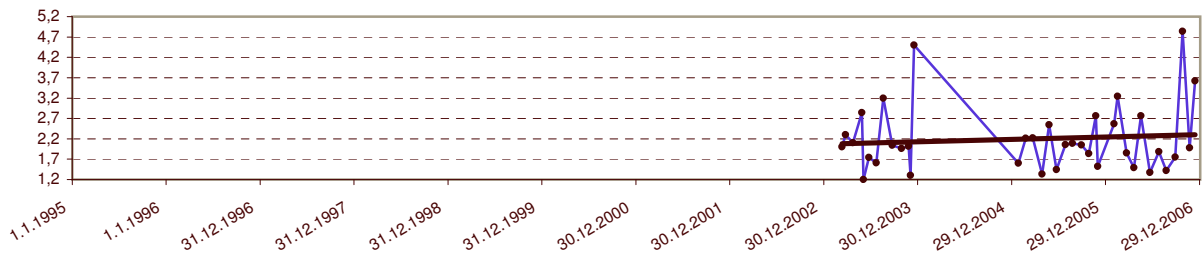
Dusičnanový dusík [mg/l]



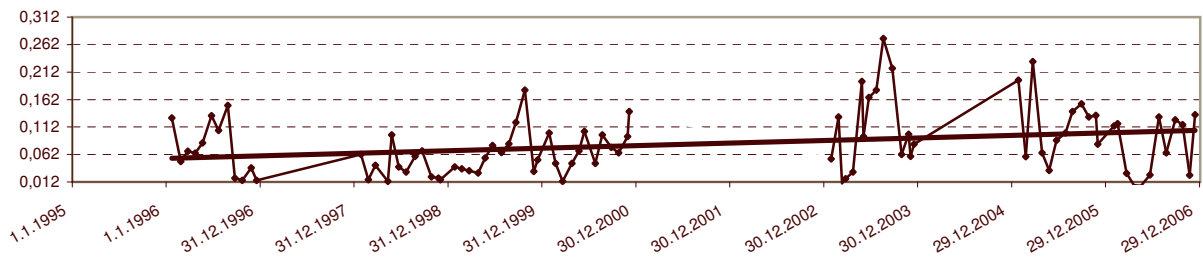
Amoniakálny dusík [mg/l]



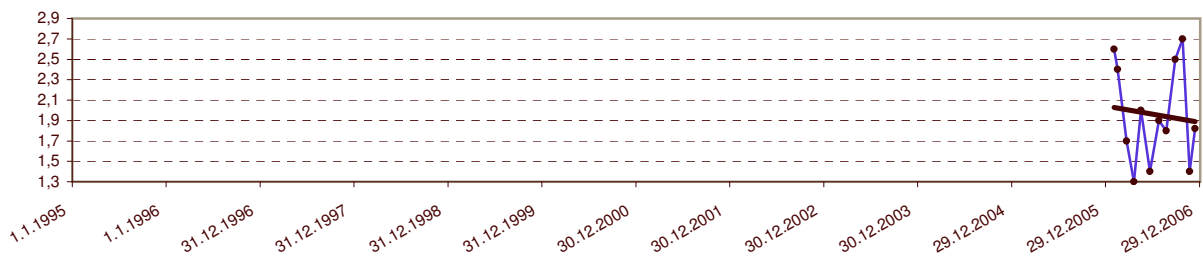
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

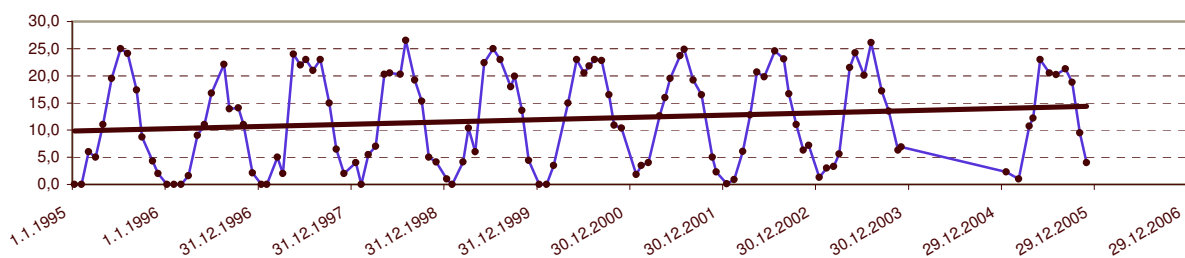


Alkalita celková [mmol/l]

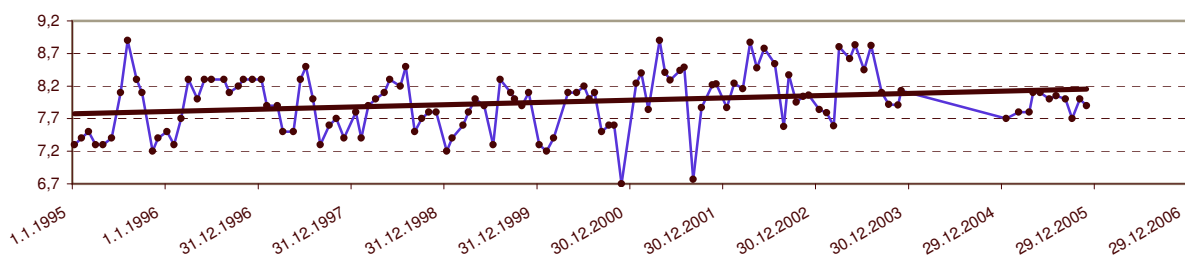




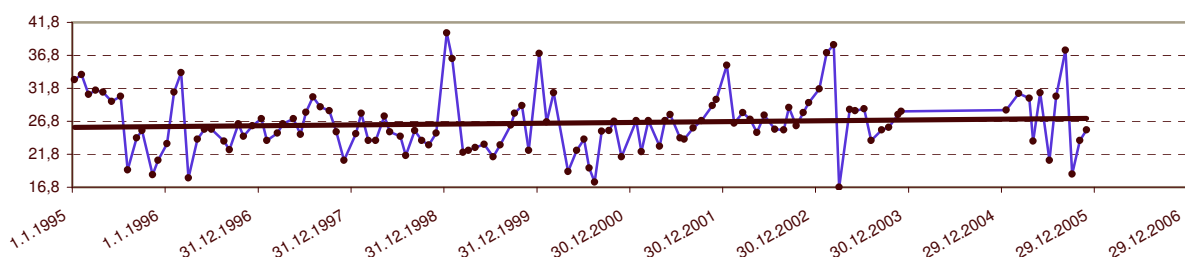
Teplota vody [°C]



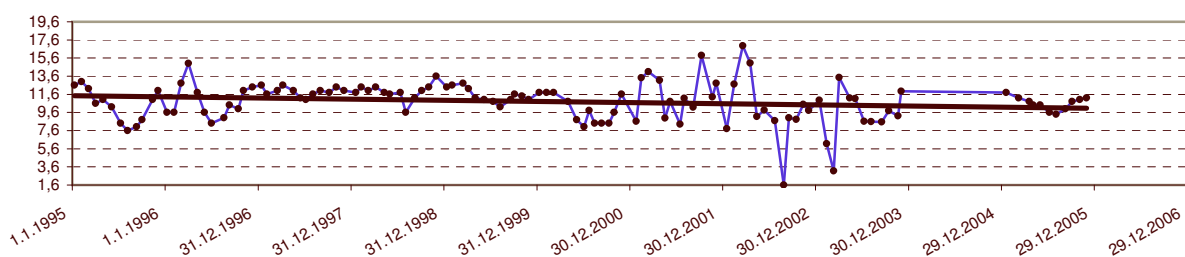
Reakcia vody [-]



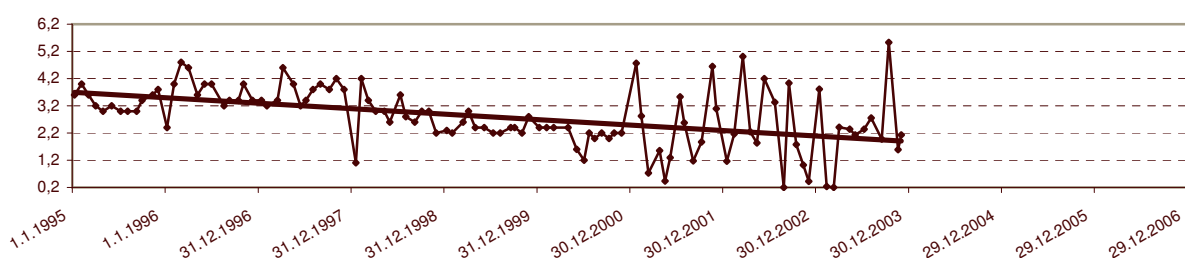
Merná vodivosť [mS/m]



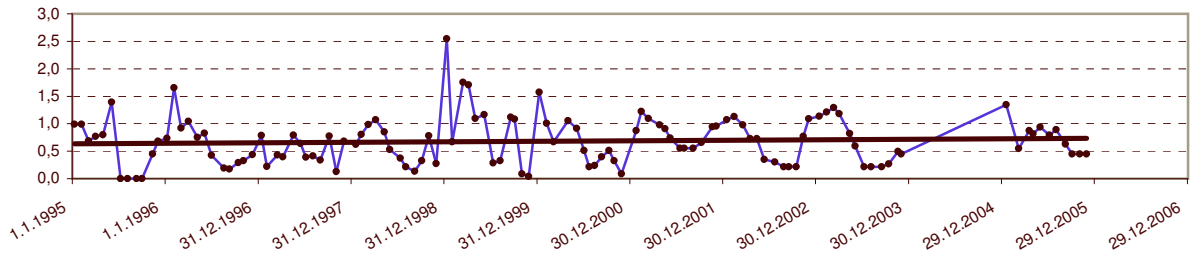
Rozpustený kyslík [mg/l]



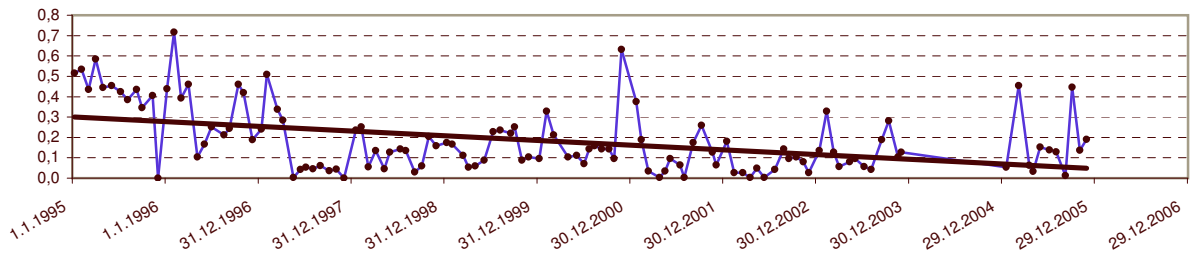
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



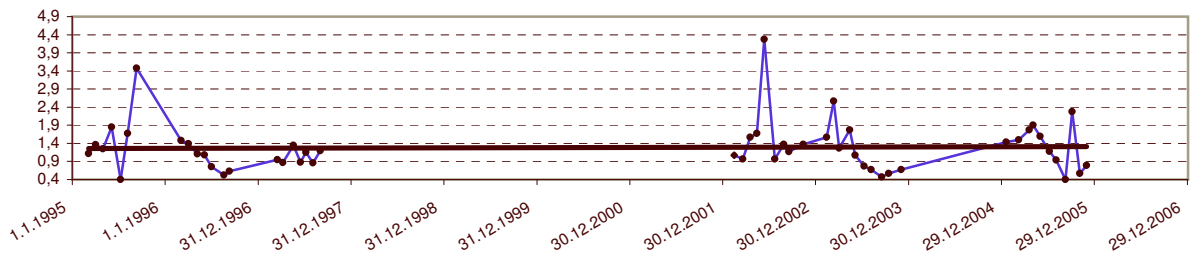
Dusičnanový dusík [mg/l]



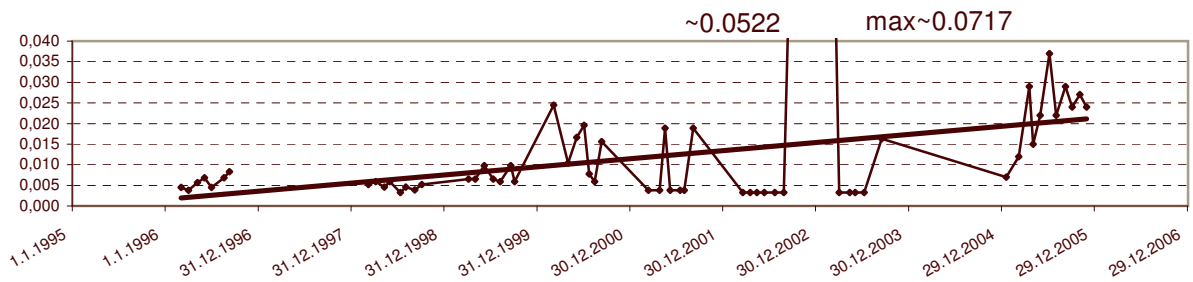
Amoniakálny dusík [mg/l]



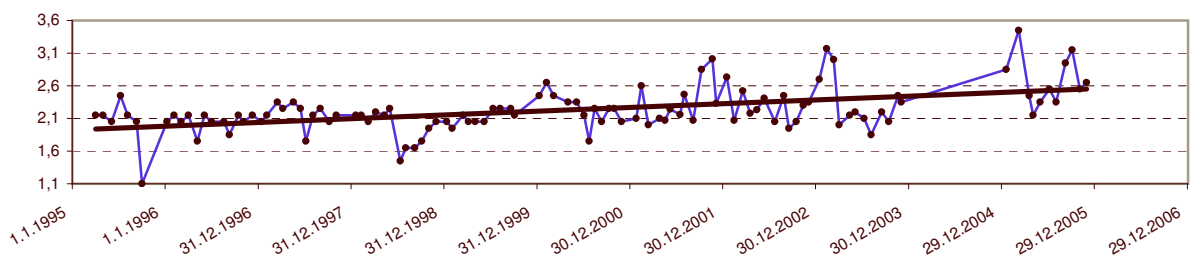
Celkový dusík [mg/l]



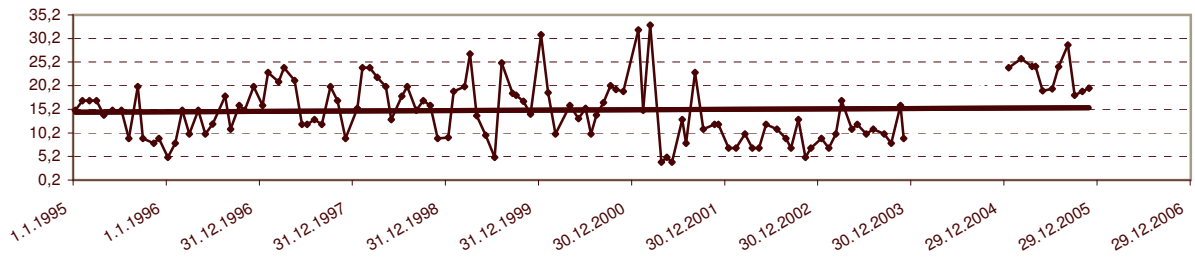
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



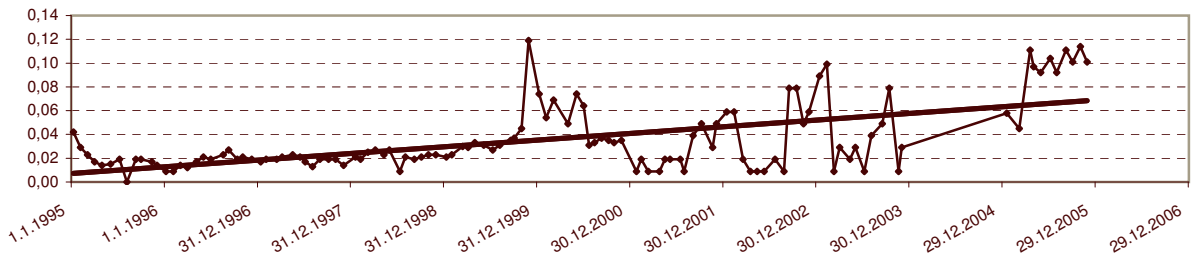
Alkalita celková [mmol/l]



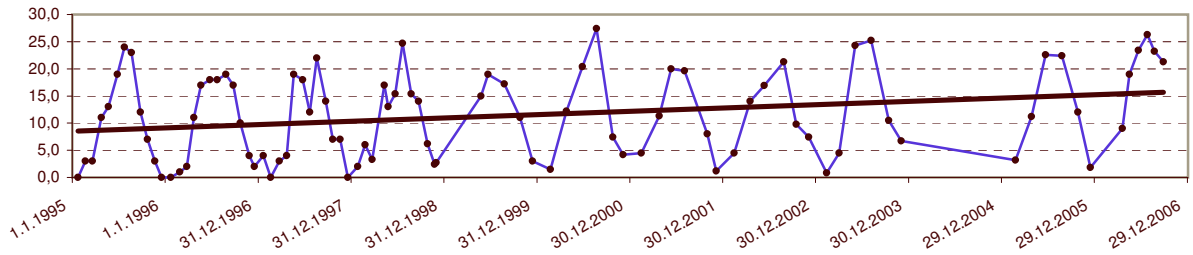
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



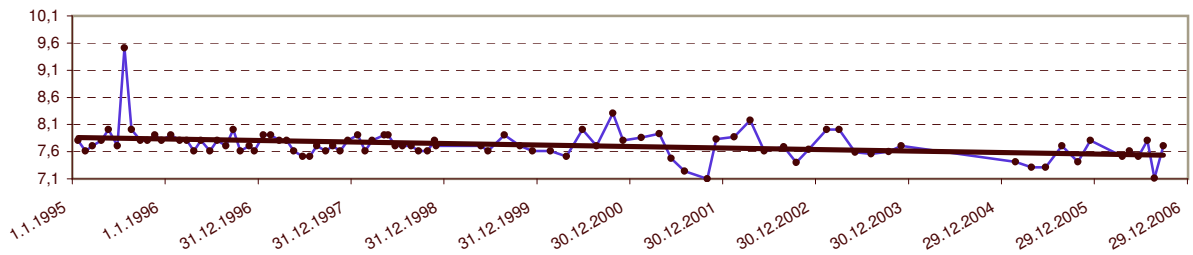
### Celkový fosfor [mg/l]



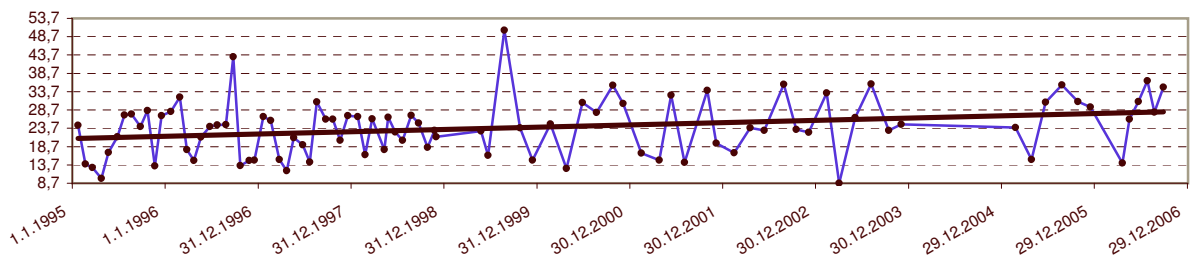
Teplota vody [°C]



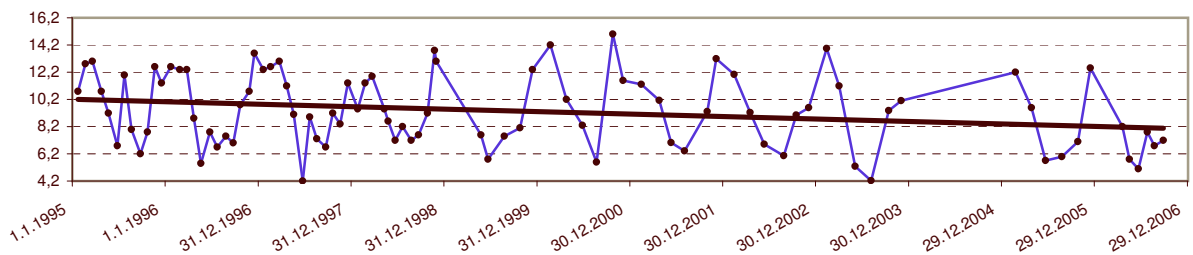
Reakcia vody [-]



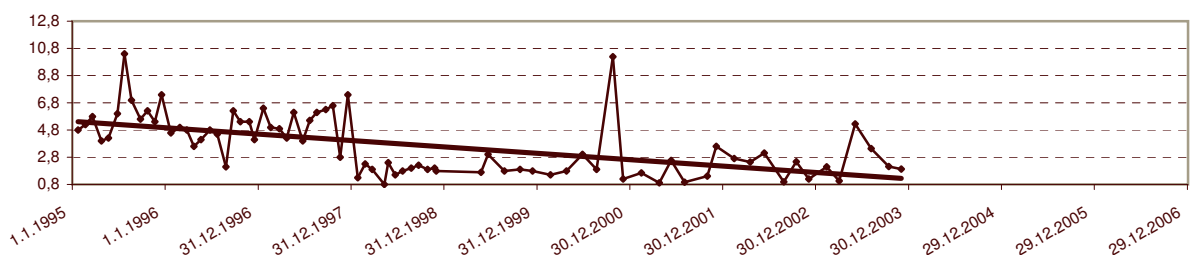
Merná vodivosť [mS/m]



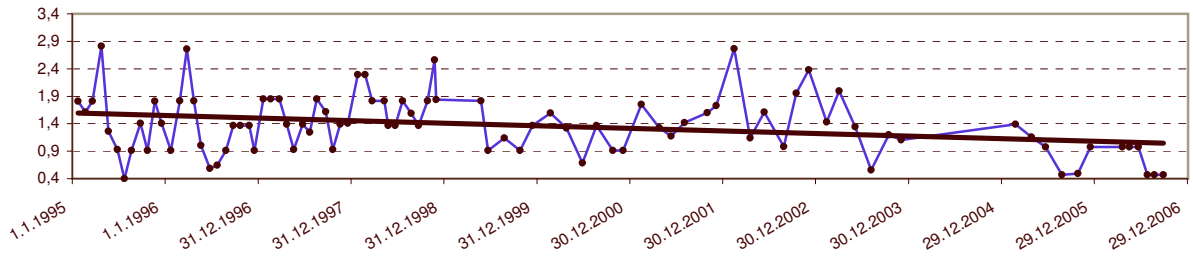
Rozpustený kyslík [mg/l]



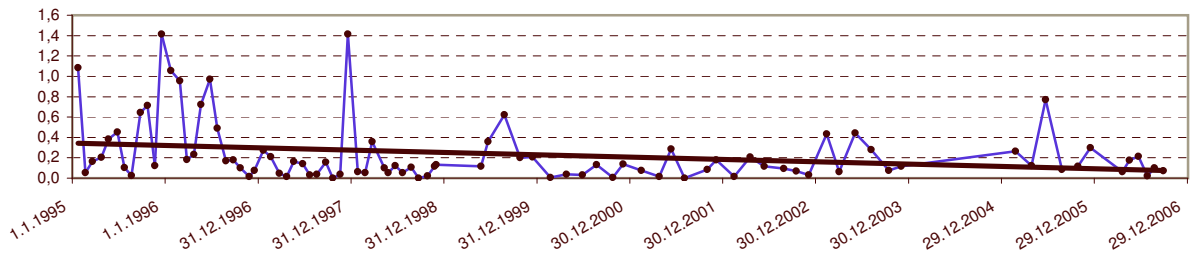
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



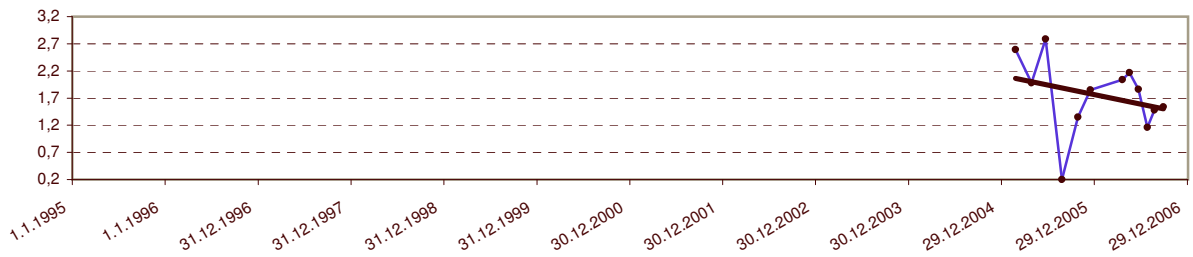
Dusičnanový dusík [mg/l]



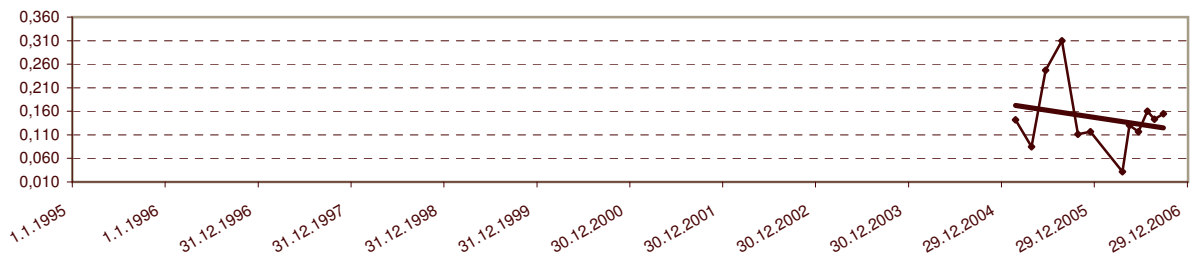
Amoniakálny dusík [mg/l]



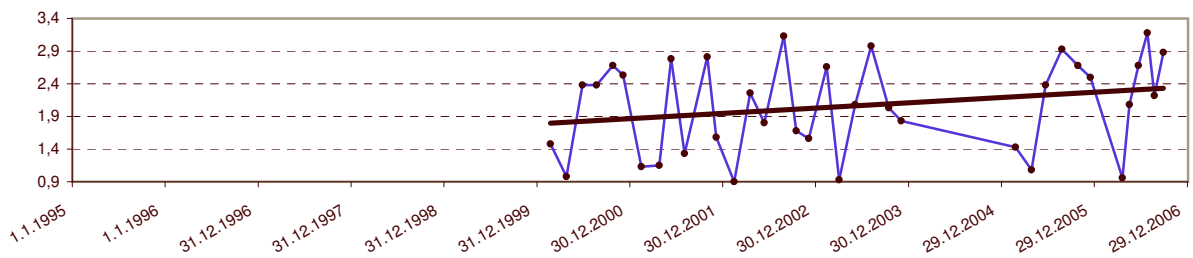
Celkový dusík [mg/l]



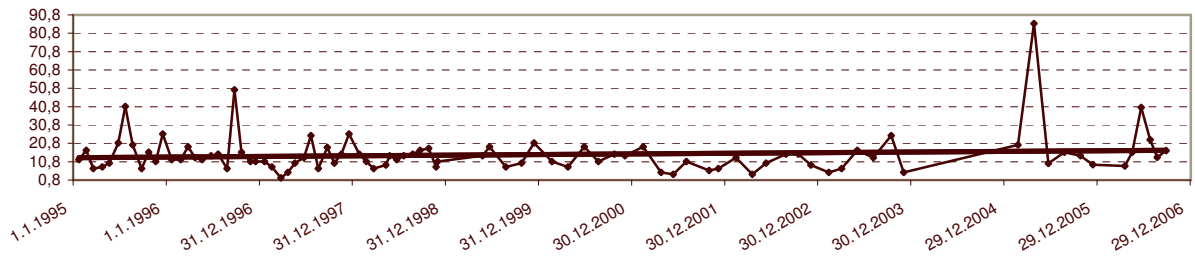
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



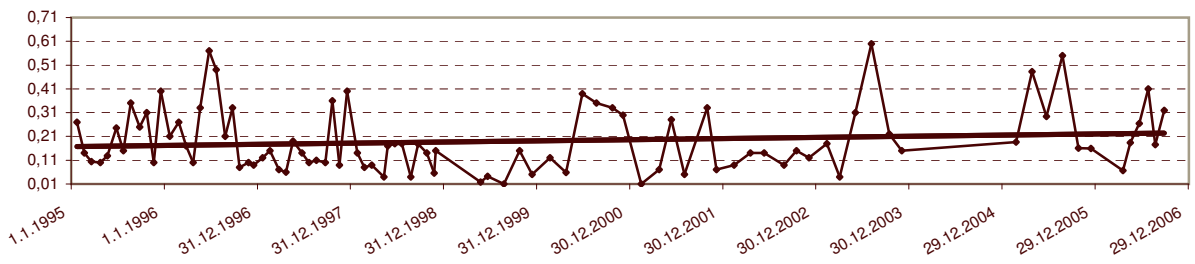
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

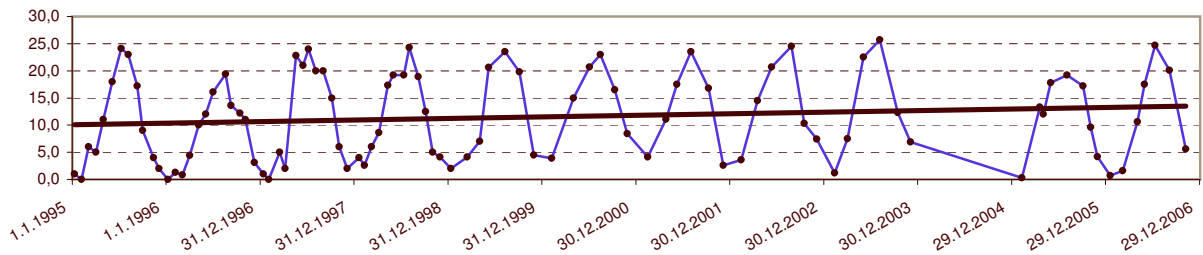


### Celkový fosfor [mg/l]

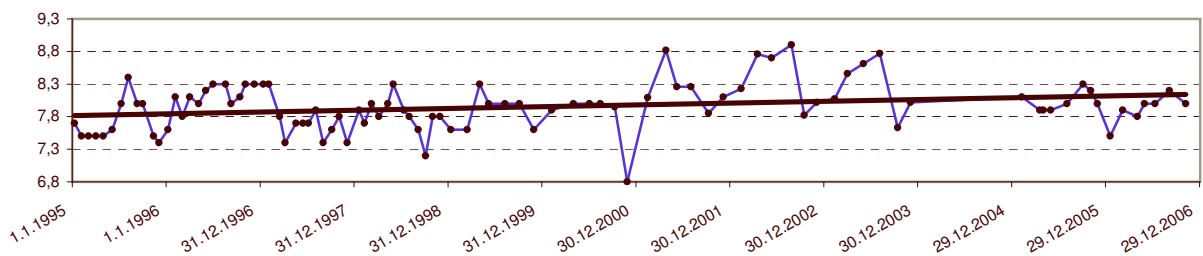




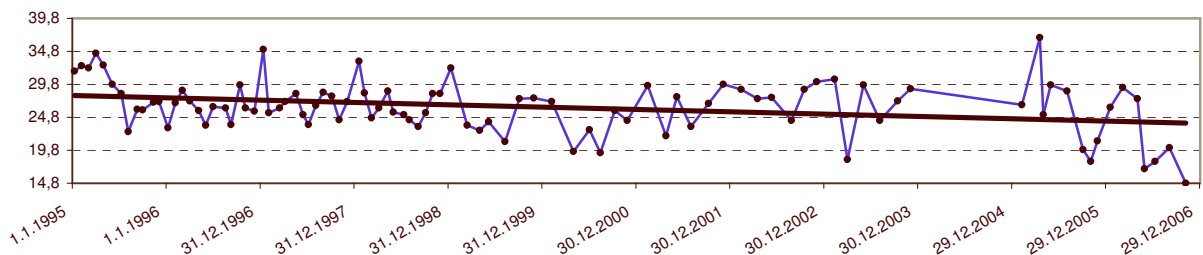
Teplota vody [°C]



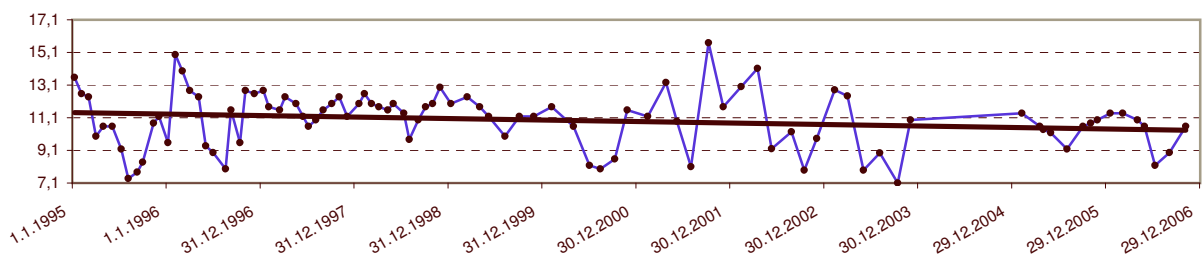
Reakcia vody [-]



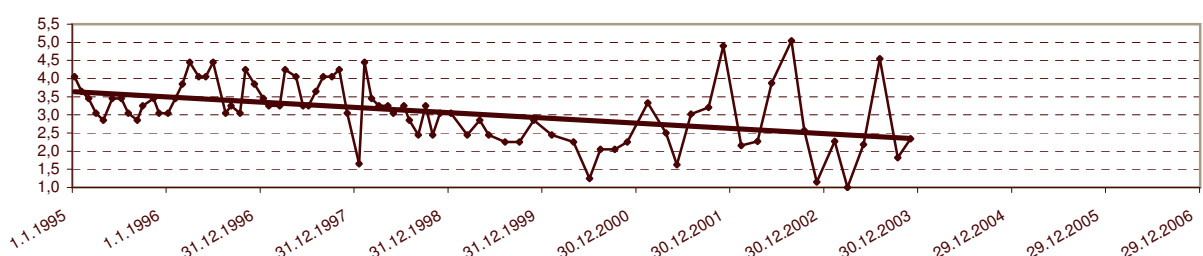
Merná vodivosť [mS/m]



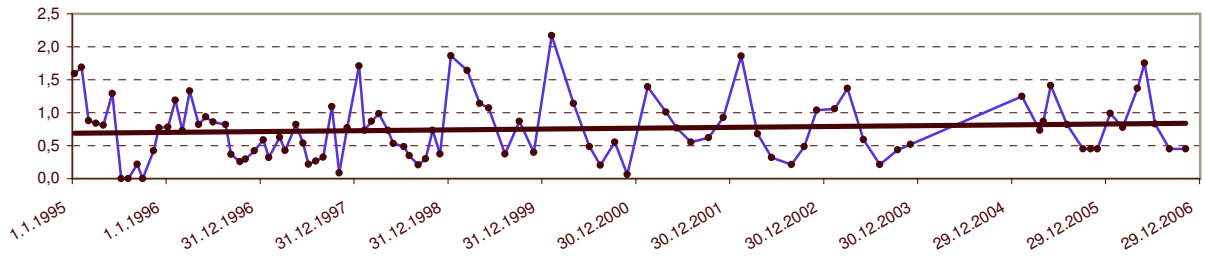
Rozpustený kyslík [mg/l]



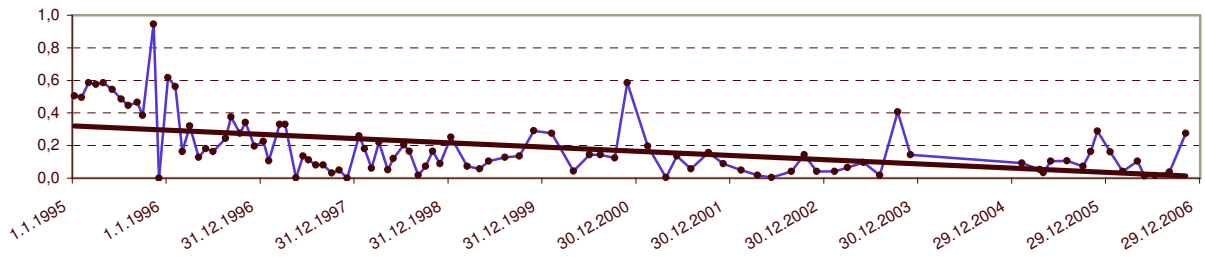
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



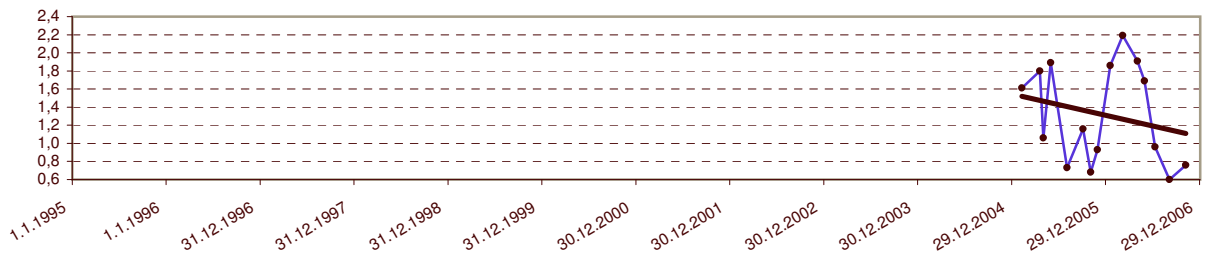
Dusičnanový dusík [mg/l]



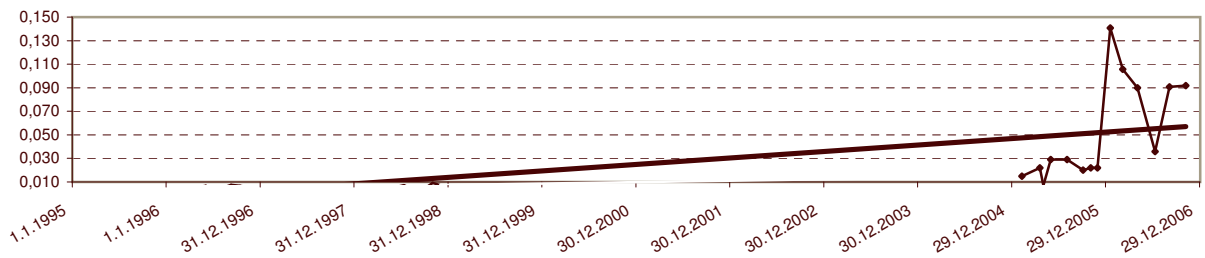
Amoniakálny dusík [mg/l]



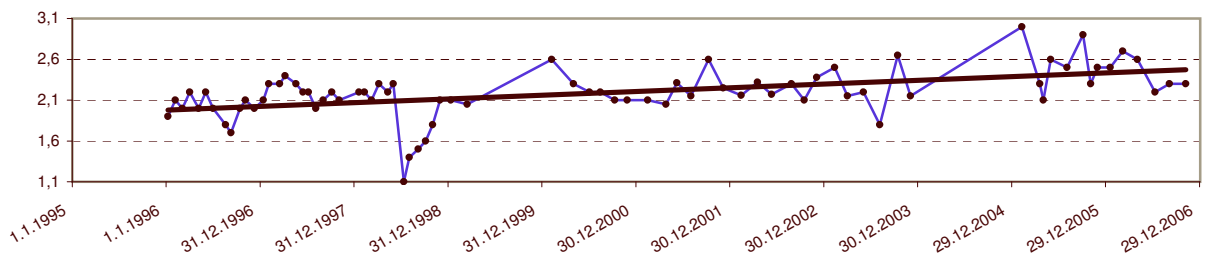
Celkový dusík [mg/l]



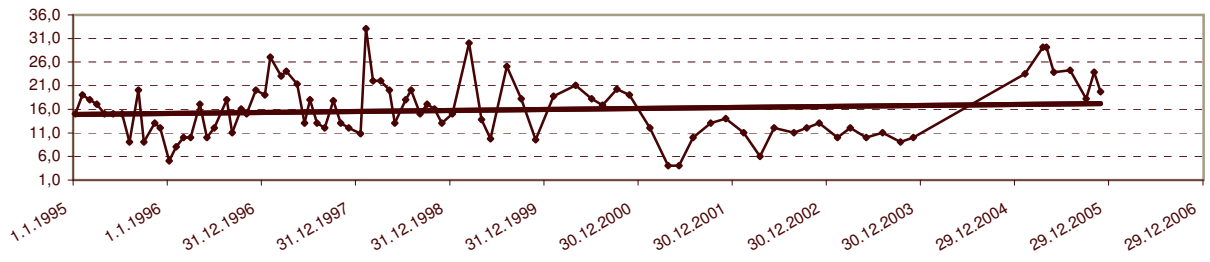
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



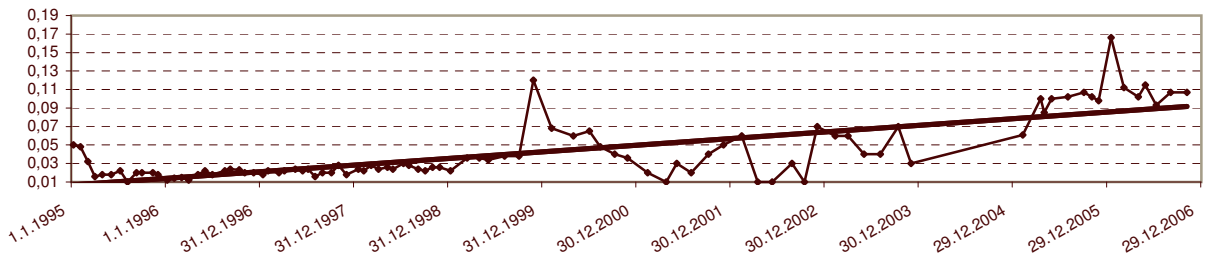
Alkalita celková [mmol/l]



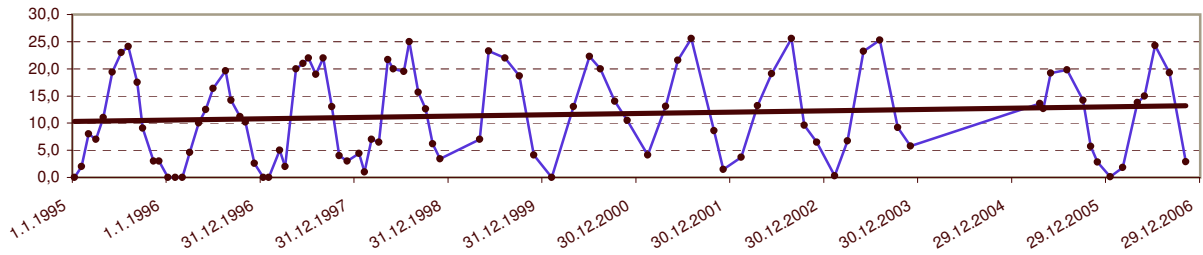
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



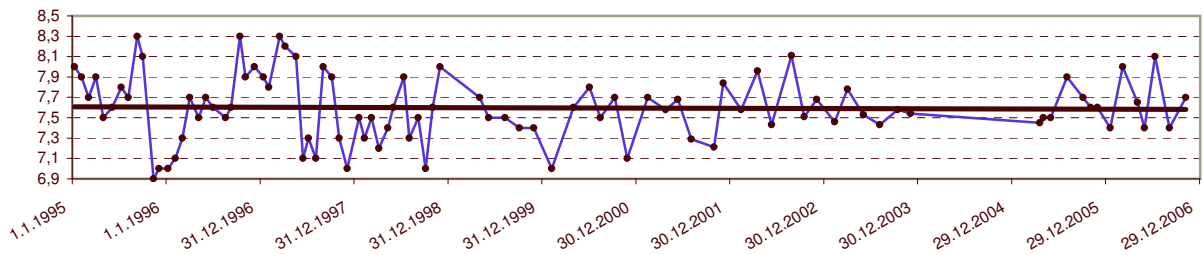
### Celkový fosfor [mg/l]



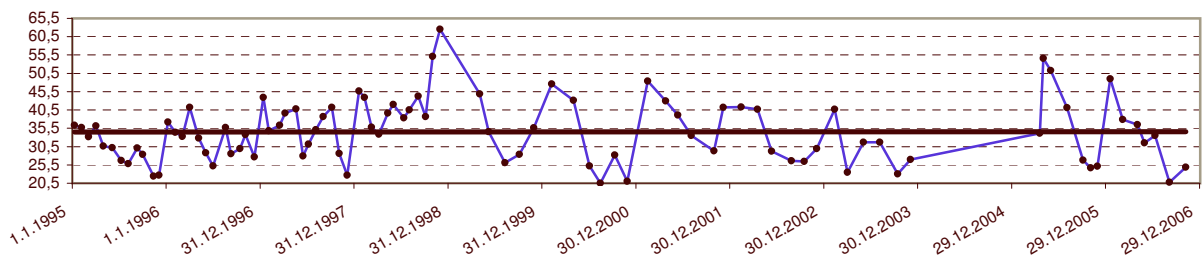
Teplota vody [°C]



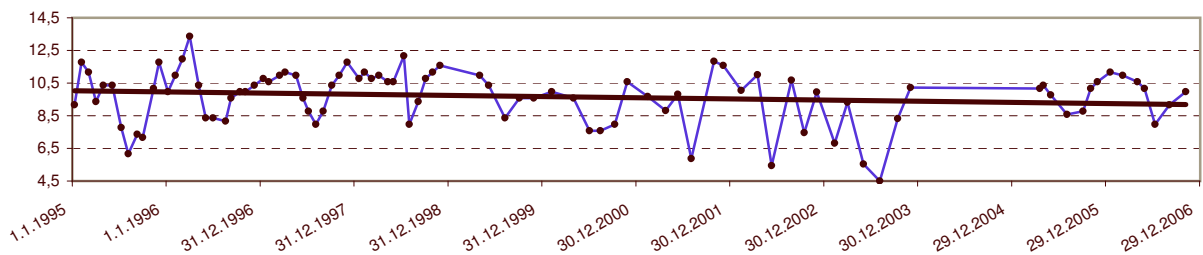
Reakcia vody [-]



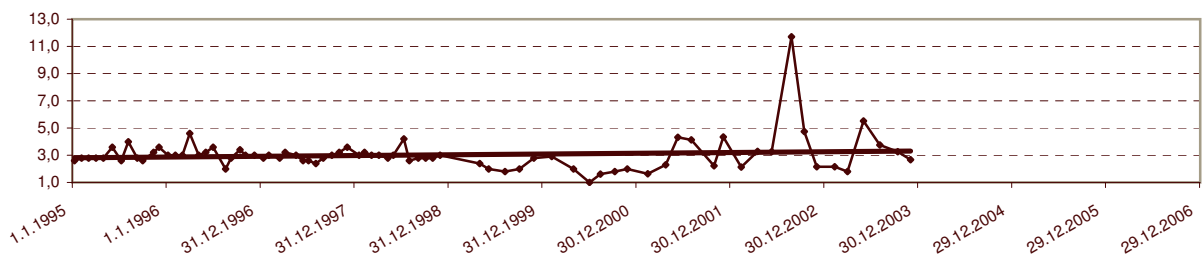
Merná vodivosť [mS/m]



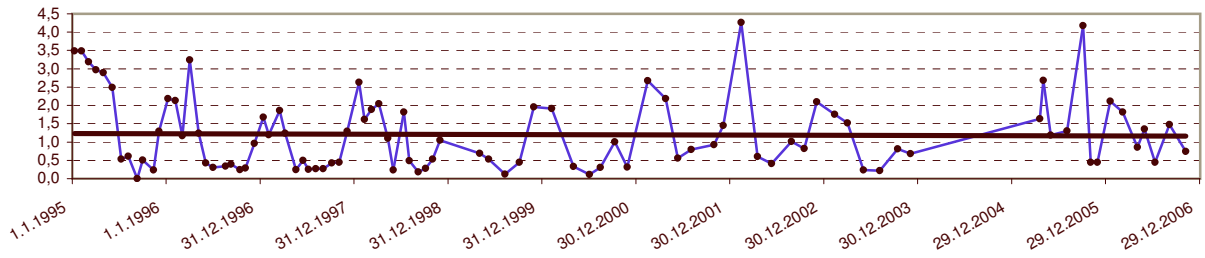
Rozpustený kyslík [mg/l]



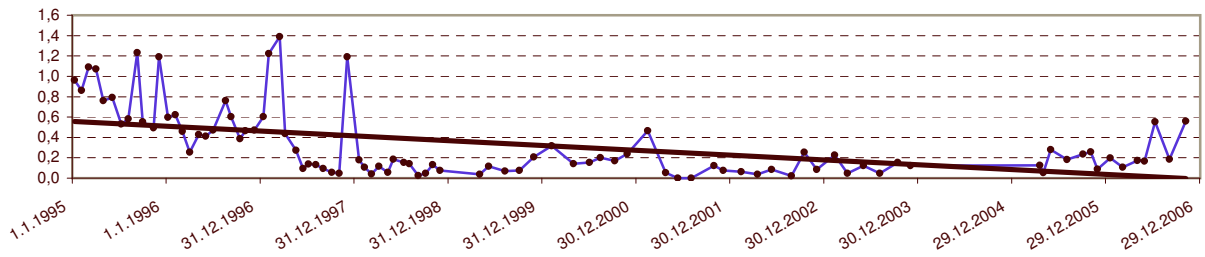
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



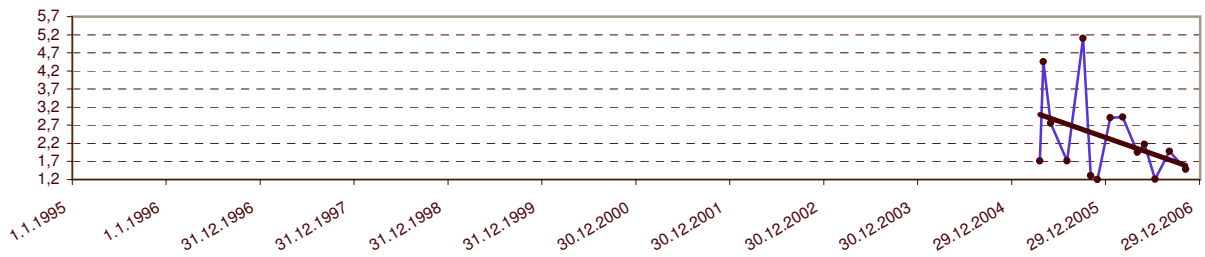
Dusičnanový dusík [mg/l]



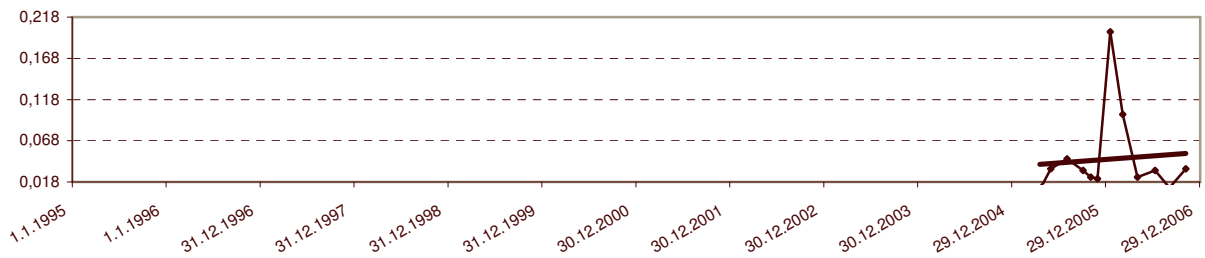
Amoniakálny dusík [mg/l]



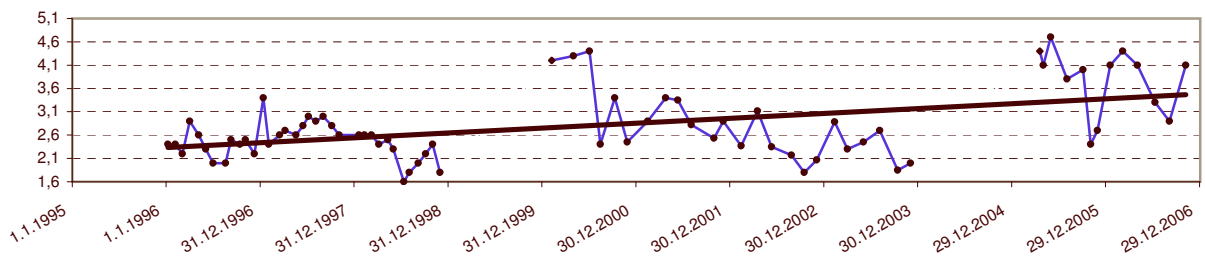
Celkový dusík [mg/l]



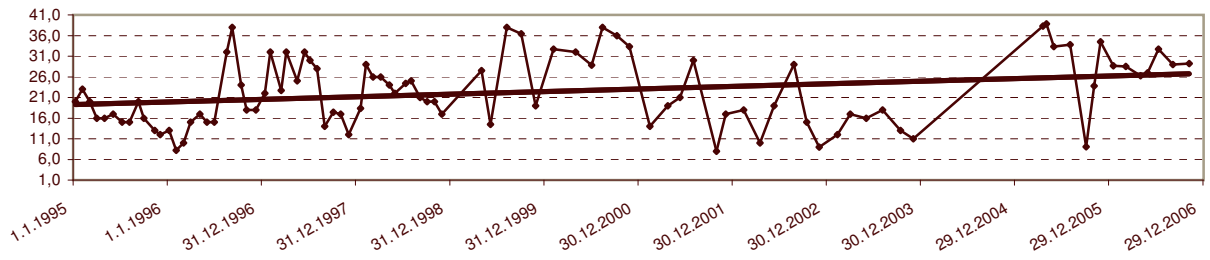
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



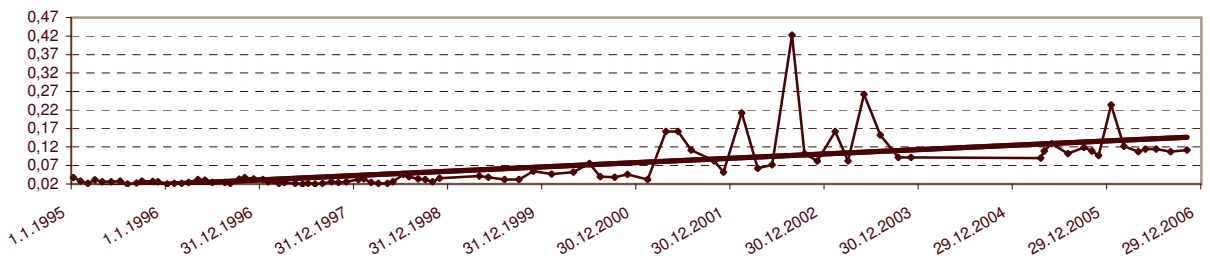
Alkalita celková [mmol/l]



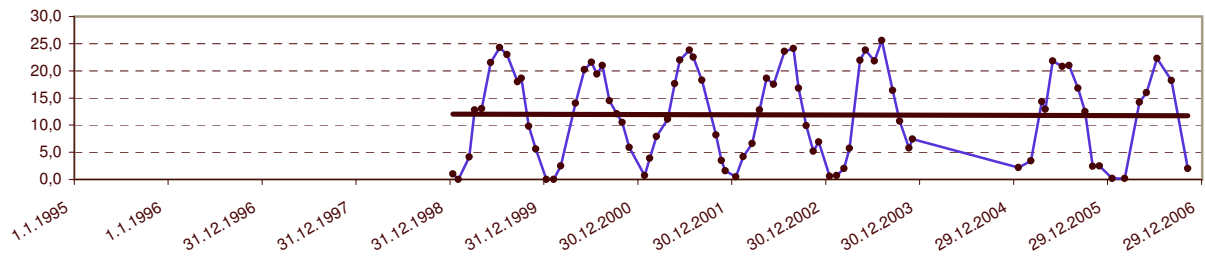
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



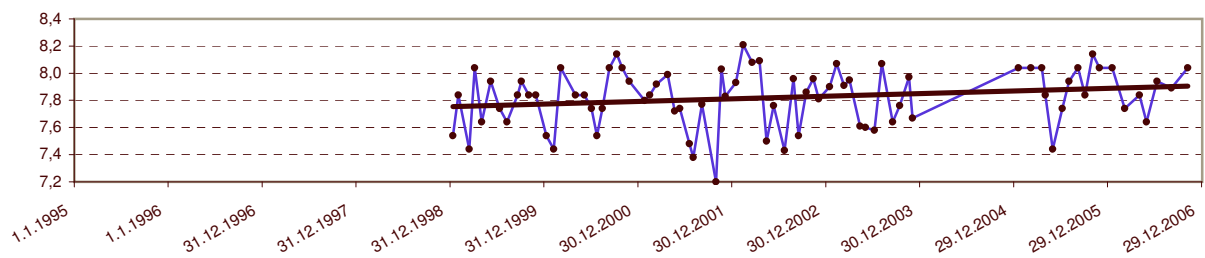
Celkový fosfor [mg/l]



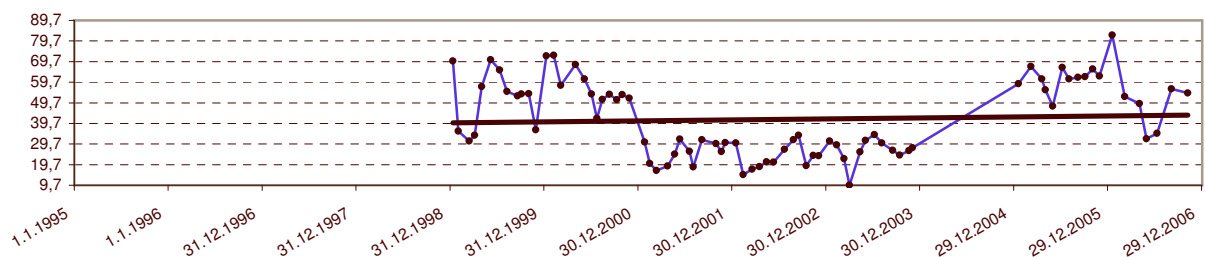
Teplota vody [°C]



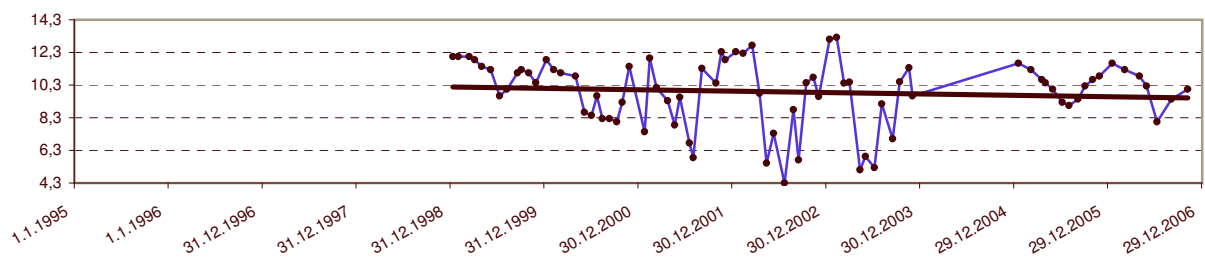
Reakcia vody [-]



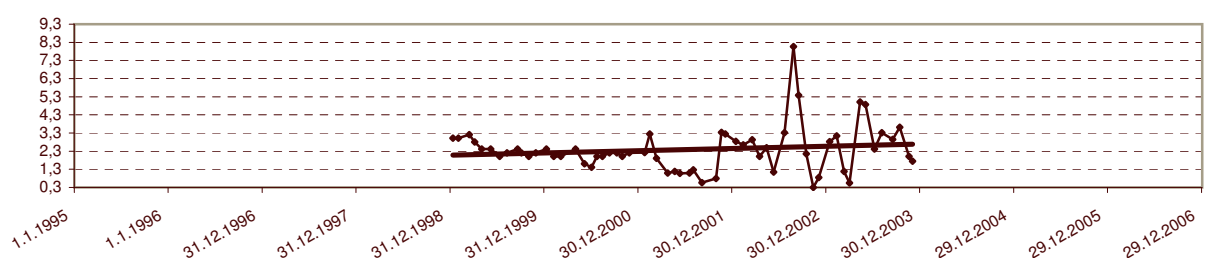
Merná vodivosť [mS/m]



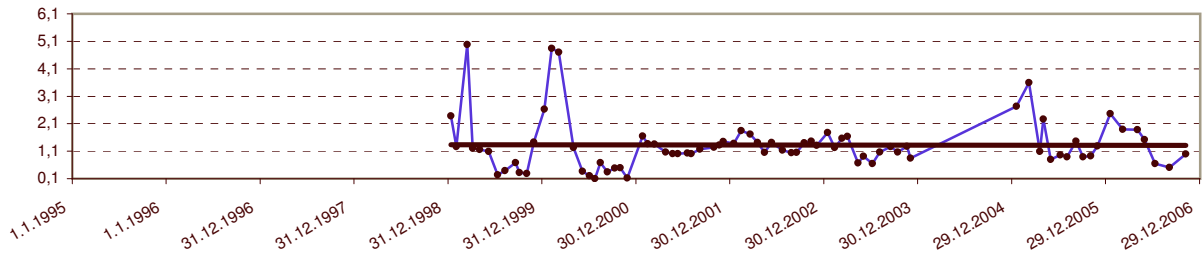
Rozpustený kyslík [mg/l]



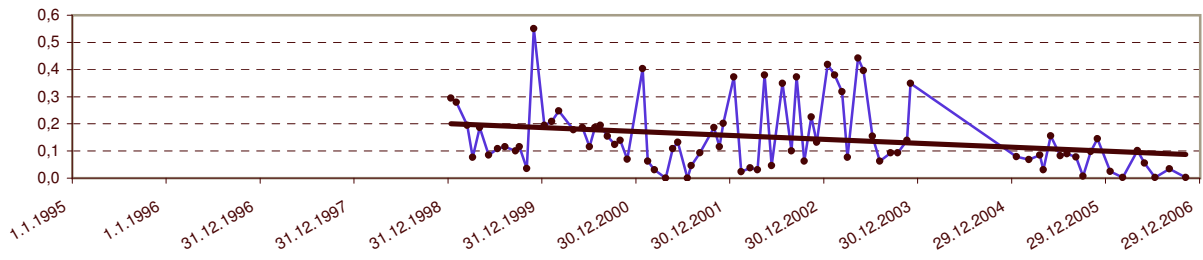
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



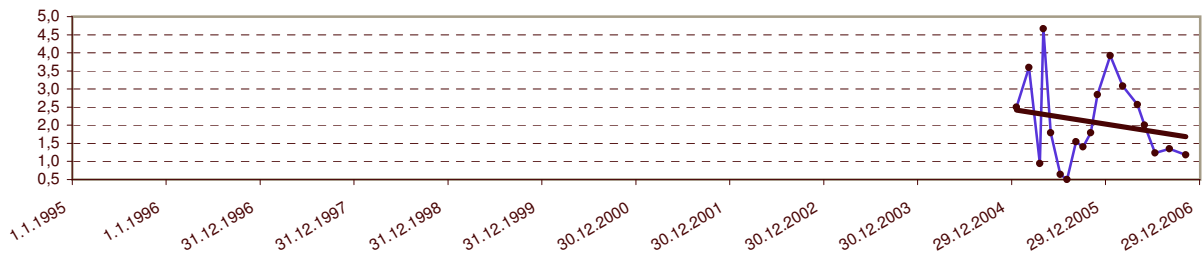
Dusičnanový dusík [mg/l]



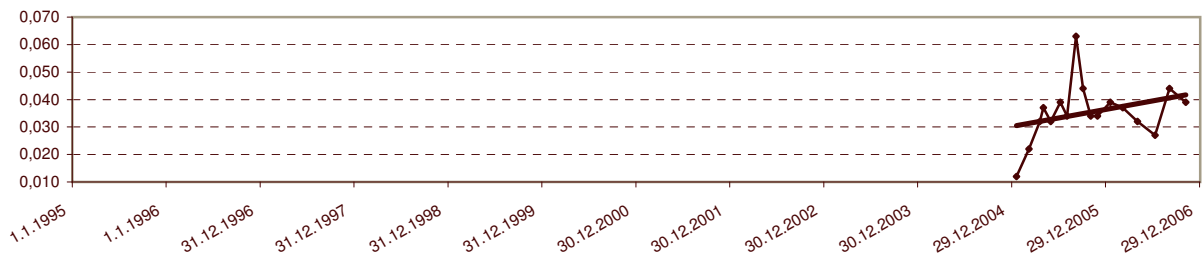
Amoniakálny dusík [mg/l]



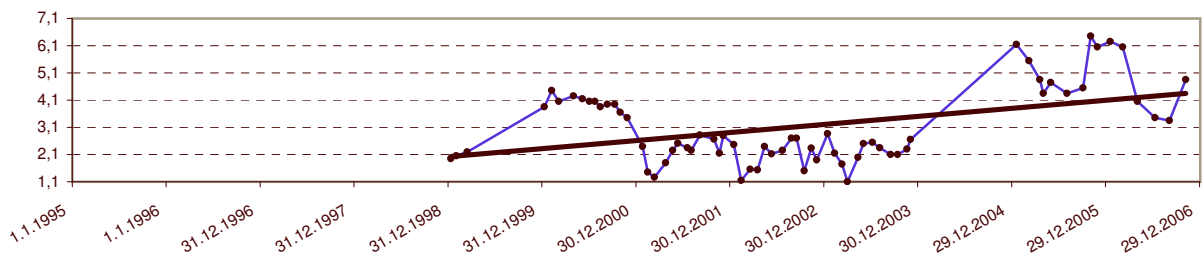
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

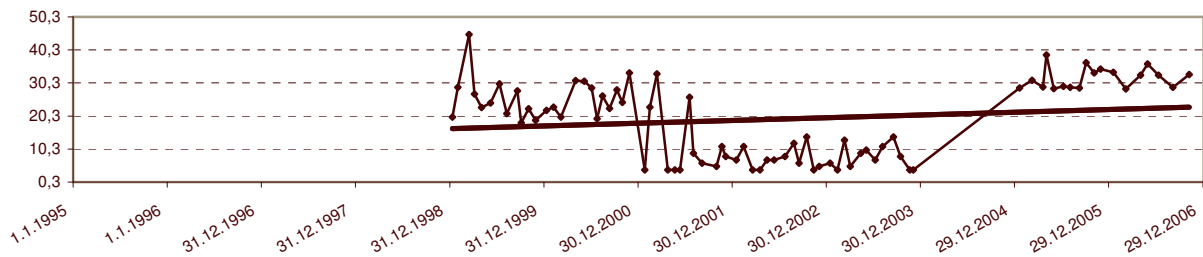


Alkalita celková [mmol/l]

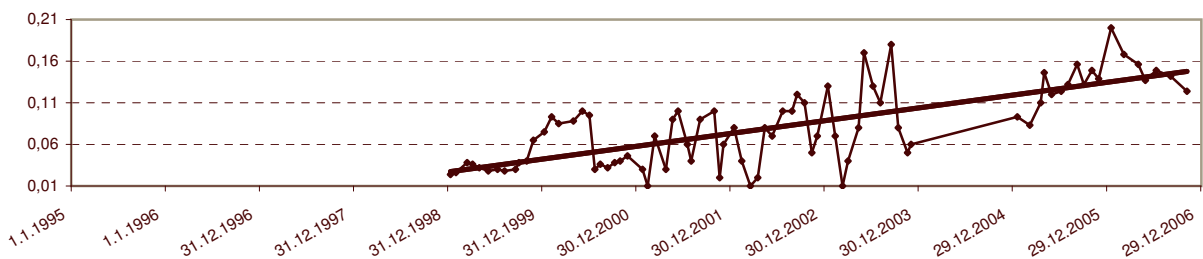




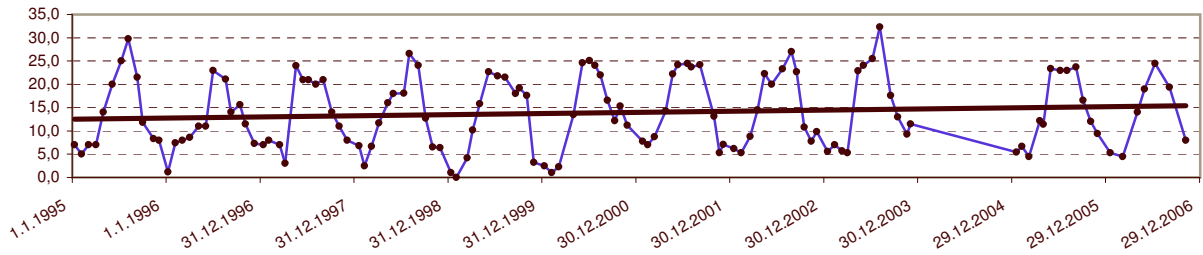
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



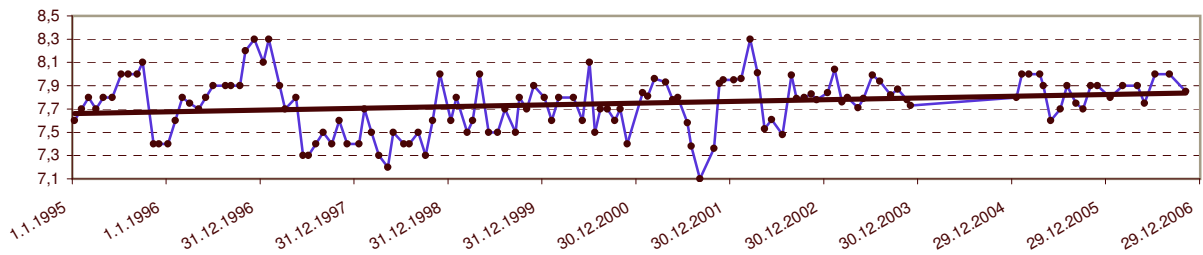
Celkový fosfor [mg/l]



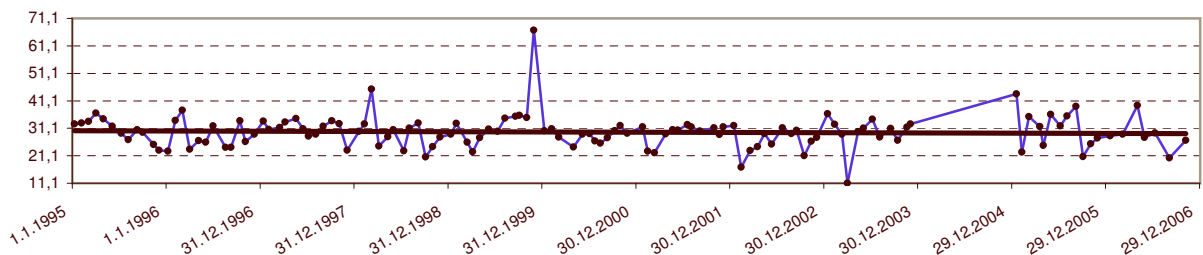
Teplota vody [°C]



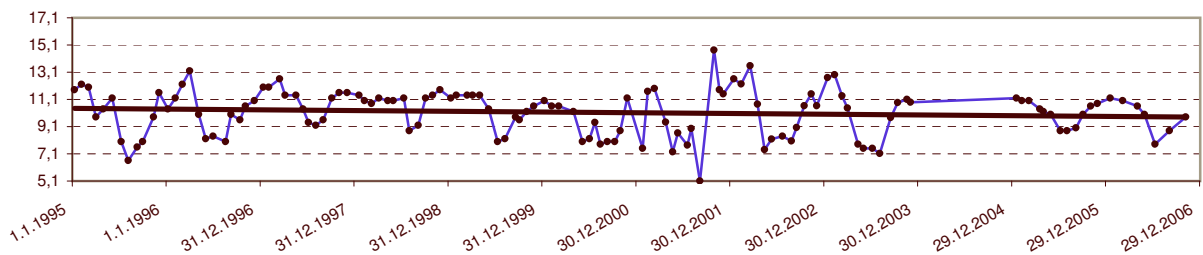
Reakcia vody [-]



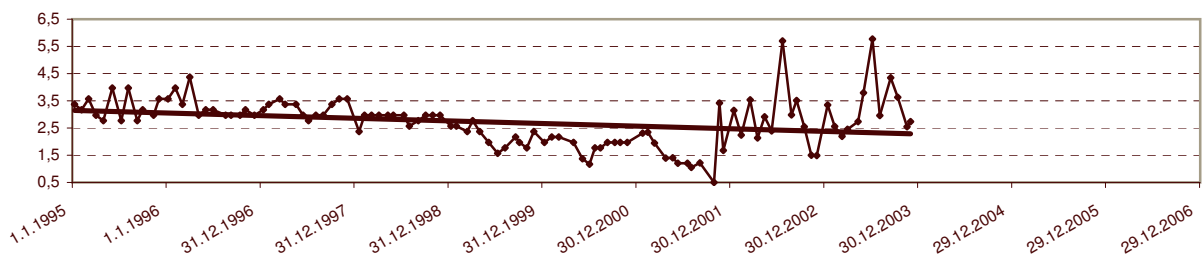
Merná vodivosť [mS/m]



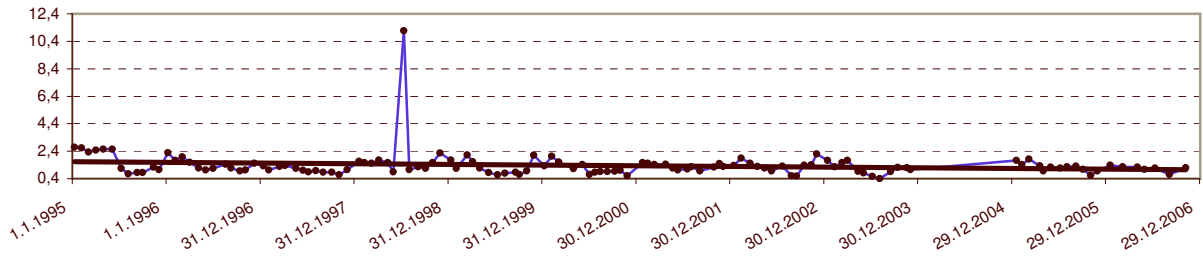
Rozpustený kyslík [mg/l]



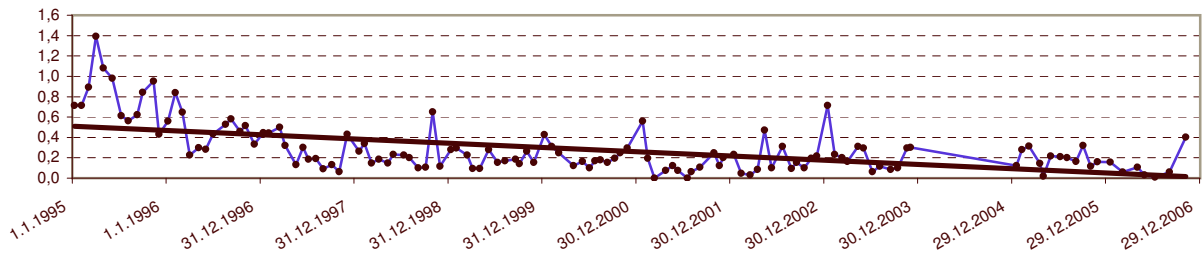
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



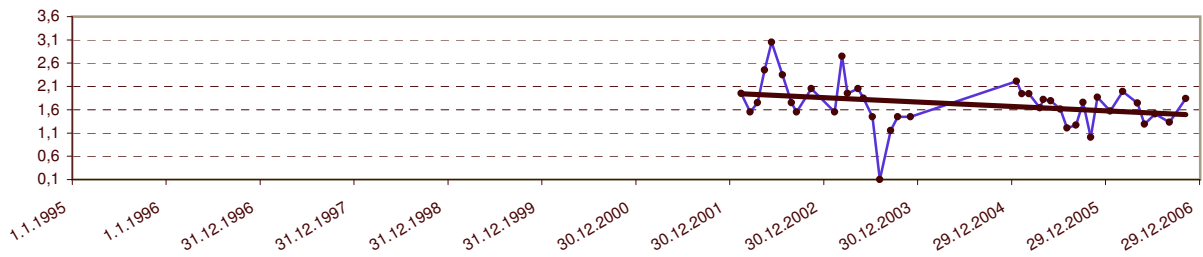
Dusičnanový dusík [mg/l]



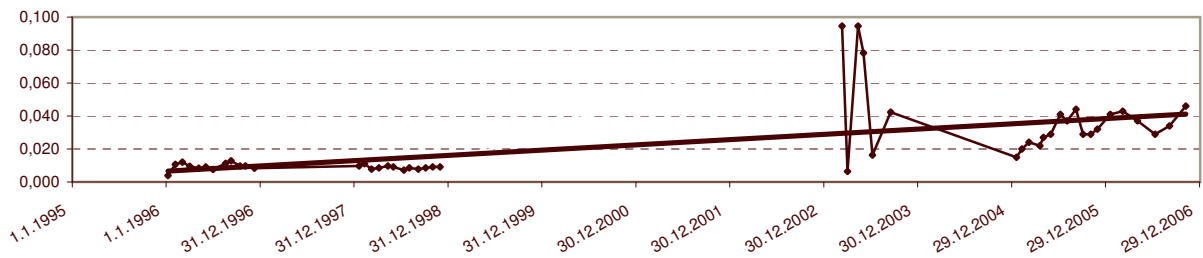
Amoniakálny dusík [mg/l]



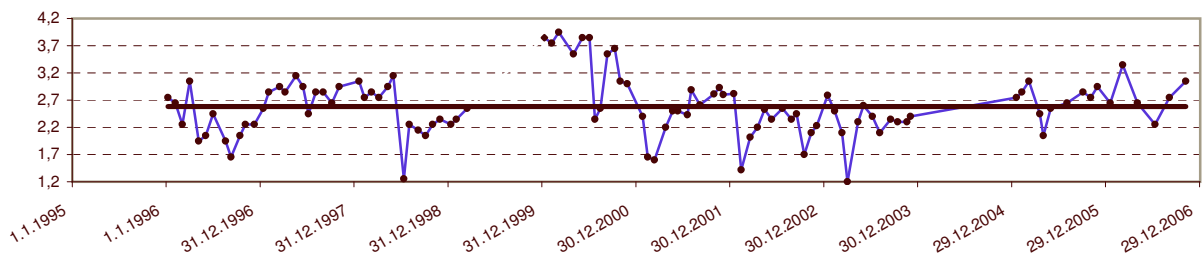
Celkový dusík [mg/l]



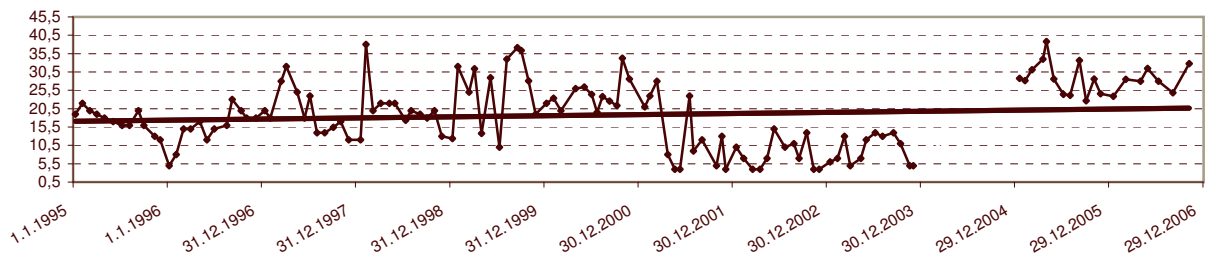
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



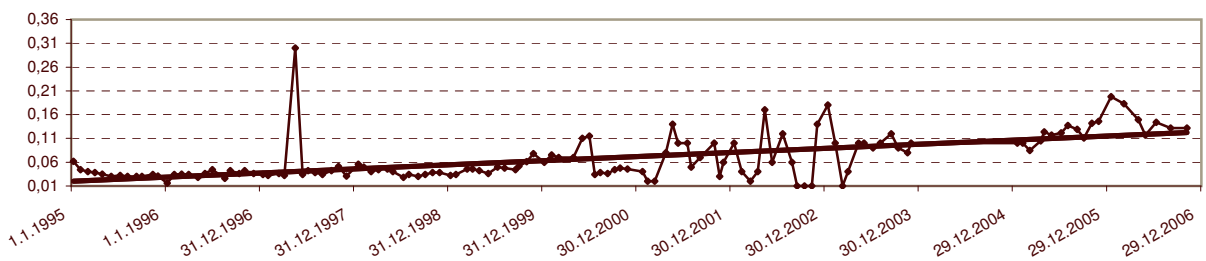
Alkalita celková [mmol/l]



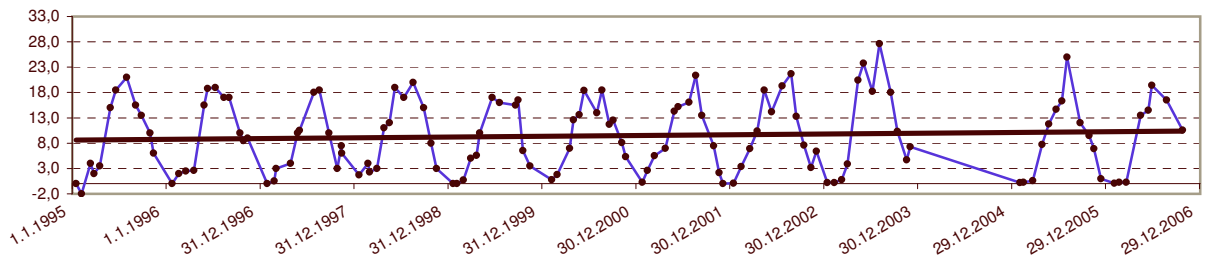
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



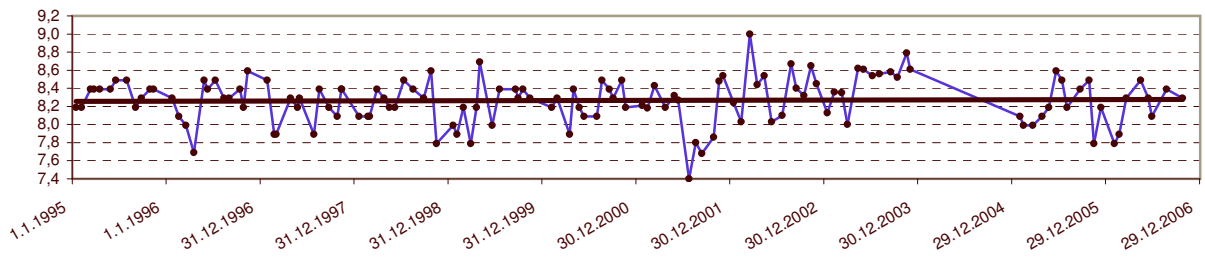
### Celkový fosfor [mg/l]



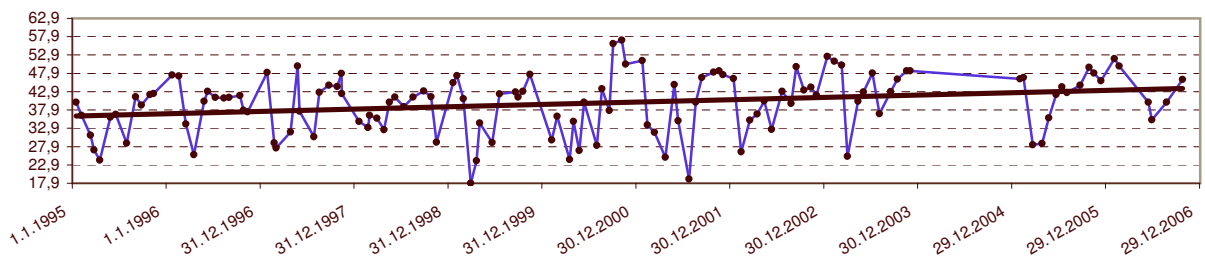
Teplota vody [°C]



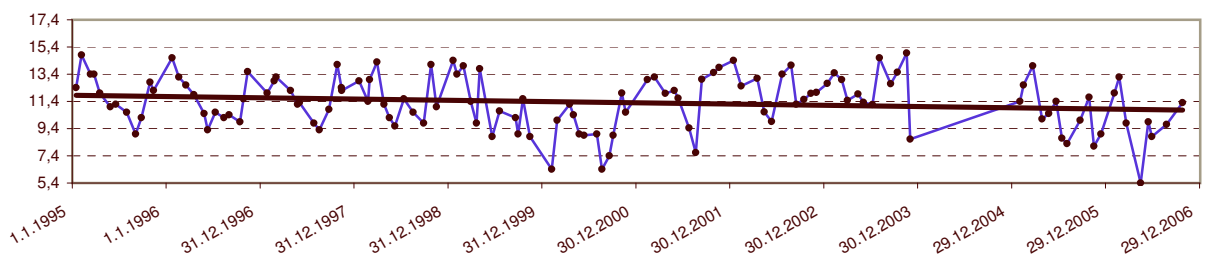
Reakcia vody [-]



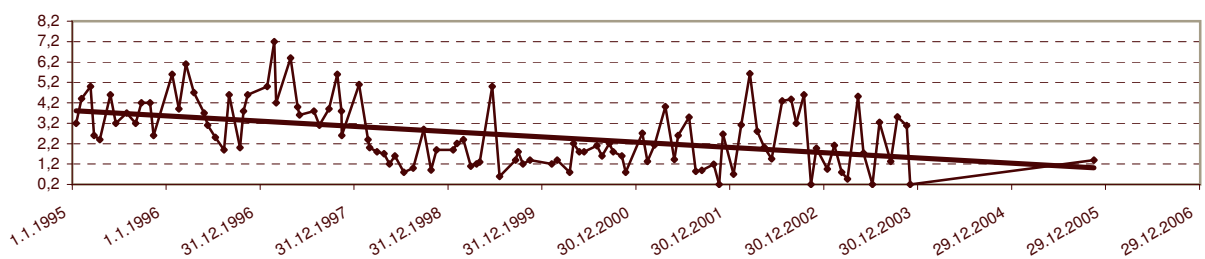
Merná vodivosť [mS/m]



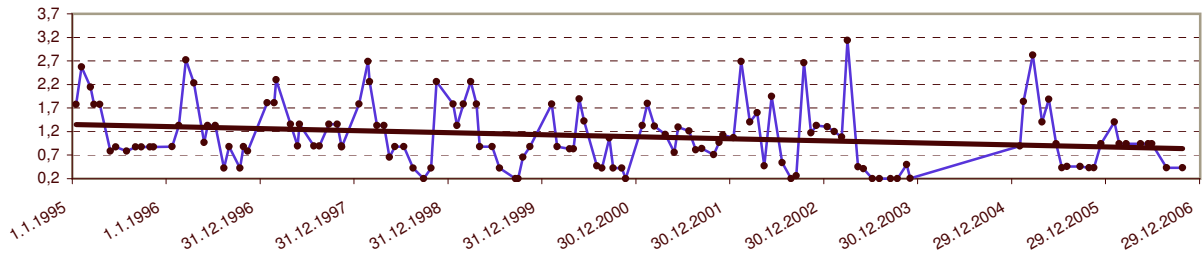
Rozpustený kyslík [mg/l]



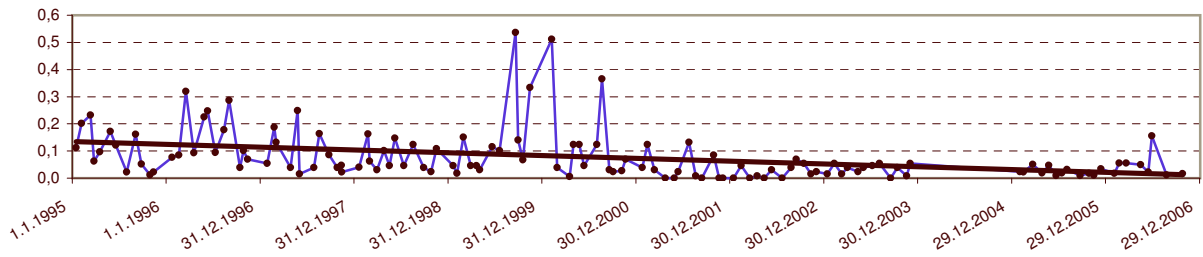
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



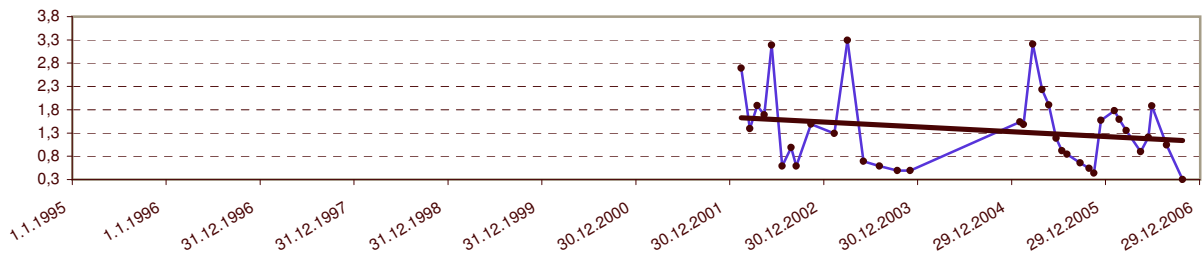
Dusičnanový dusík [mg/l]



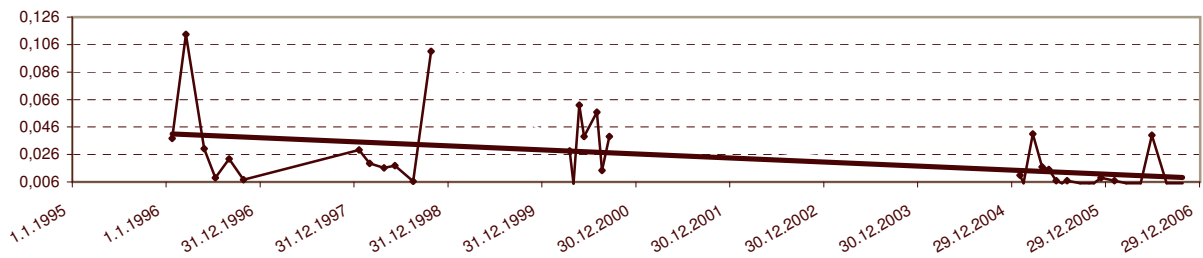
Amoniakálny dusík [mg/l]



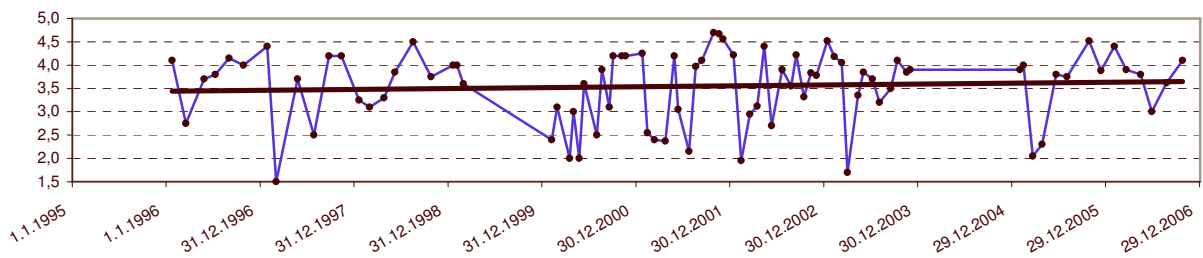
Celkový dusík [mg/l]



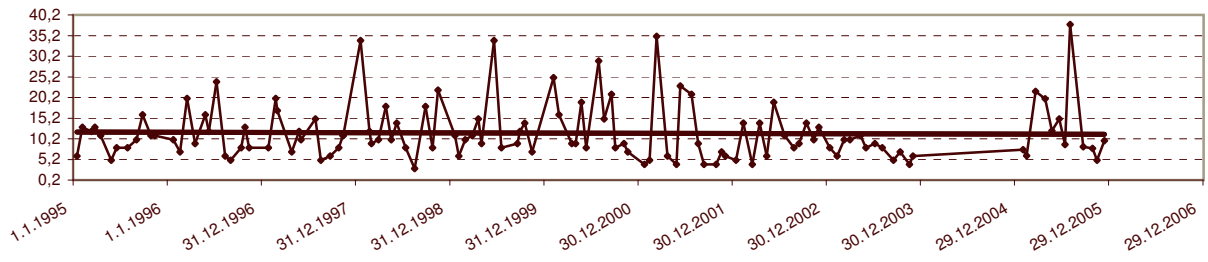
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



Alkalita celková [mmol/l]

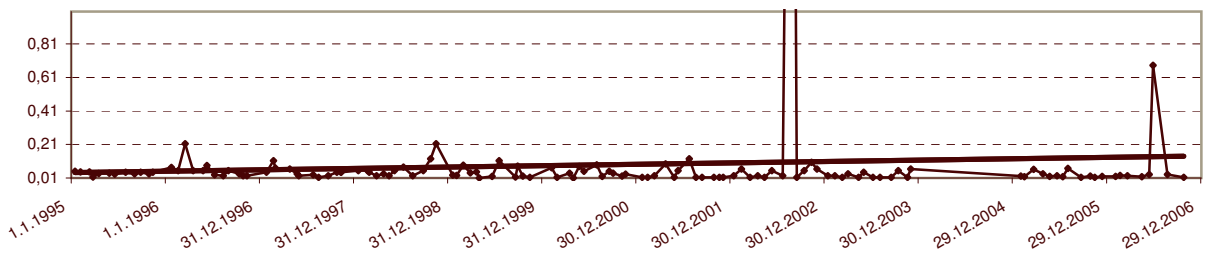


### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

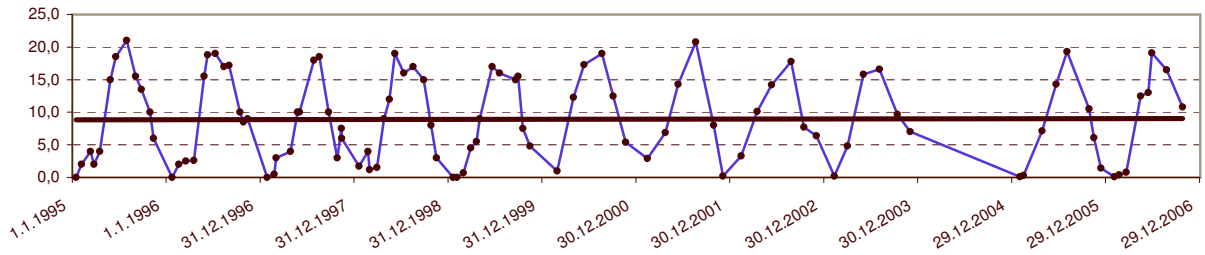


### Celkový fosfor [mg/l]

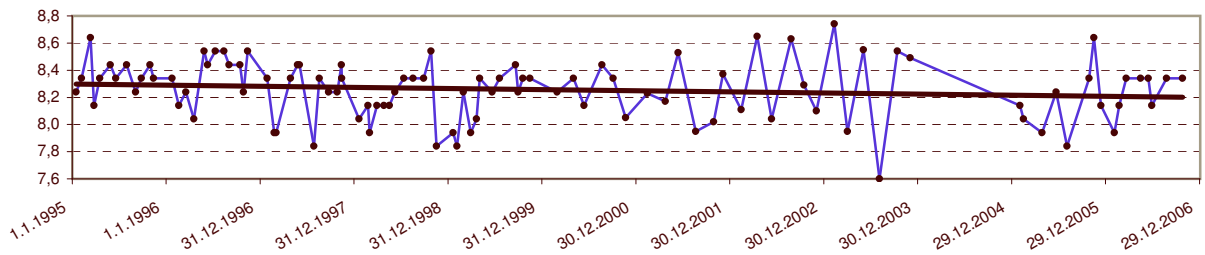
max ~ 5.39



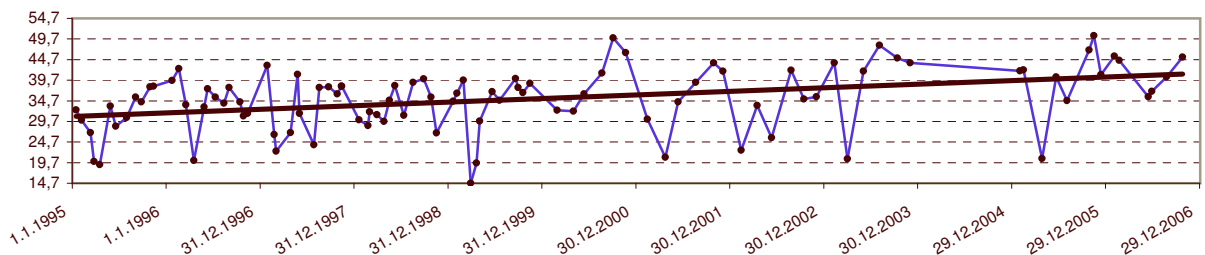
Teplota vody [°C]



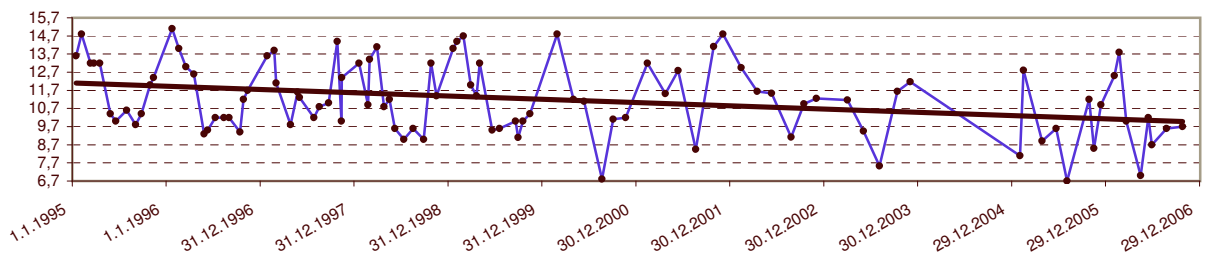
Reakcia vody [-]



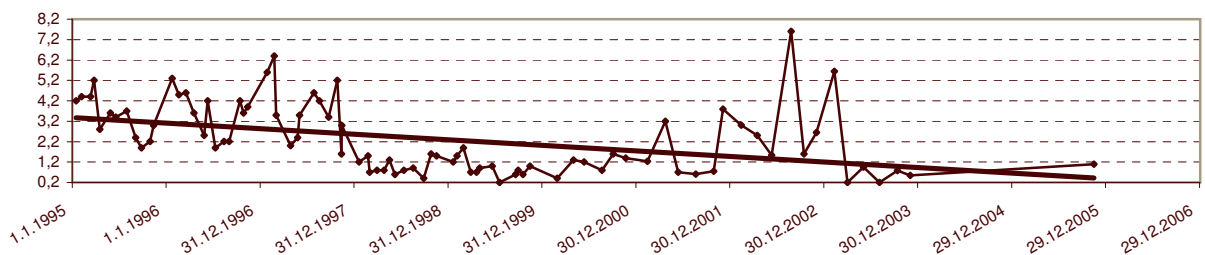
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

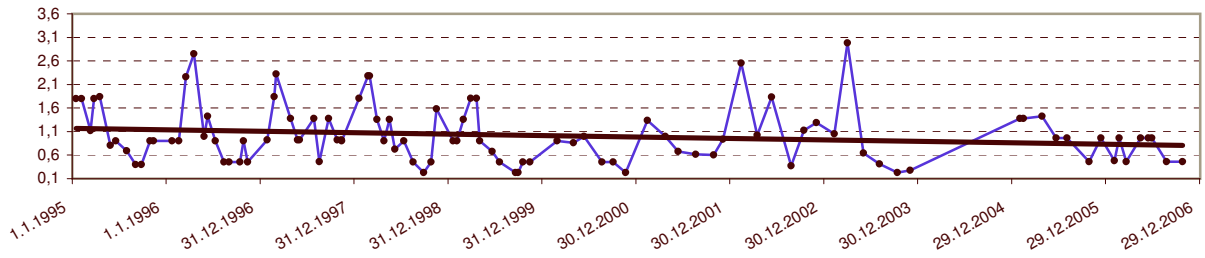


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

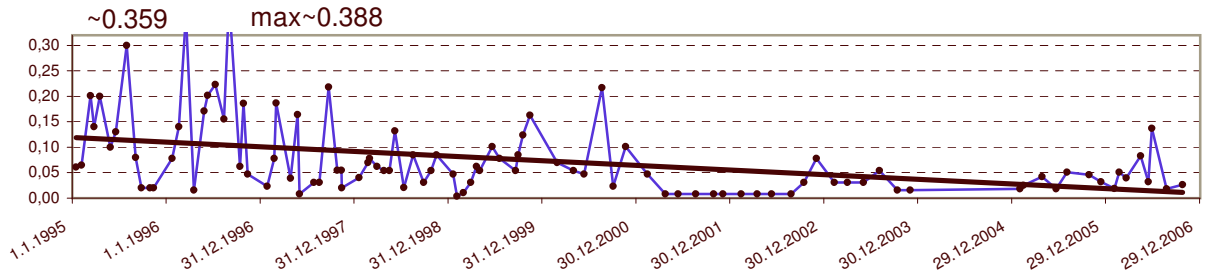




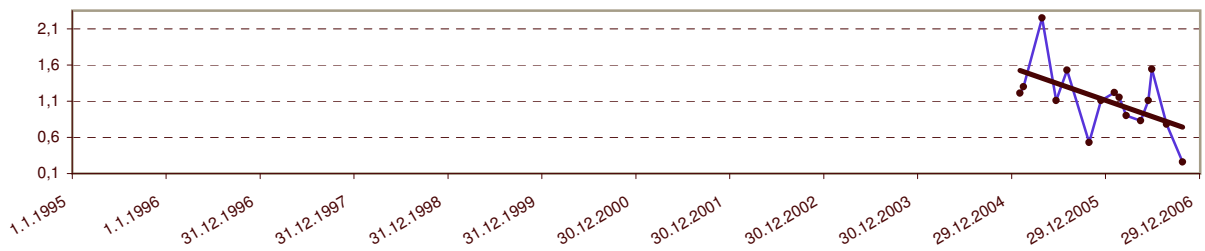
Dusičnanový dusík [mg/l]



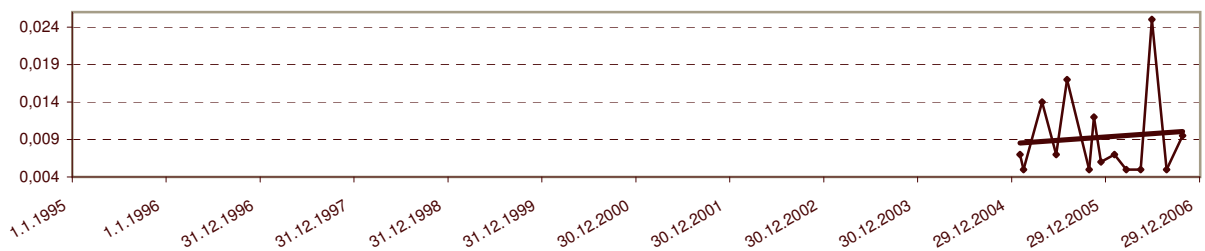
Amoniakálny dusík [mg/l]



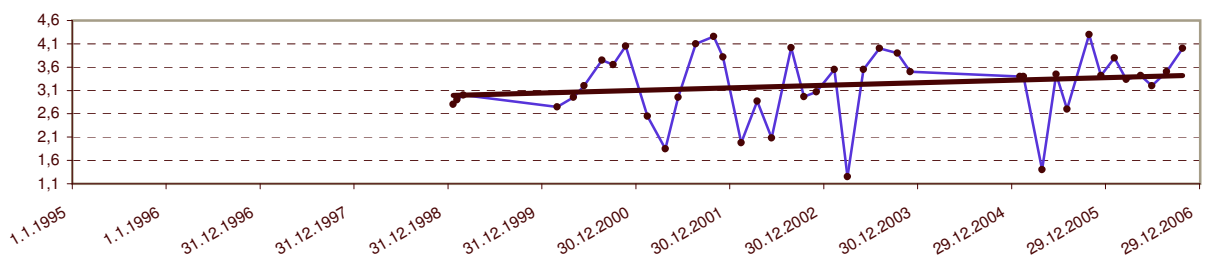
Celkový dusík [mg/l]



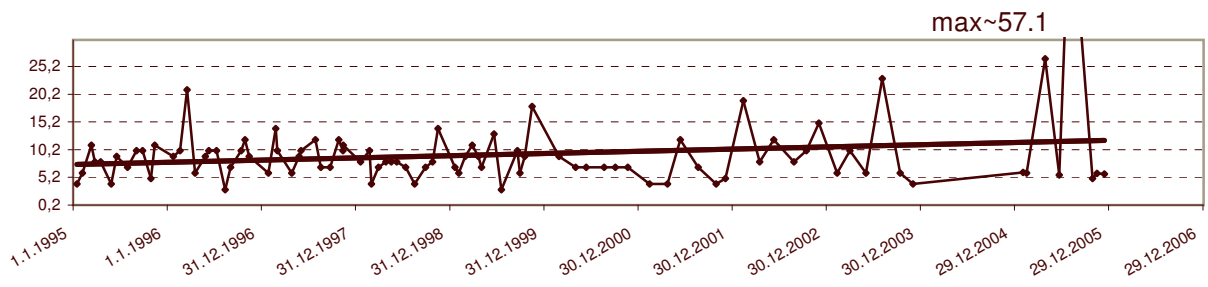
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



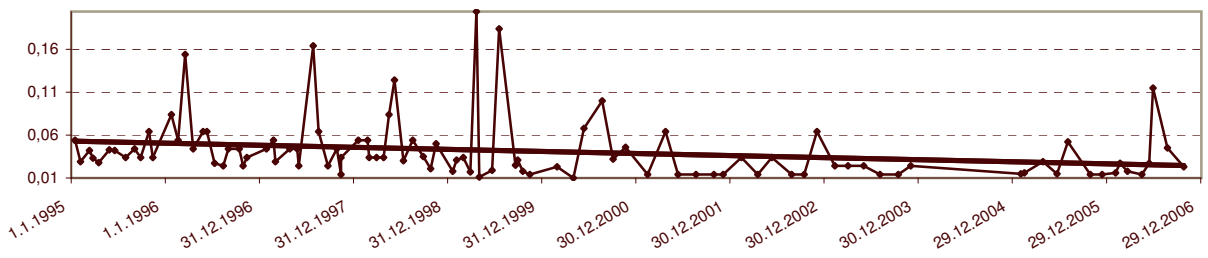
Alkalita celková [mmol/l]



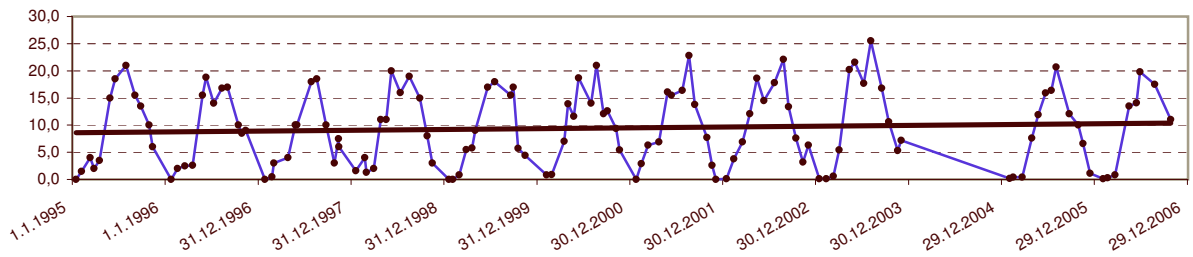
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



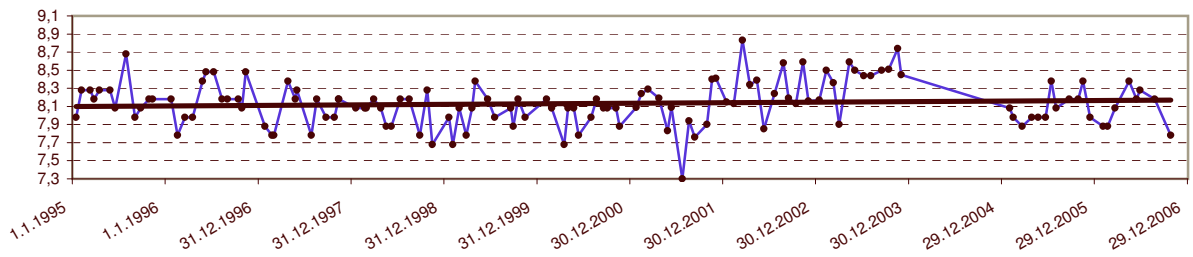
### Celkový fosfor [mg/l]



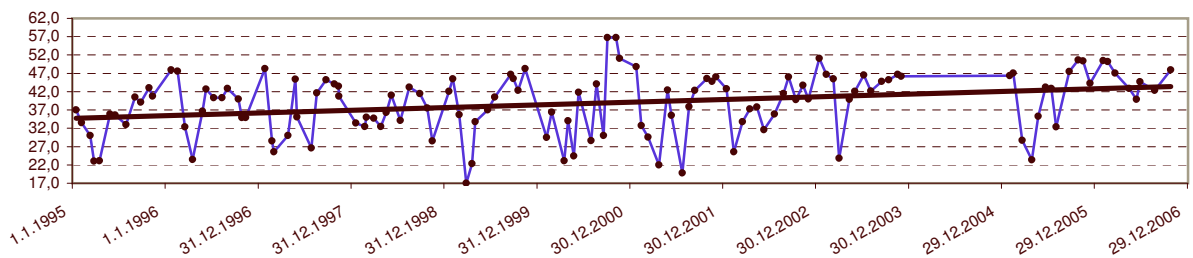
Teplota vody [°C]



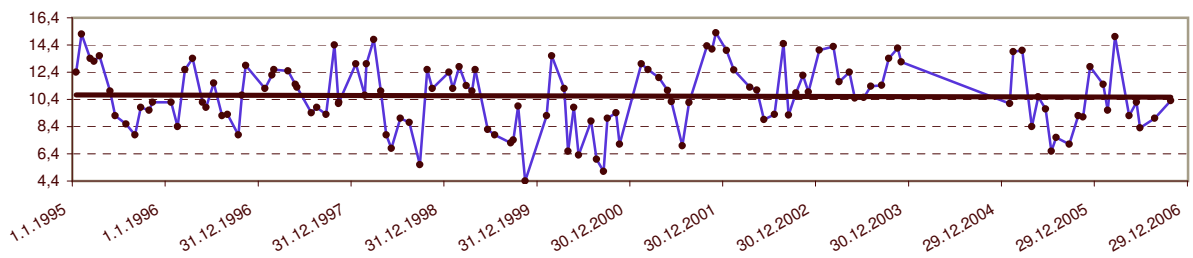
Reakcia vody [-]



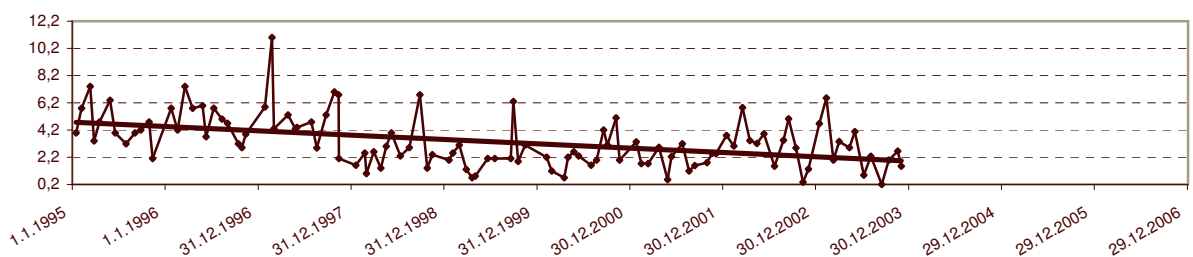
Merná vodivosť [mS/m]



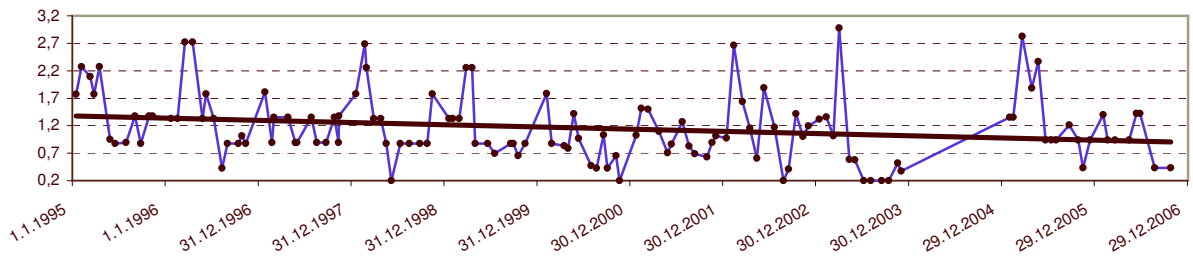
Rozpustený kyslík [mg/l]



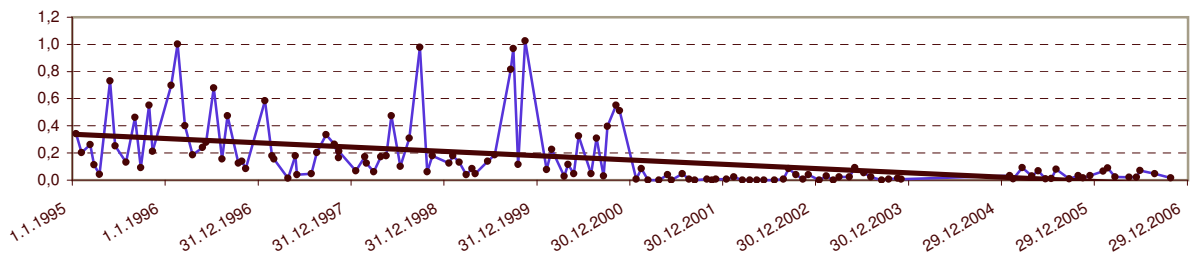
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



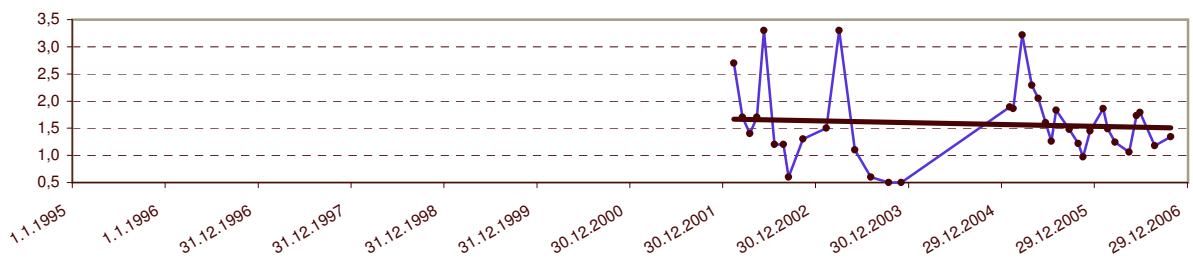
Dusičnanový dusík [mg/l]



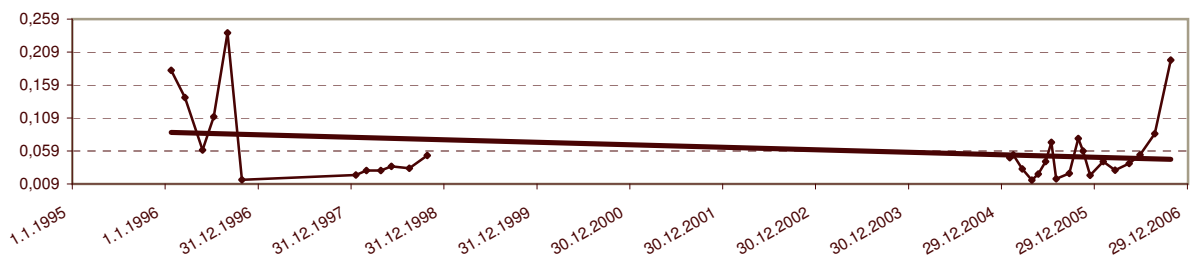
Amoniakálny dusík [mg/l]



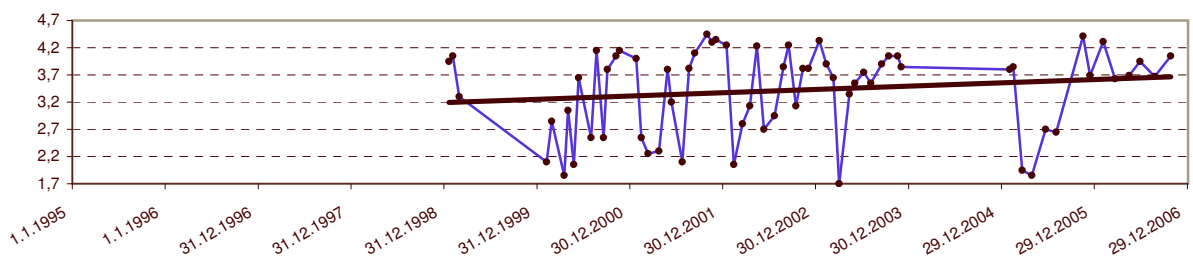
Celkový dusík [mg/l]



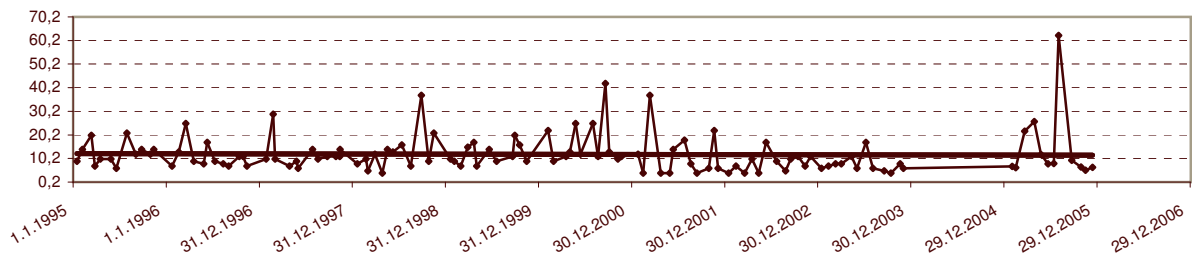
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



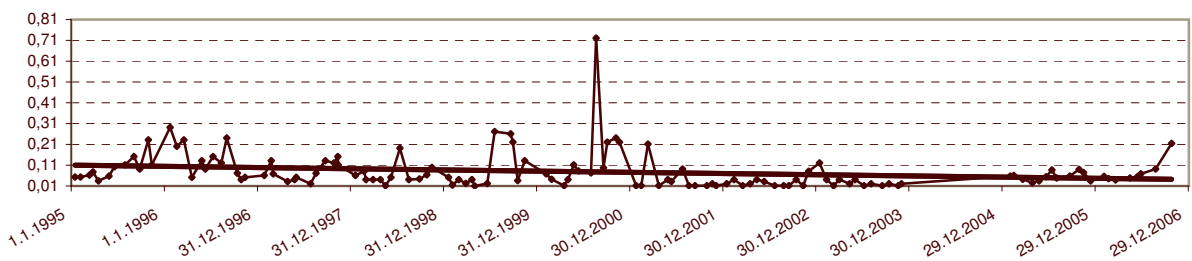
Alkalita celková [mmol/l]



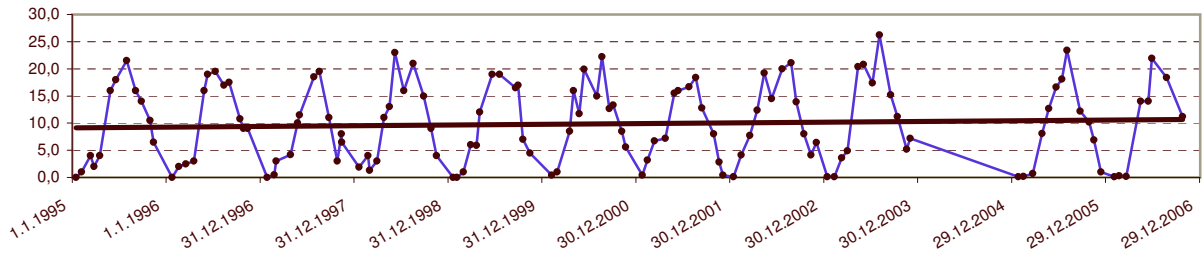
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



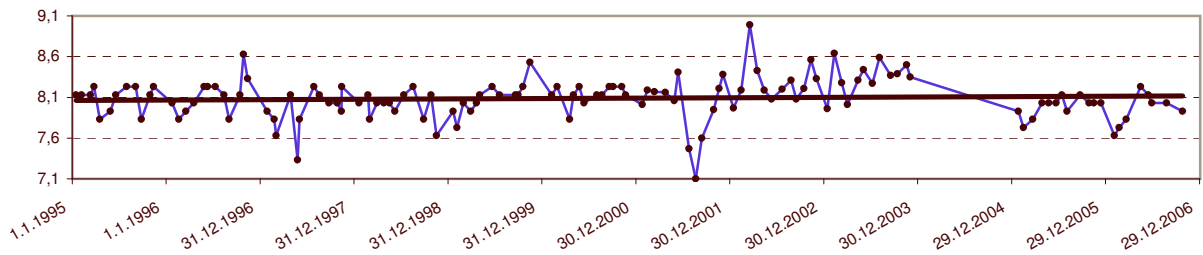
### Celkový fosfor [mg/l]



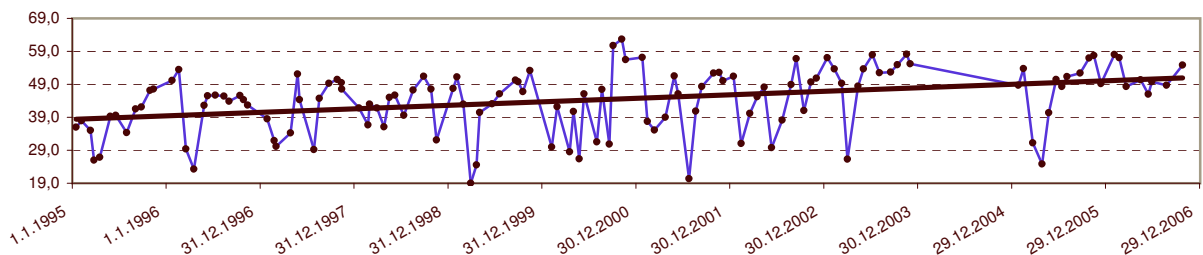
Teplota vody [°C]



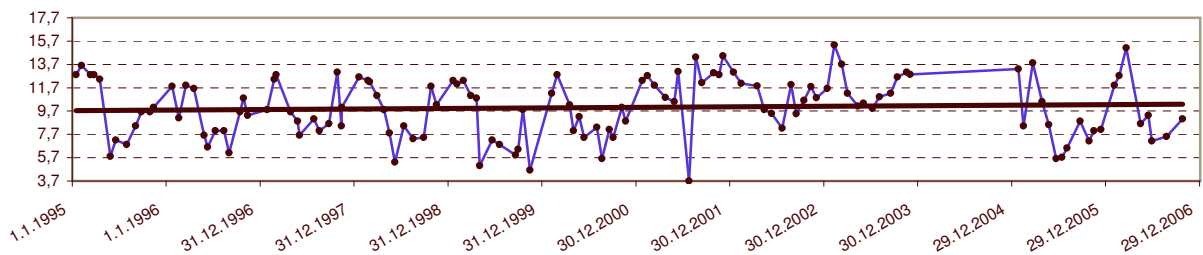
Reakcia vody [-]



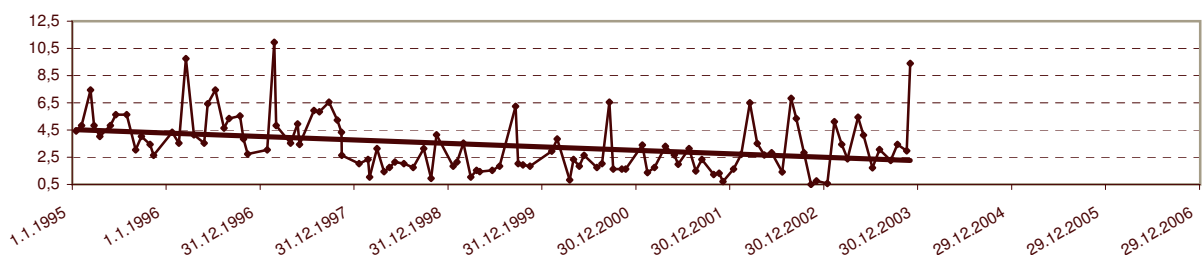
Merná vodivosť [mS/m]



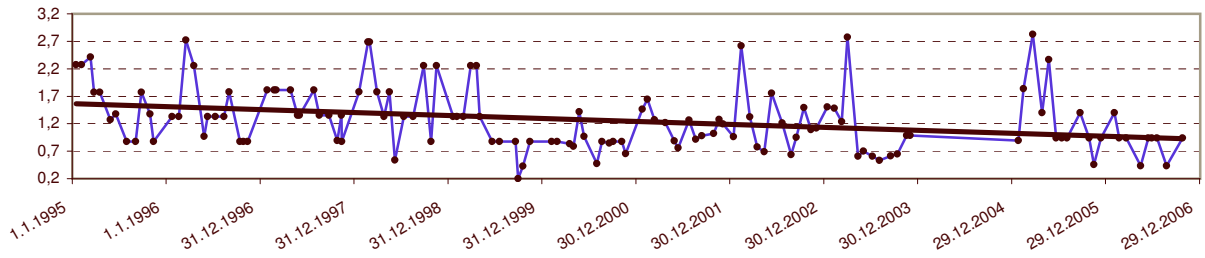
Rozpustený kyslík [mg/l]



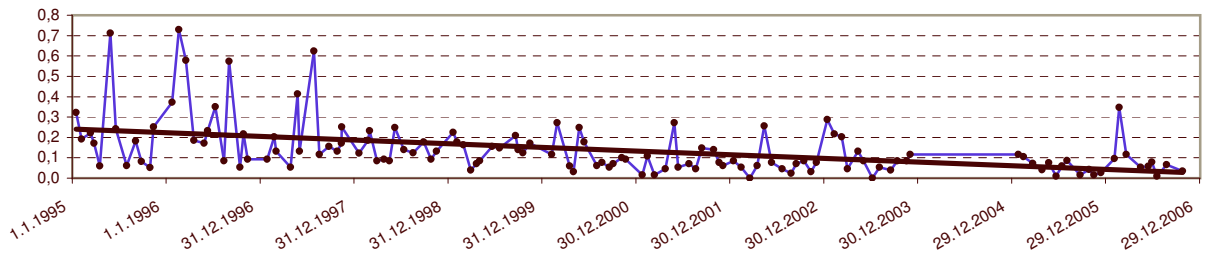
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



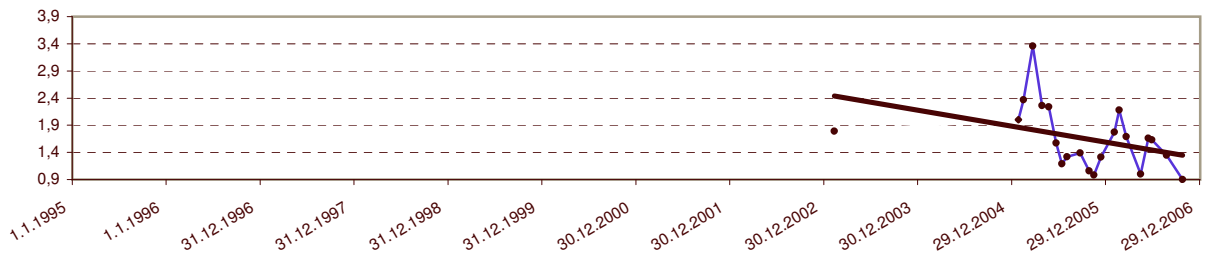
Dusičnanový dusík [mg/l]



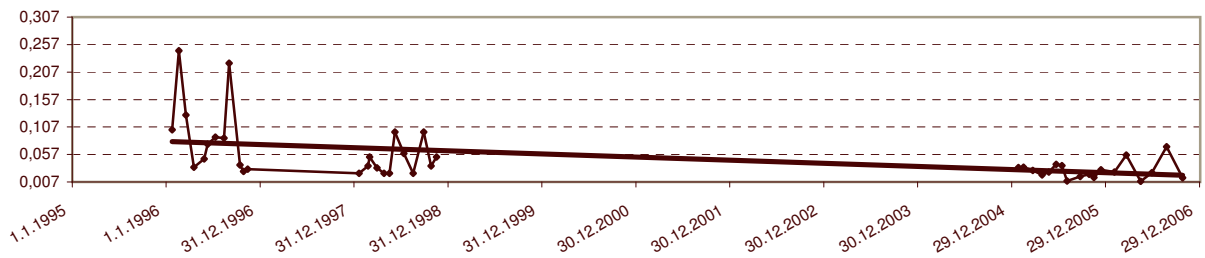
Amoniakálny dusík [mg/l]



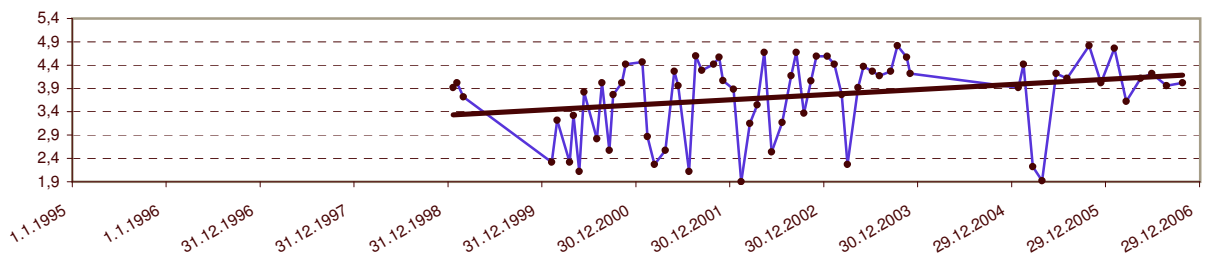
Celkový dusík [mg/l]



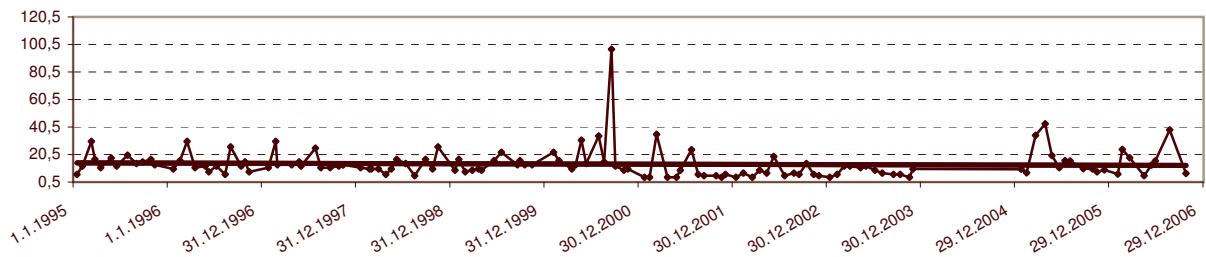
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



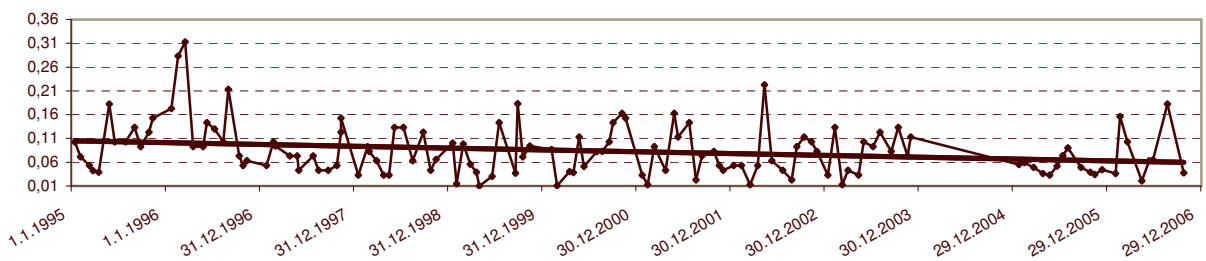
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

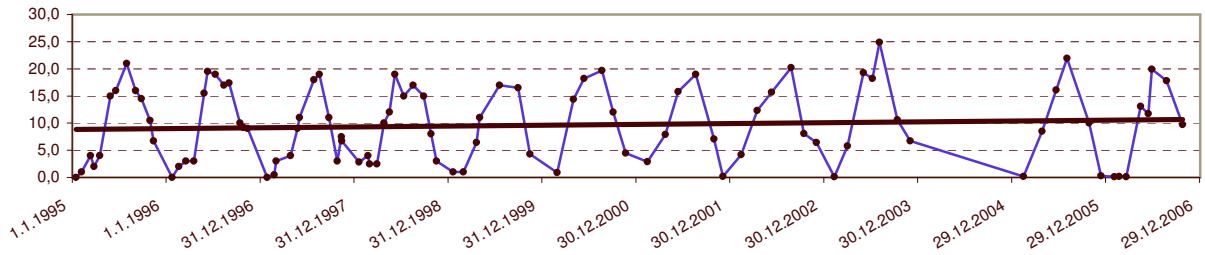


### Celkový fosfor [mg/l]

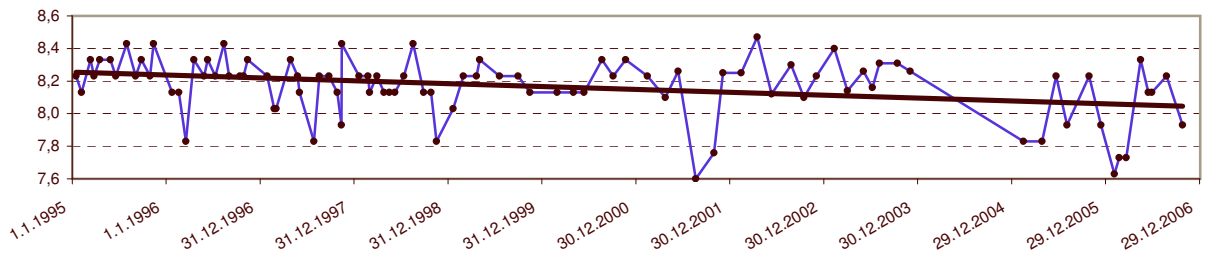




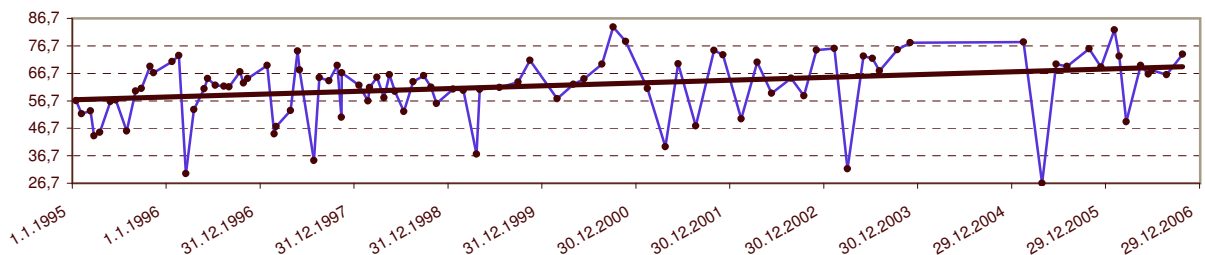
Teplota vody [°C]



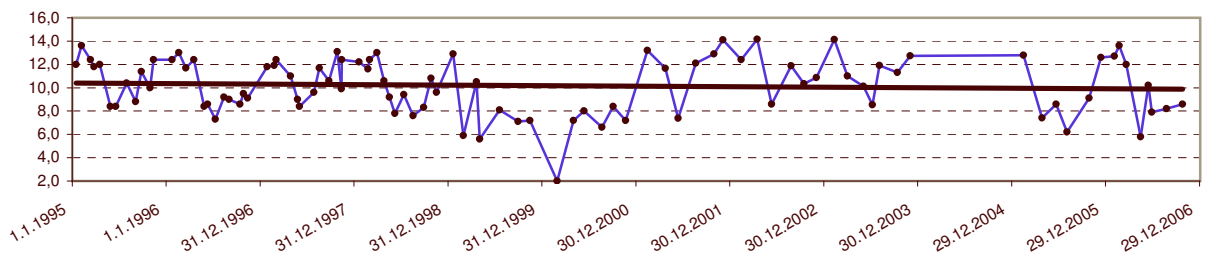
Reakcia vody [-]



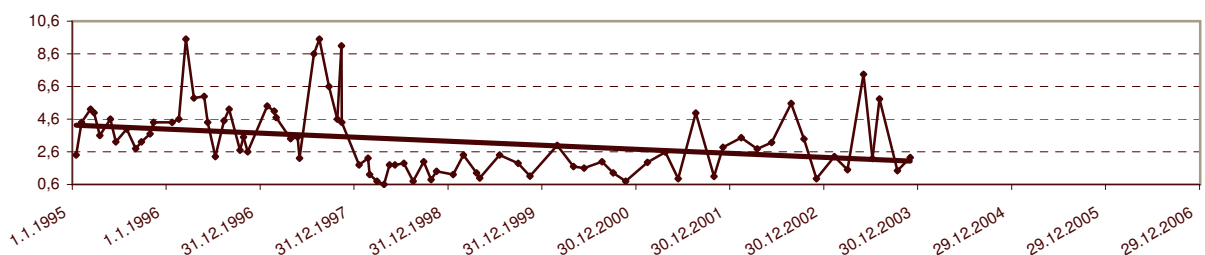
Merná vodivosť [mS/m]



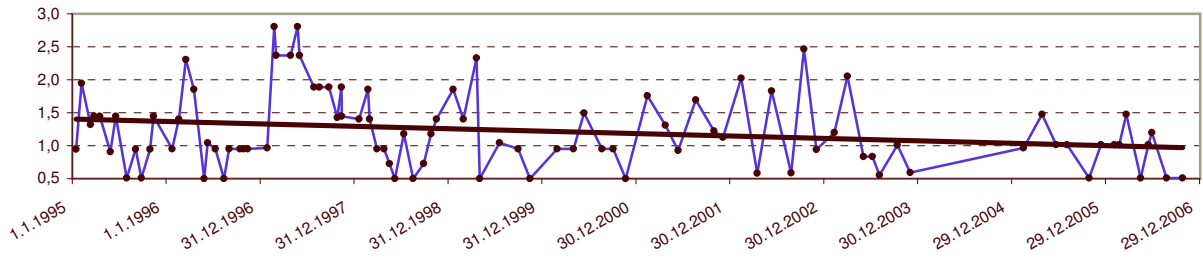
Rozpustený kyslík [mg/l]



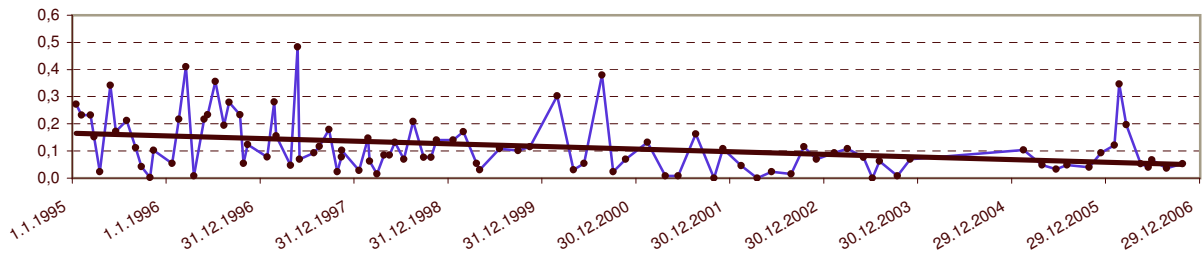
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



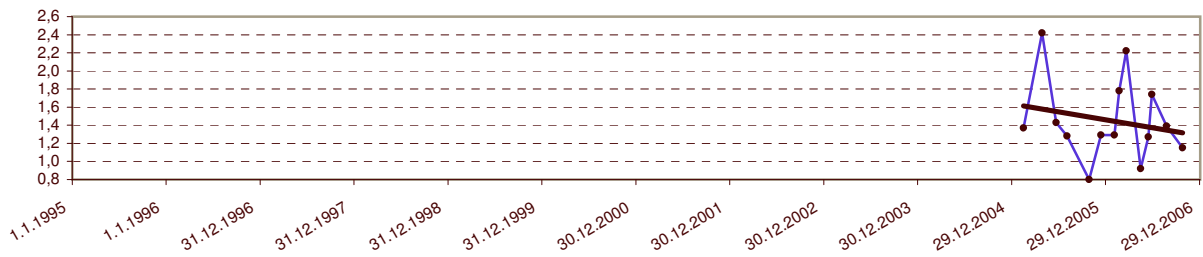
Dusičnanový dusík [mg/l]



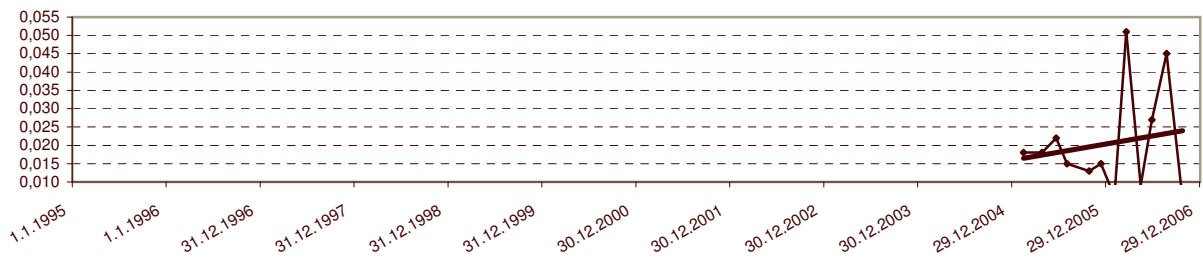
Amoniakálny dusík [mg/l]



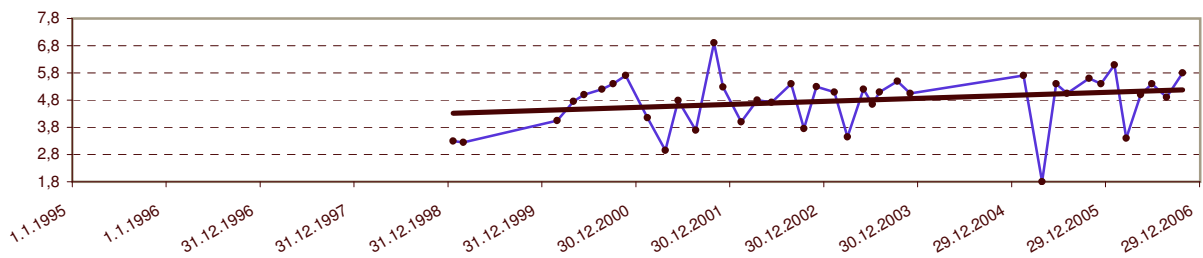
Celkový dusík [mg/l]



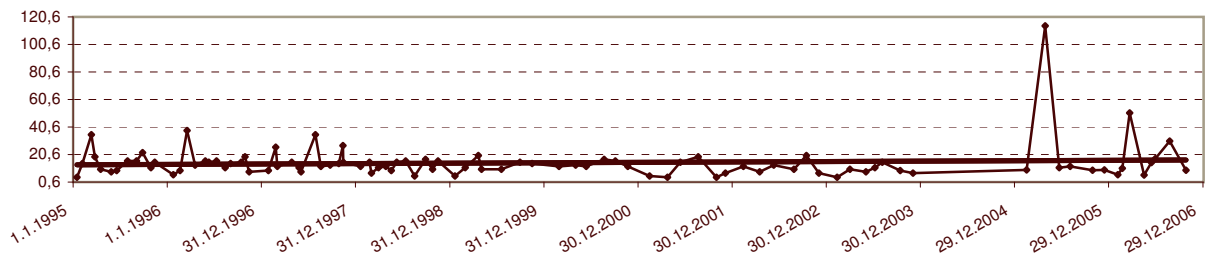
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



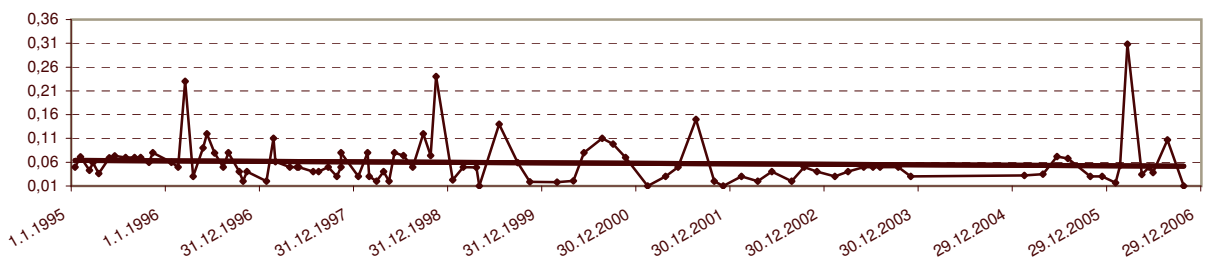
Alkalita celková [mmol/l]



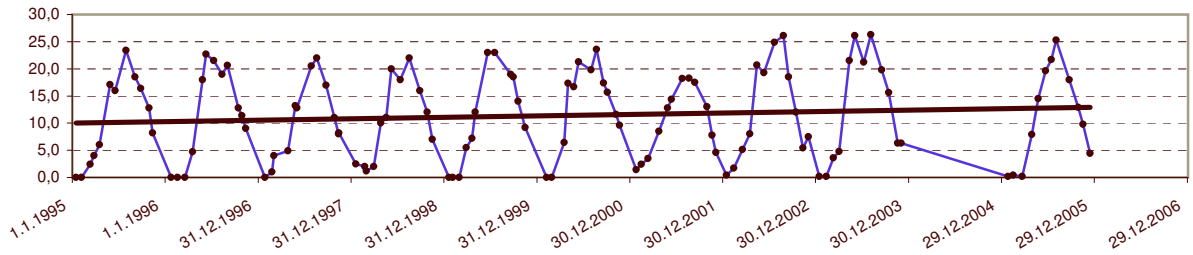
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



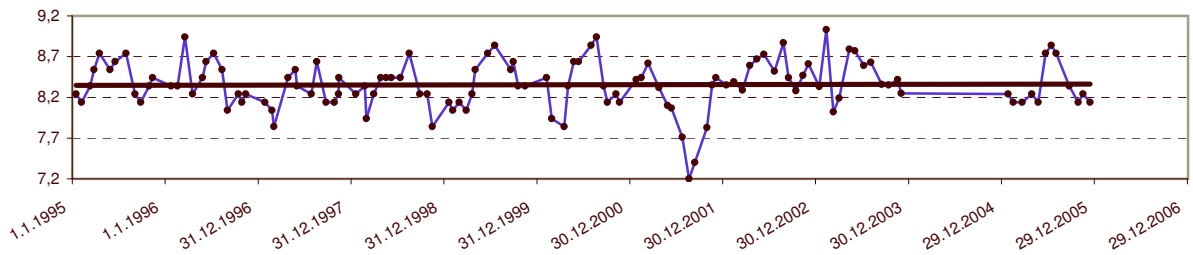
### Celkový fosfor [mg/l]



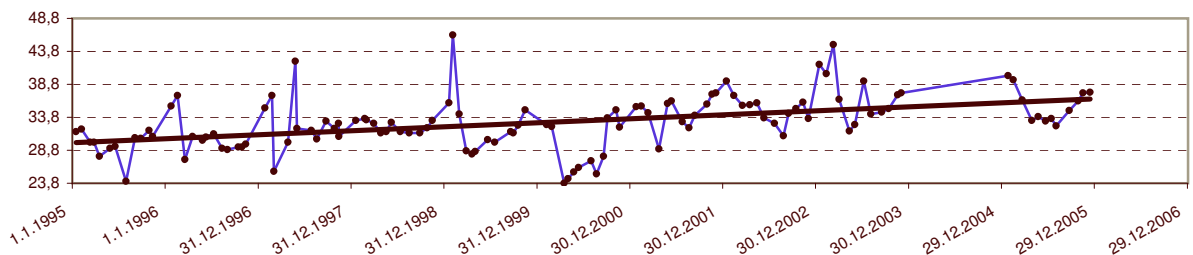
Teplota vody [°C]



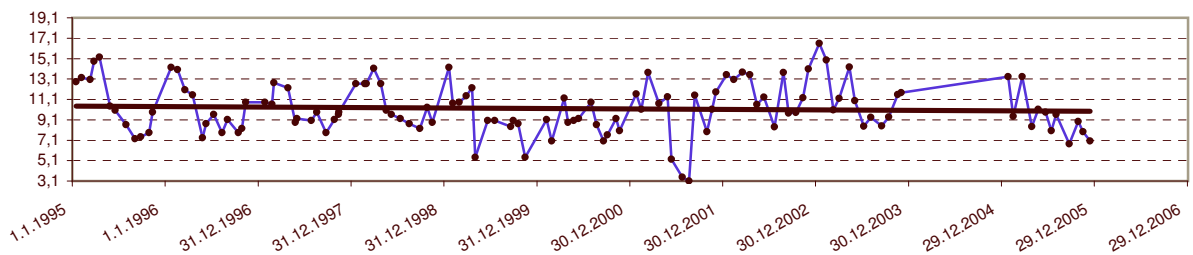
Reakcia vody [-]



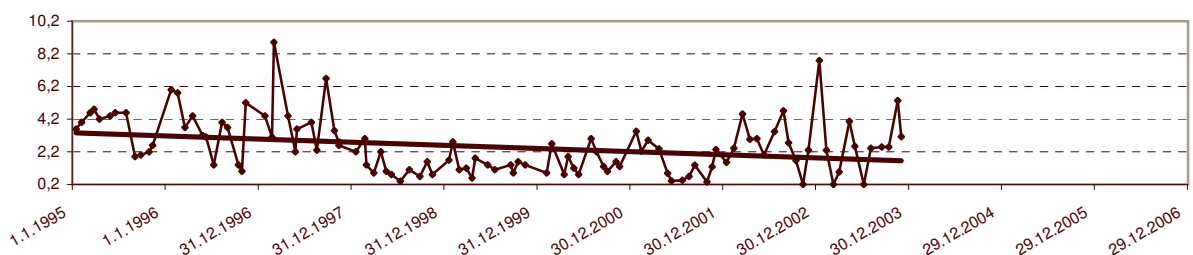
Merná vodivosť [mS/m]



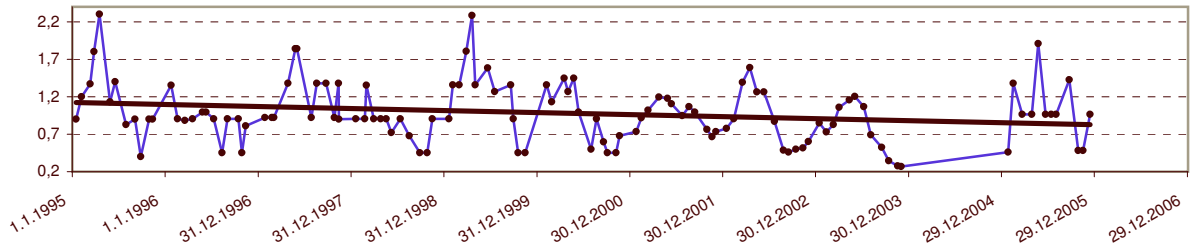
Rozpustený kyslík [mg/l]



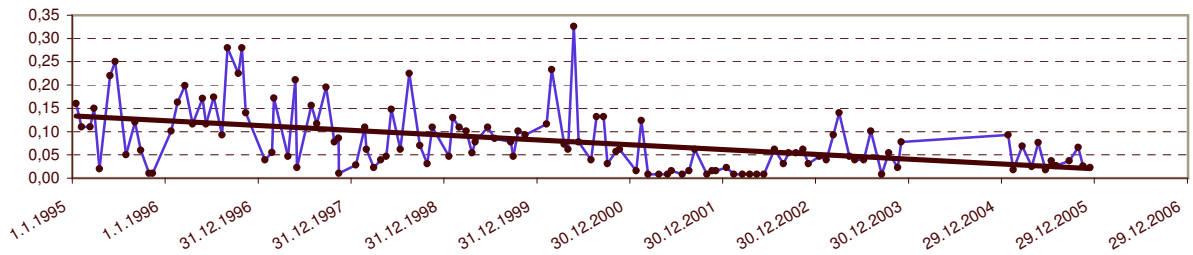
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



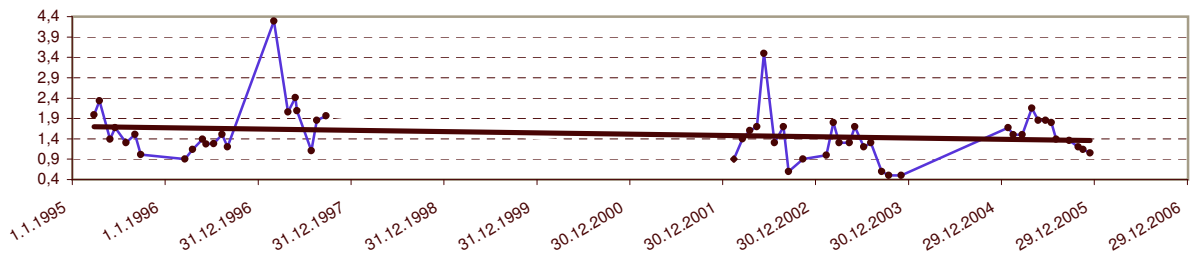
Dusičnanový dusík [mg/l]



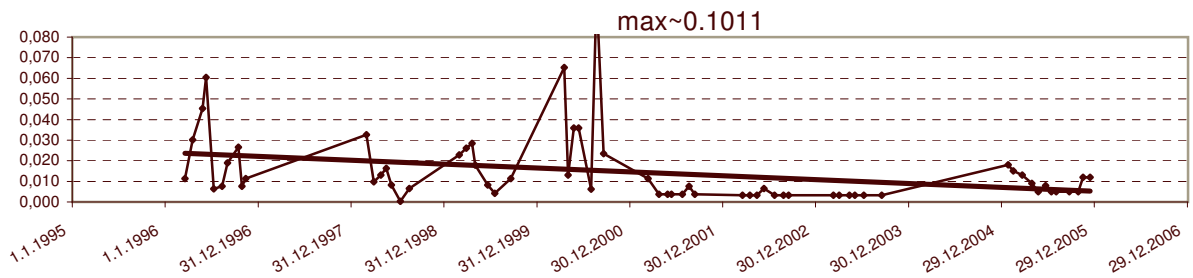
Amoniakálny dusík [mg/l]



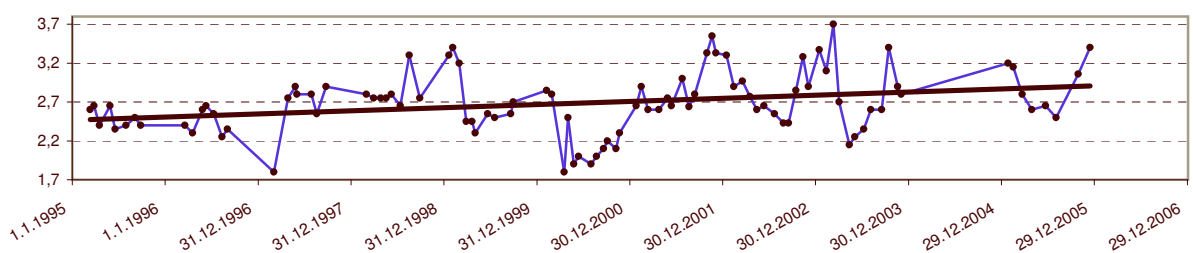
Celkový dusík [mg/l]



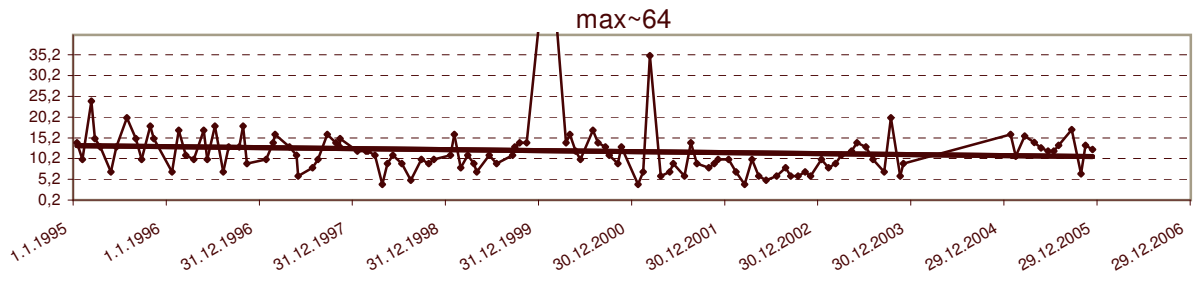
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



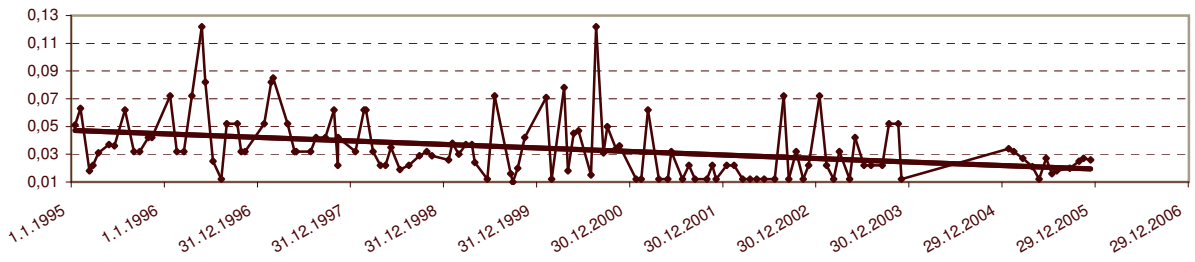
Alkalita celková [mmol/l]



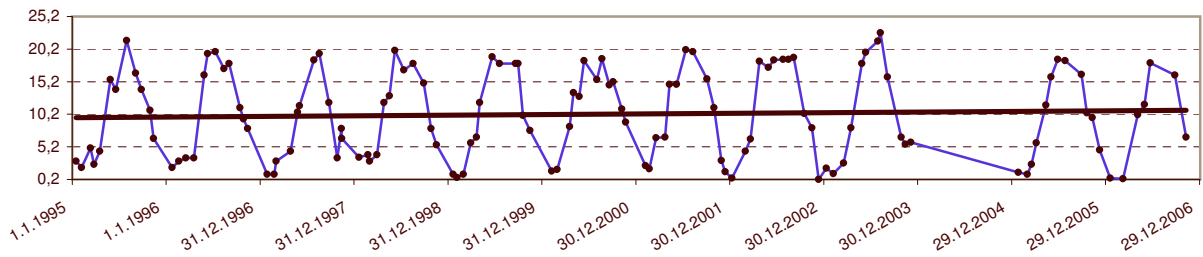
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



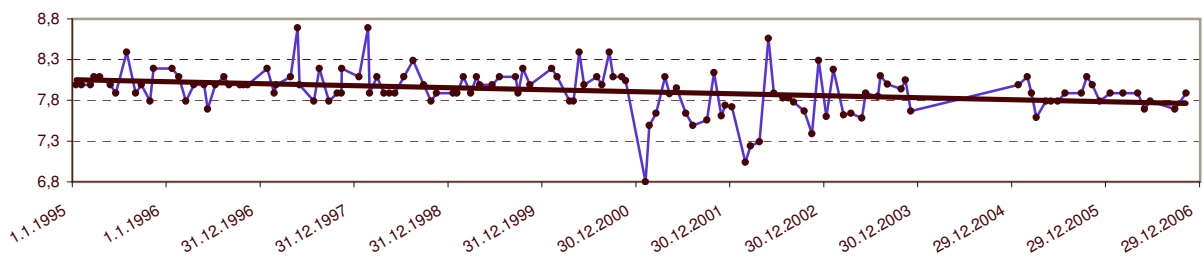
### Celkový fosfor [mg/l]



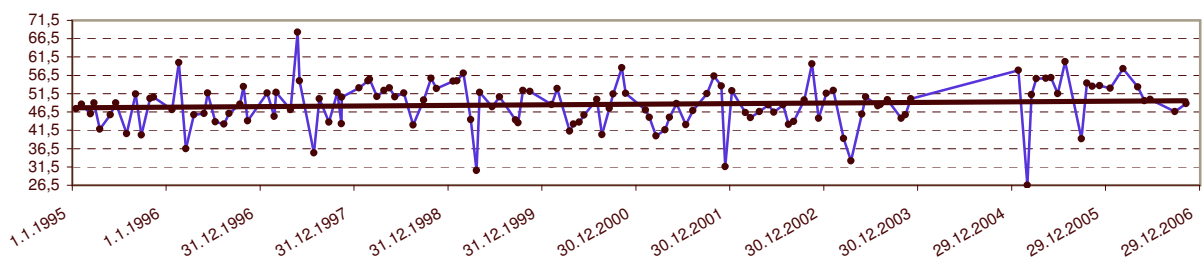
Teplota vody [°C]



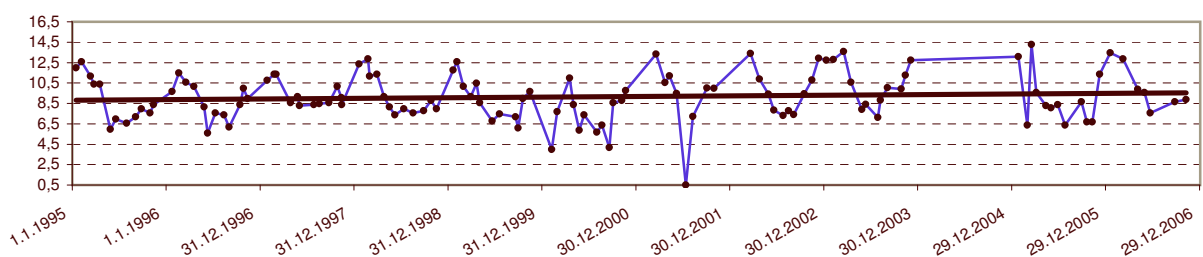
Reakcia vody [-]



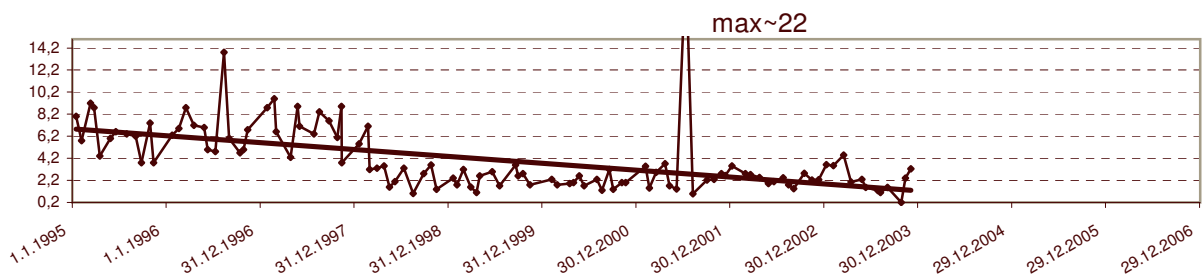
Merná vodivosť [mS/m]



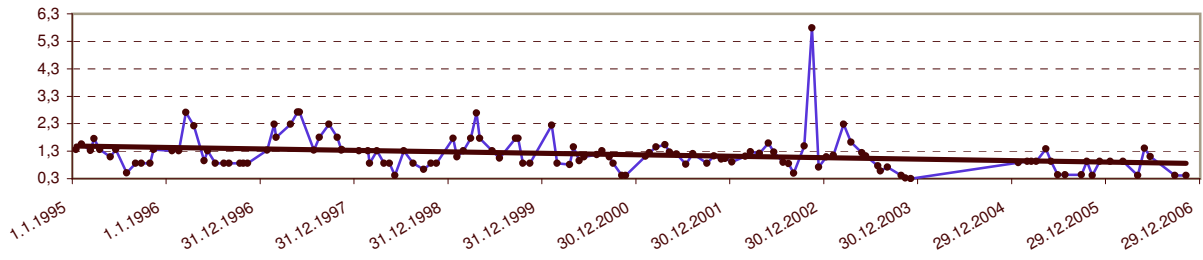
Rozpustený kyslík [mg/l]



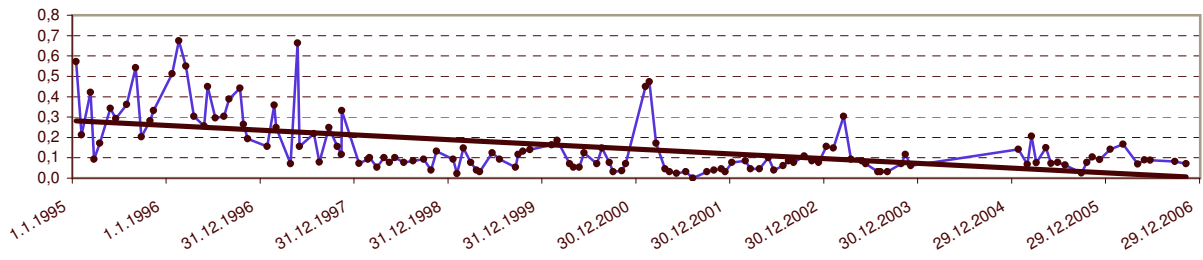
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



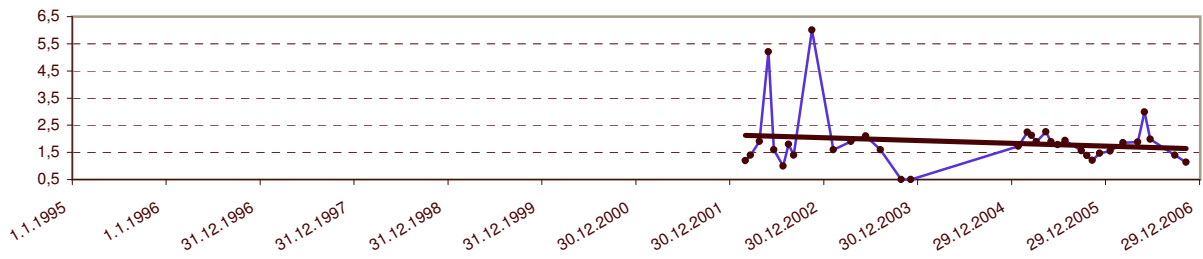
Dusičnanový dusík [mg/l]



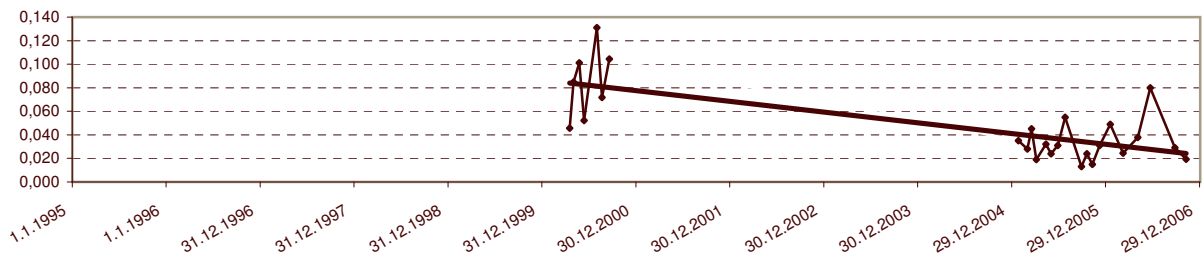
Amoniakálny dusík [mg/l]



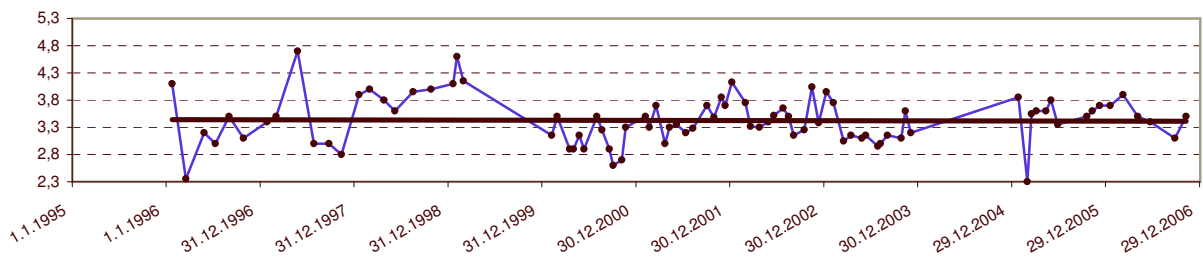
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

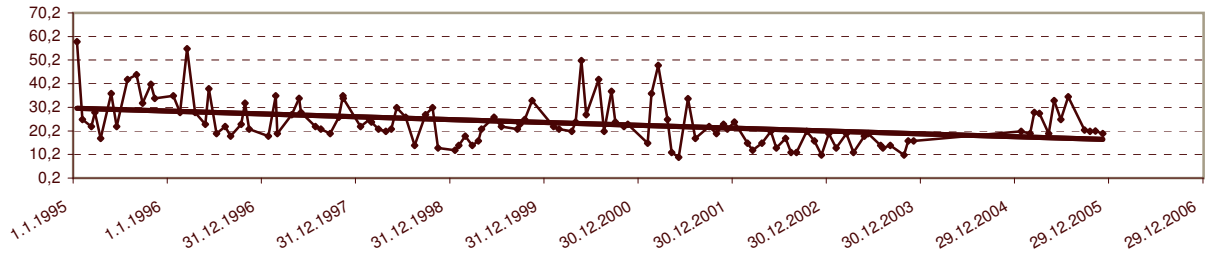


Alkalita celková [mmol/l]

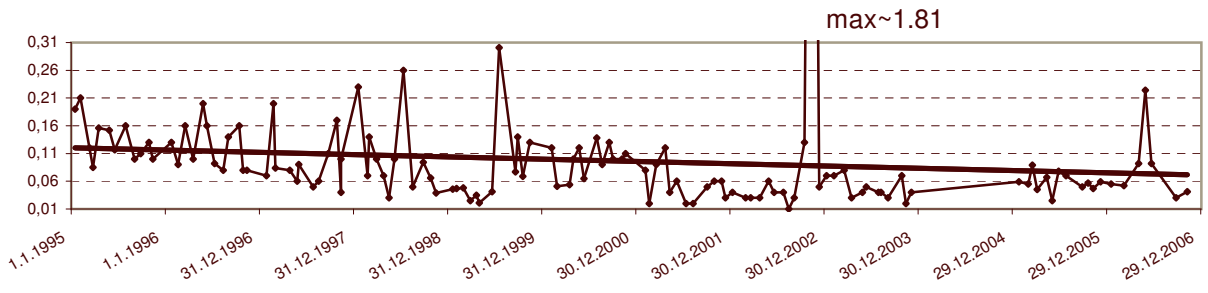




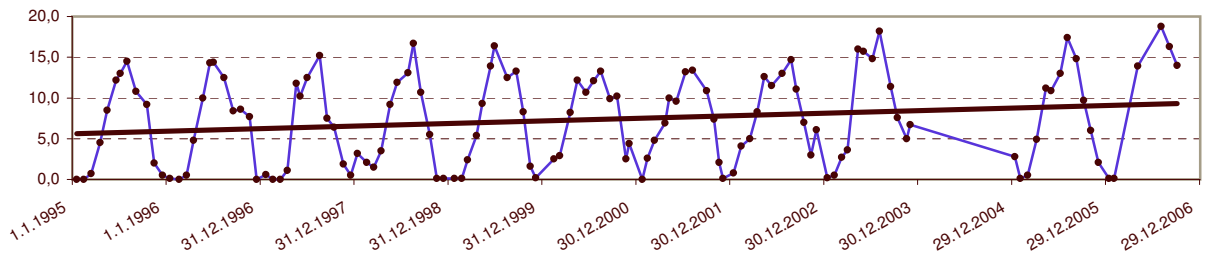
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



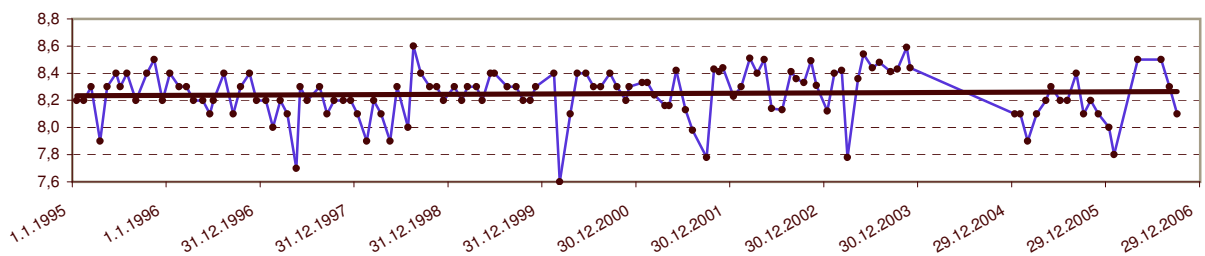
### Celkový fosfor [mg/l]



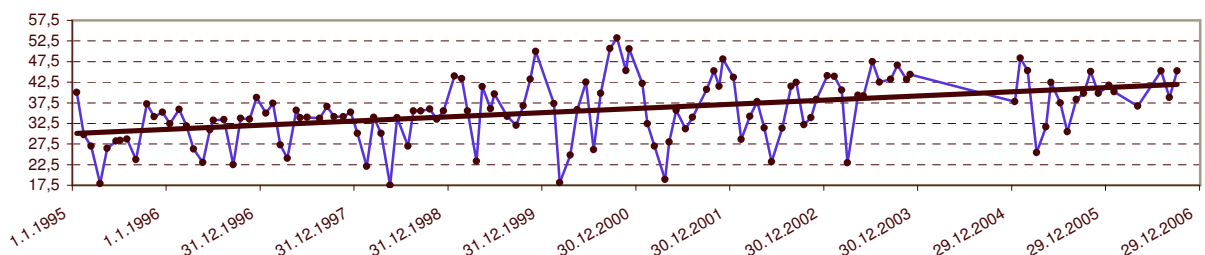
Teplota vody [°C]



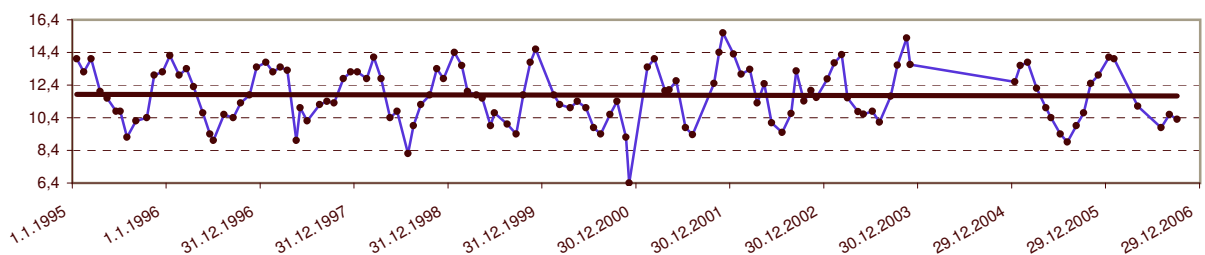
Reakcia vody [-]



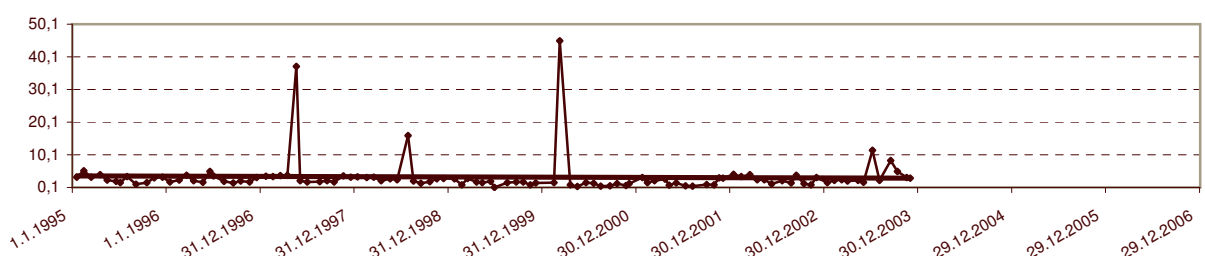
Merná vodivosť [mS/m]



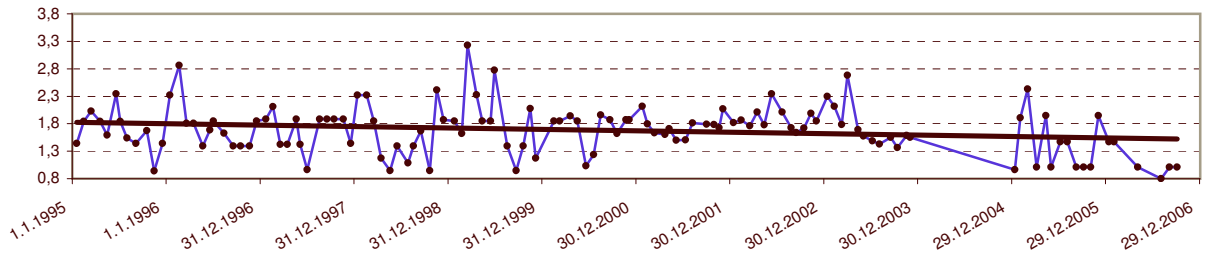
Rozpustený kyslík [mg/l]



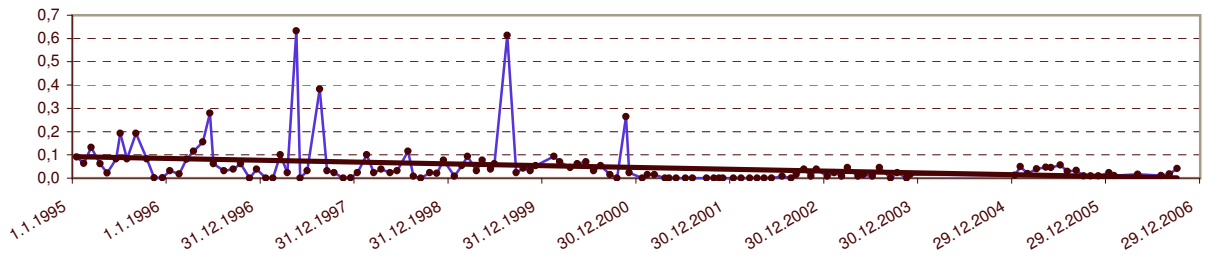
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



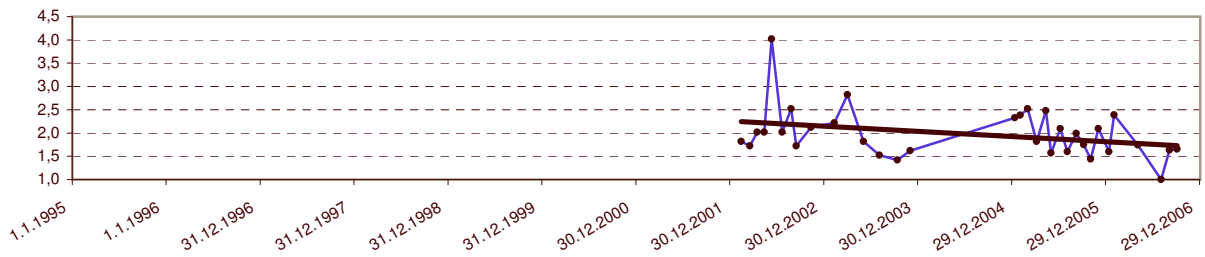
Dusičnanový dusík [mg/l]



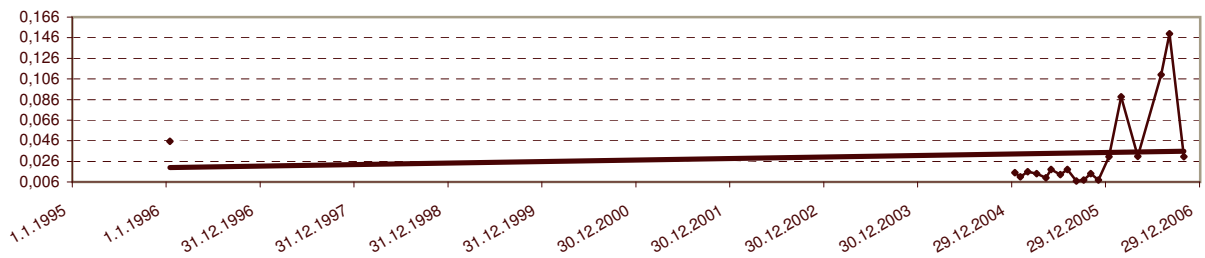
Amoniakálny dusík [mg/l]



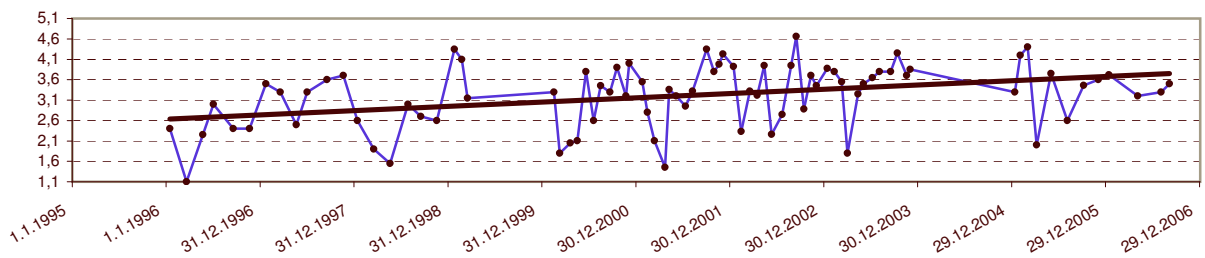
Celkový dusík [mg/l]



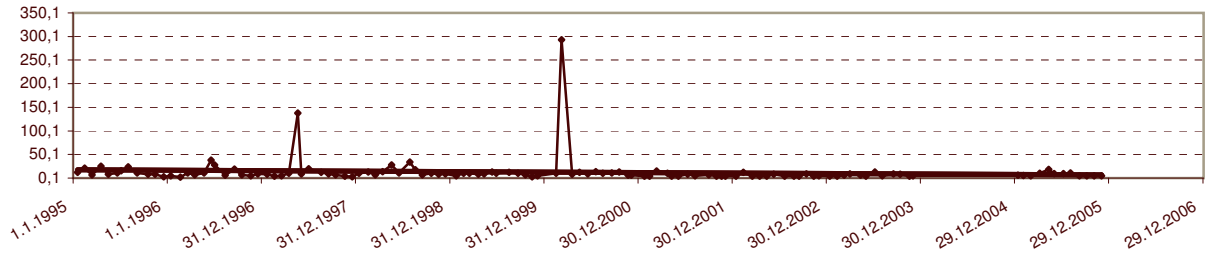
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



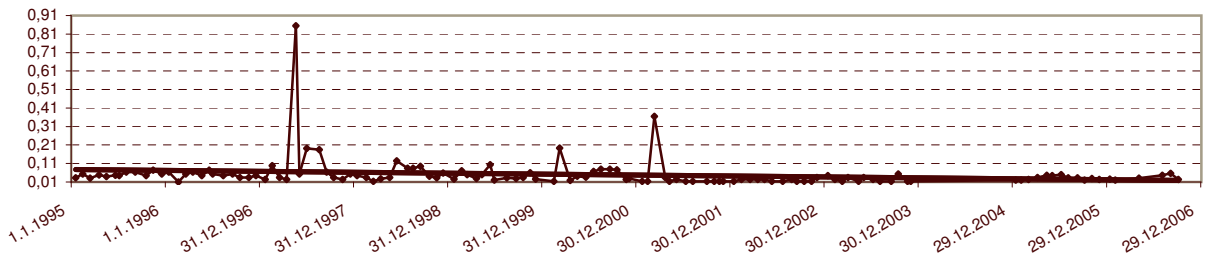
Alkalita celková [mmol/l]



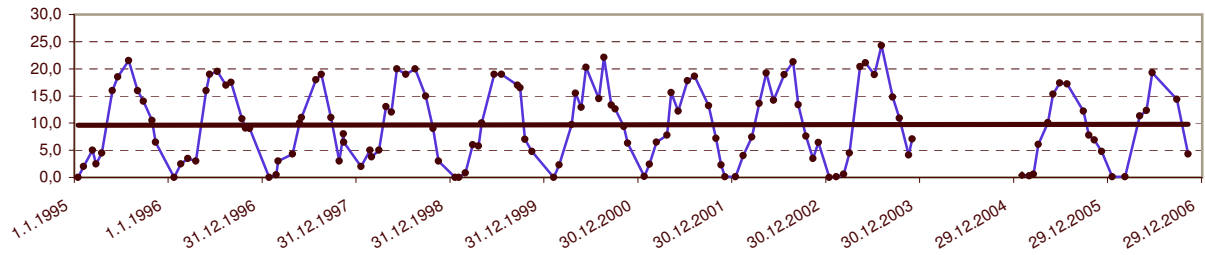
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



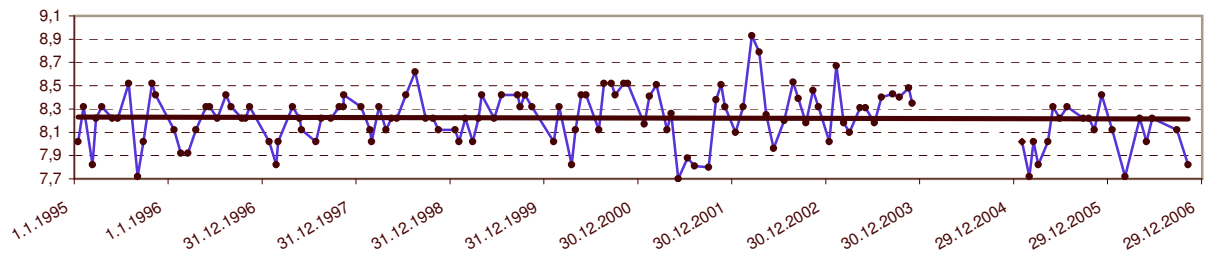
### Celkový fosfor [mg/l]



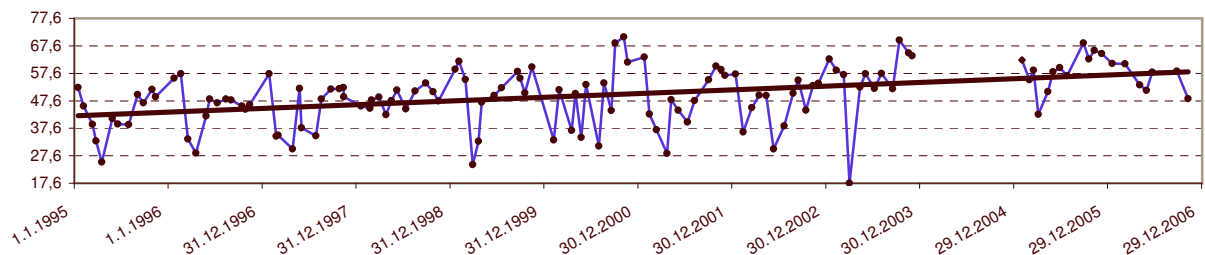
Teplota vody [°C]



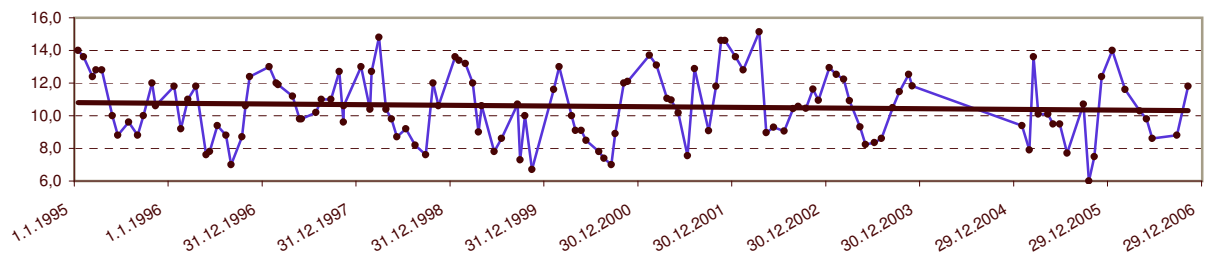
Reakcia vody [-]



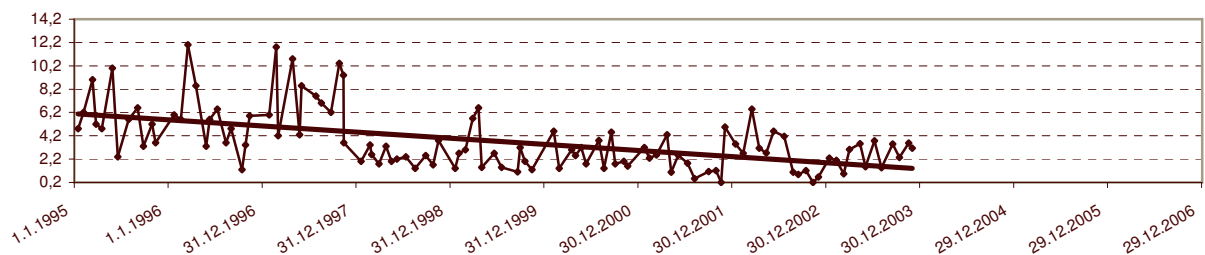
Merná vodivosť [mS/m]



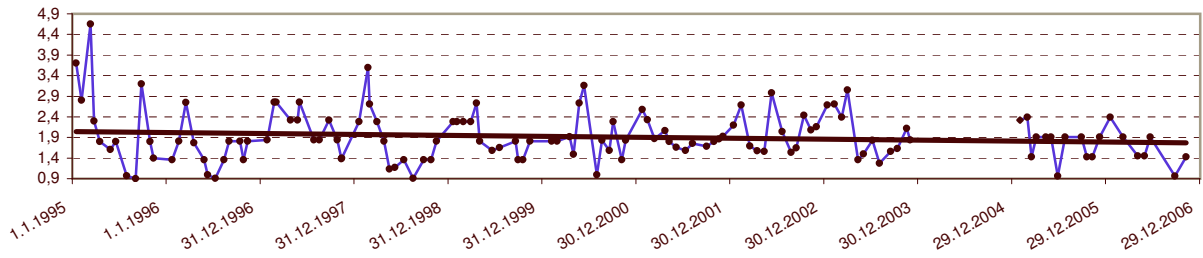
Rozpustený kyslík [mg/l]



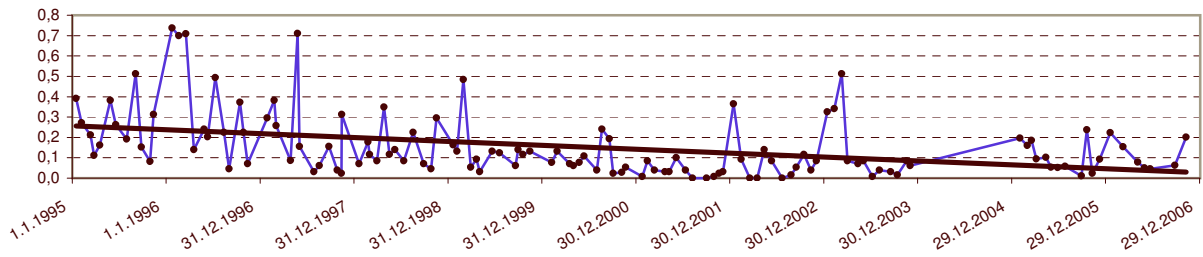
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



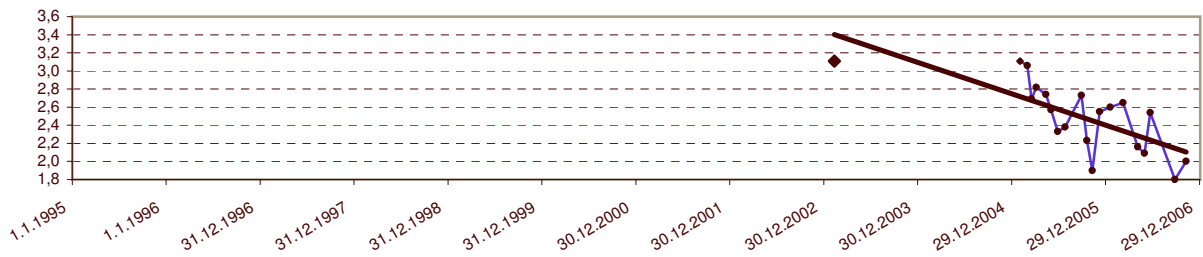
Dusičnanový dusík [mg/l]



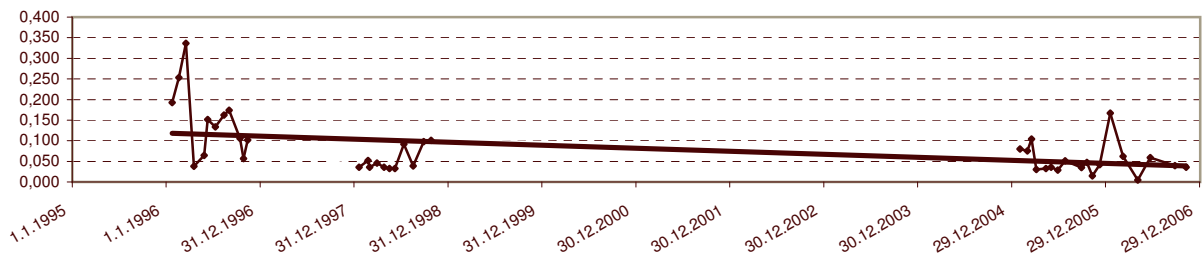
Amoniakálny dusík [mg/l]



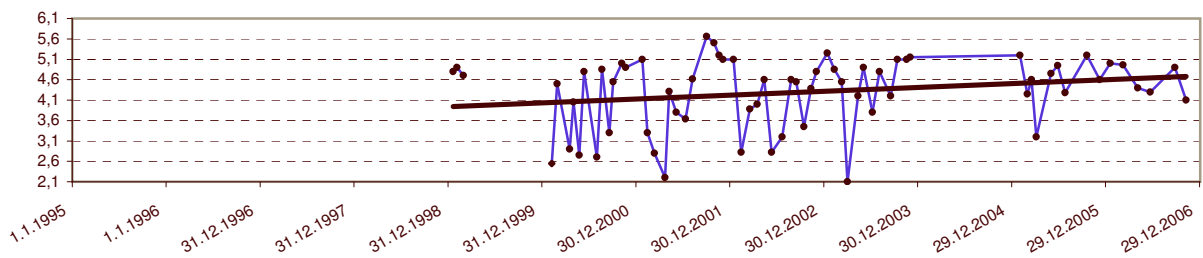
Celkový dusík [mg/l]



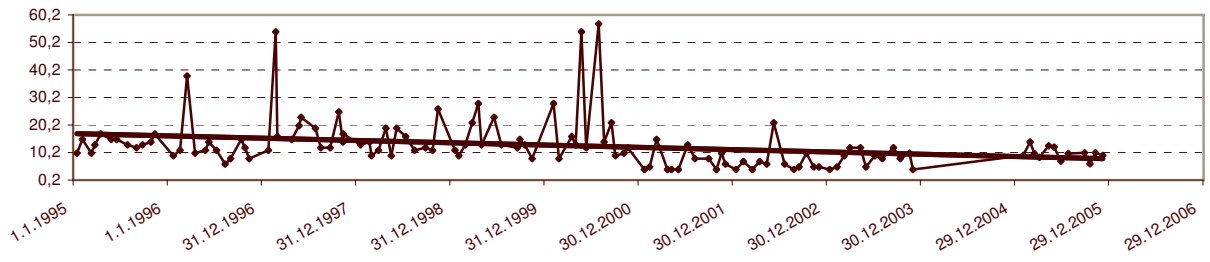
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



Alkalita celková [mmol/l]

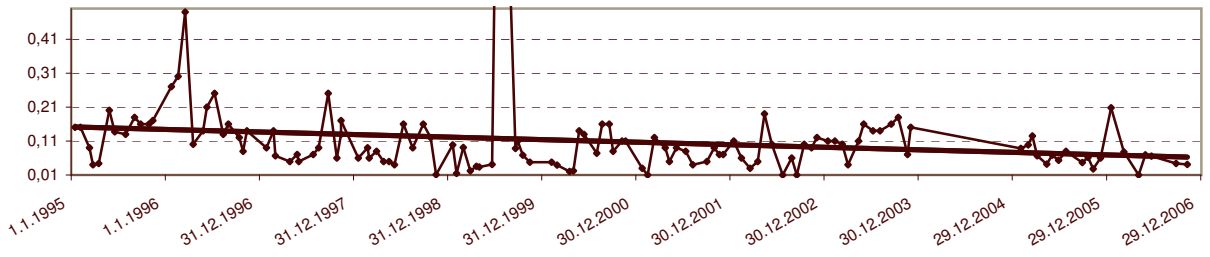


### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

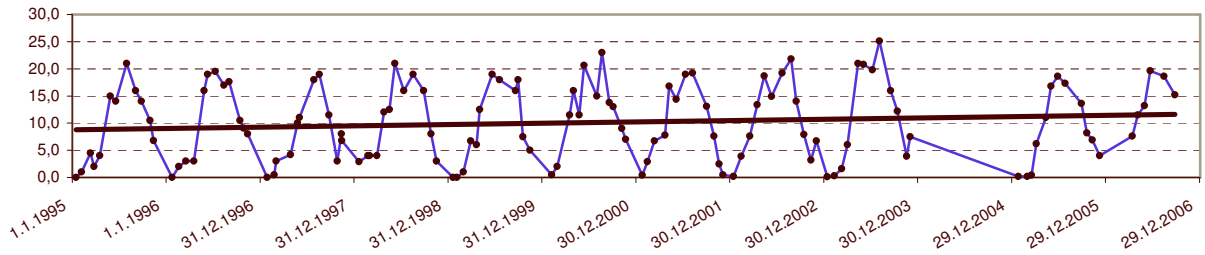


### Celkový fosfor [mg/l]

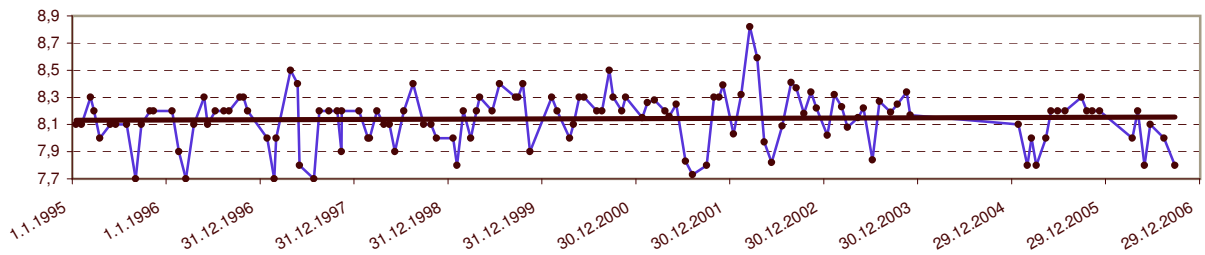
max~1.6



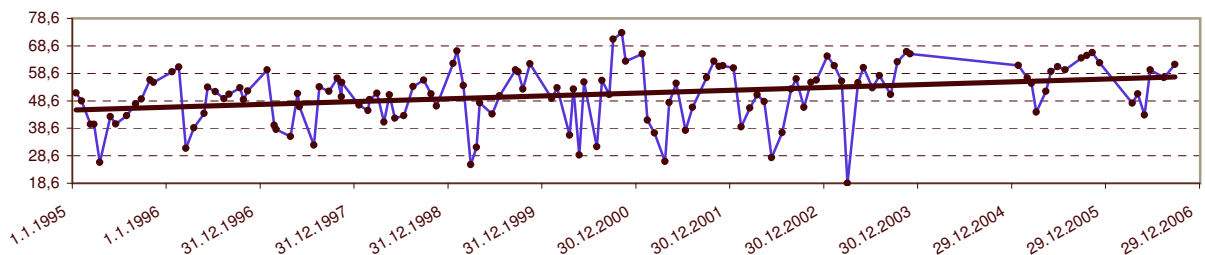
Teplota vody [°C]



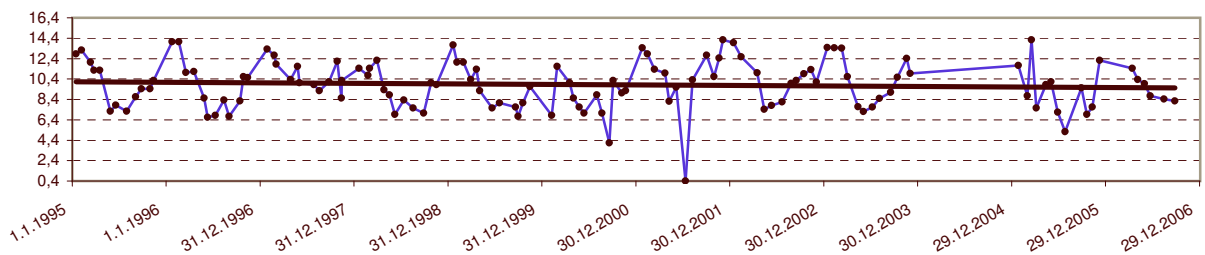
Reakcia vody [-]



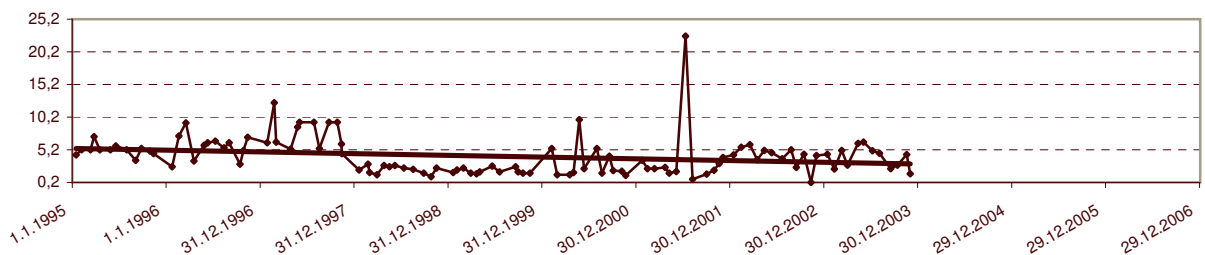
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

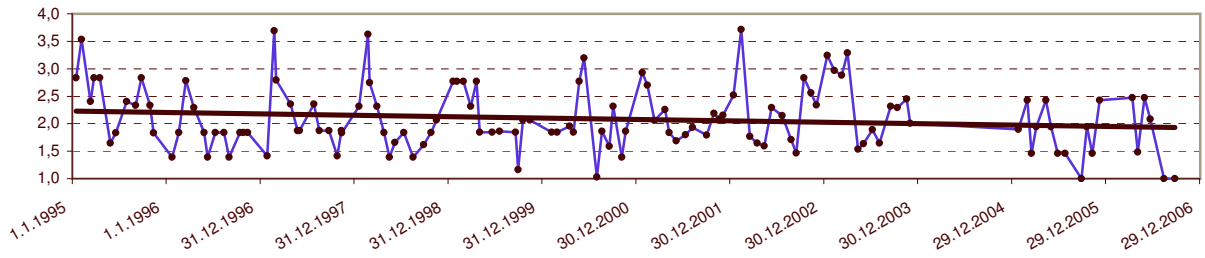


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

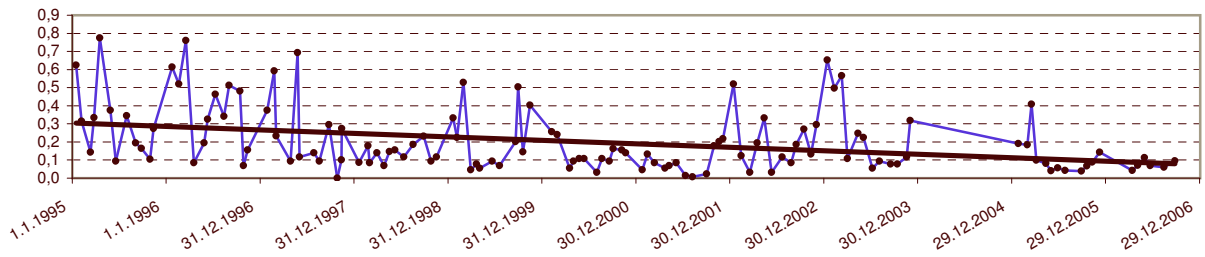




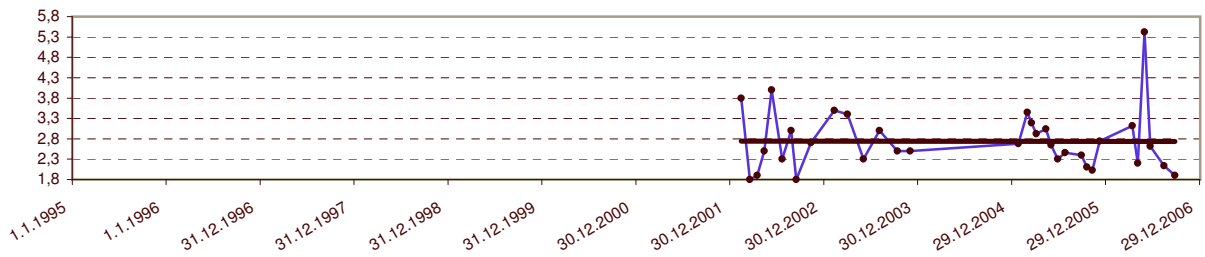
Dusičnanový dusík [mg/l]



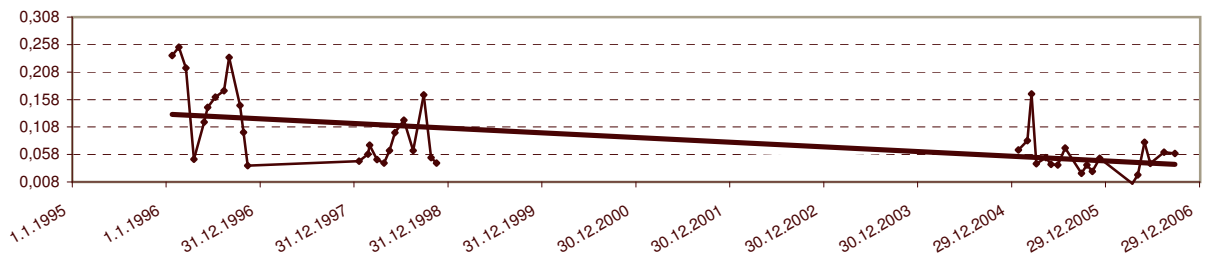
Amoniakálny dusík [mg/l]



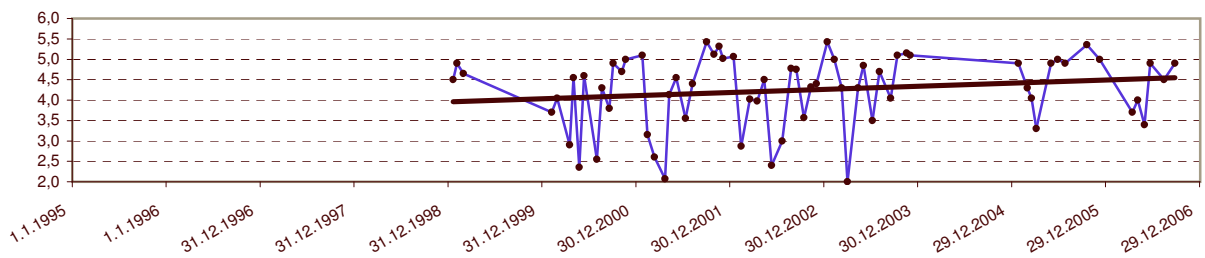
Celkový dusík [mg/l]



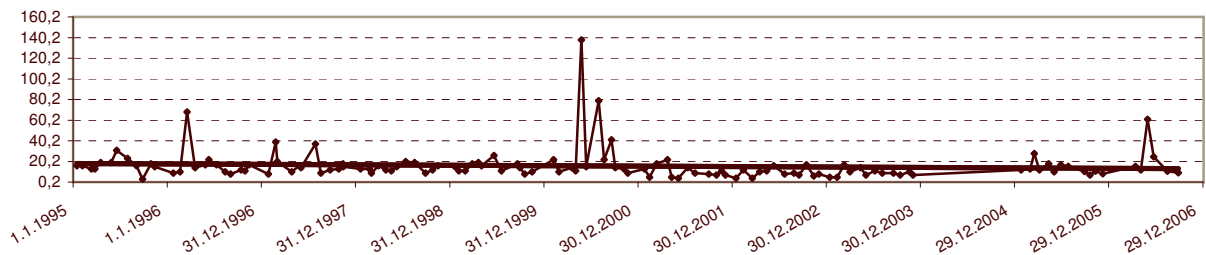
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



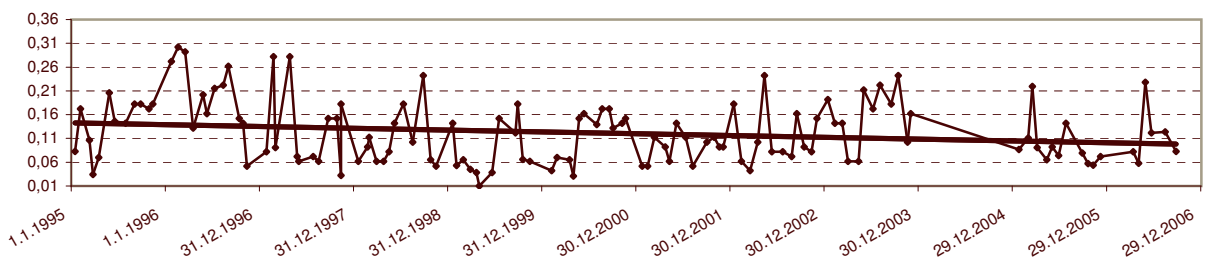
Alkalita celková [mmol/l]



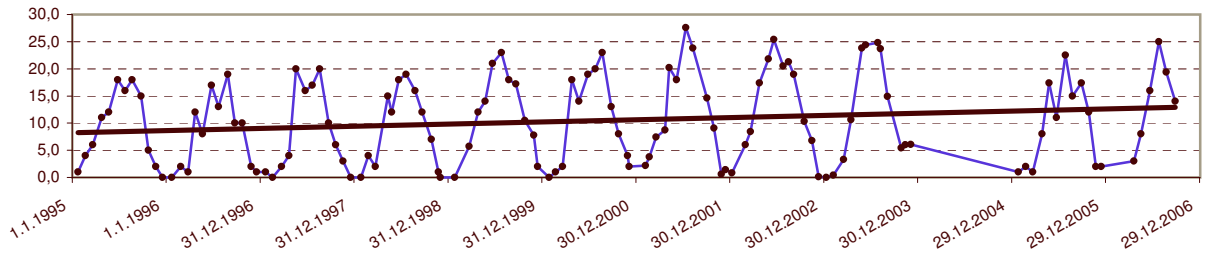
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



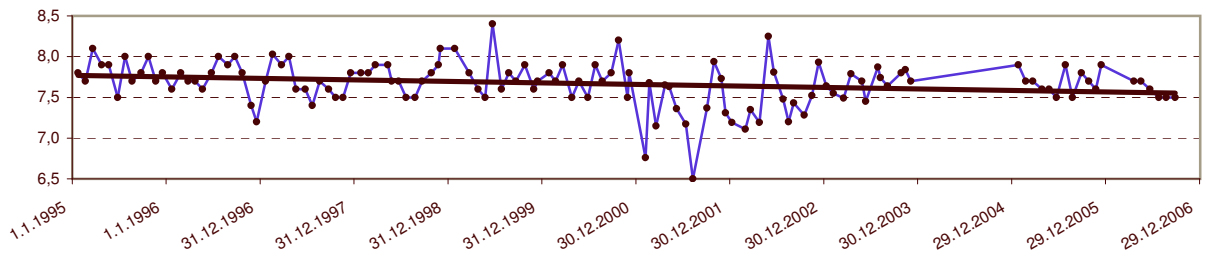
### Celkový fosfor [mg/l]



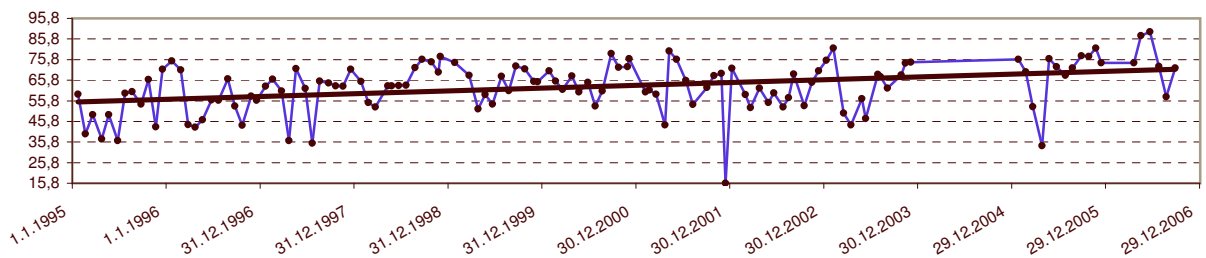
Teplota vody [°C]



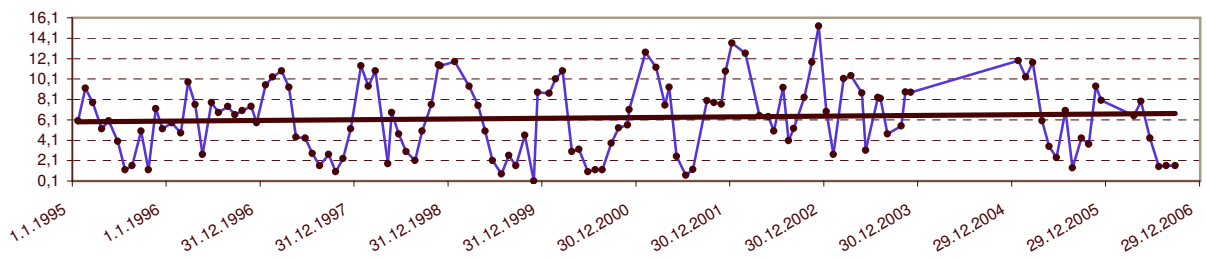
Reakcia vody [-]



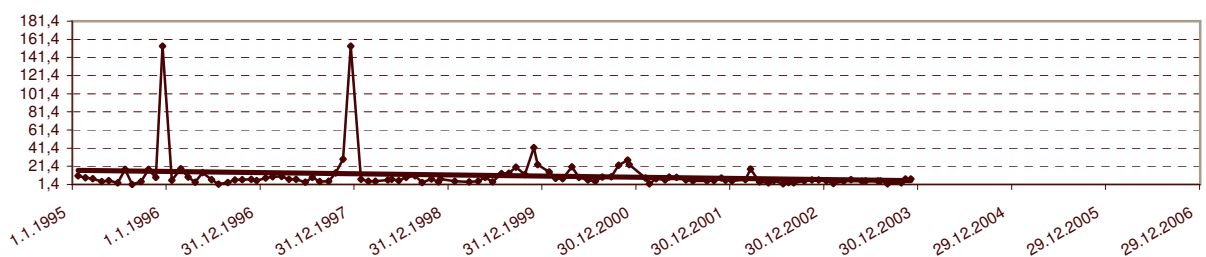
Merná vodivosť [mS/m]



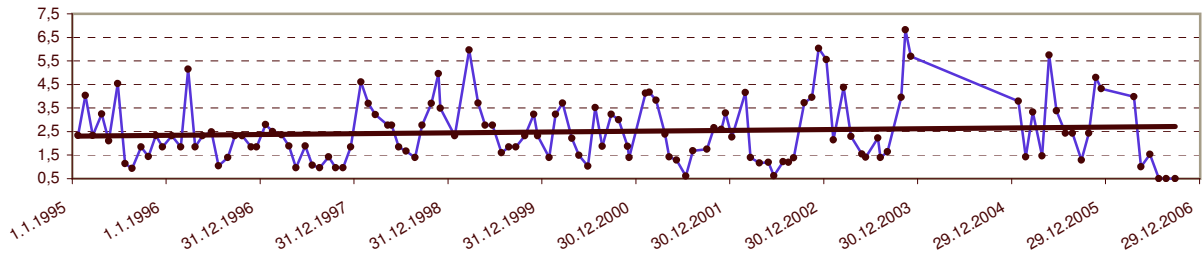
Rozpustený kyslík [mg/l]



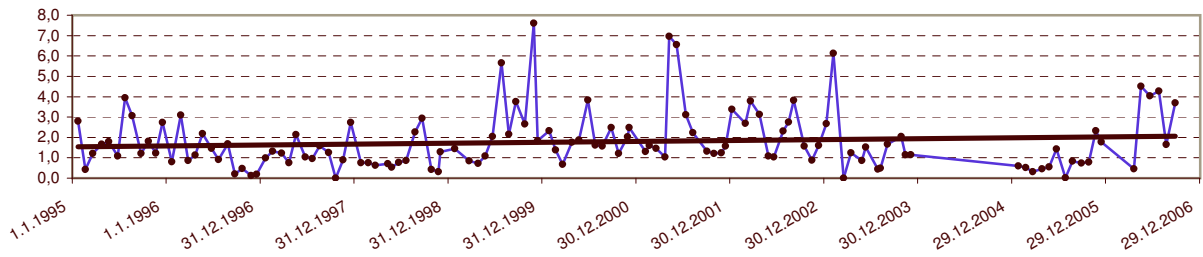
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



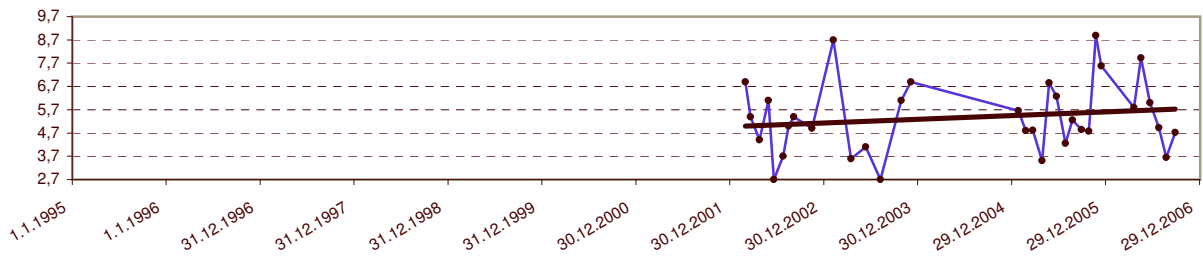
Dusičnanový dusík [mg/l]



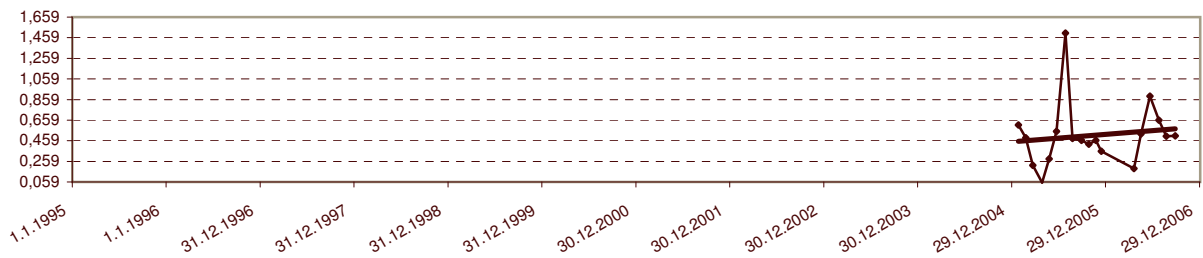
Amoniakálny dusík [mg/l]



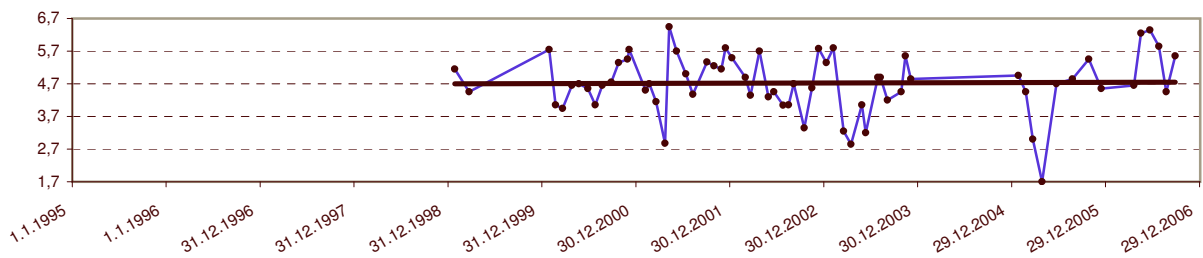
Celkový dusík [mg/l]



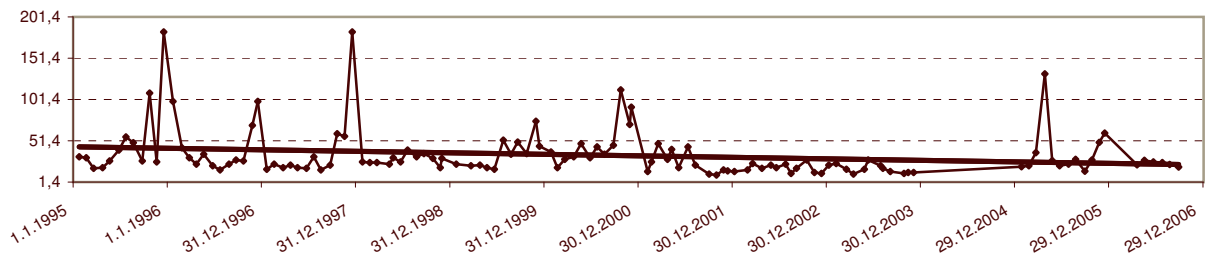
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



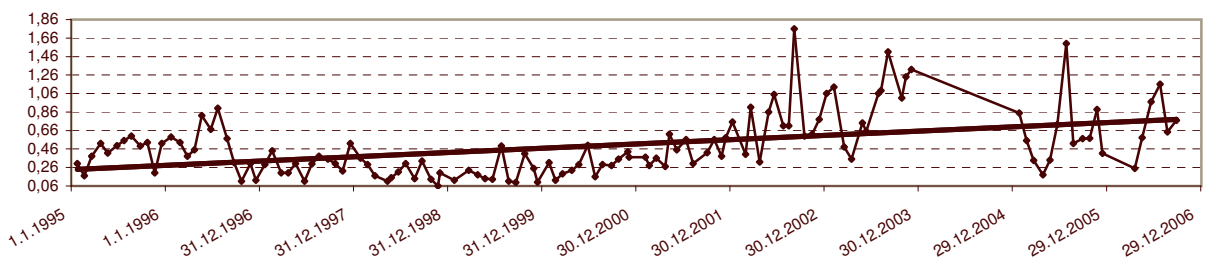
Alkalita celková [mmol/l]



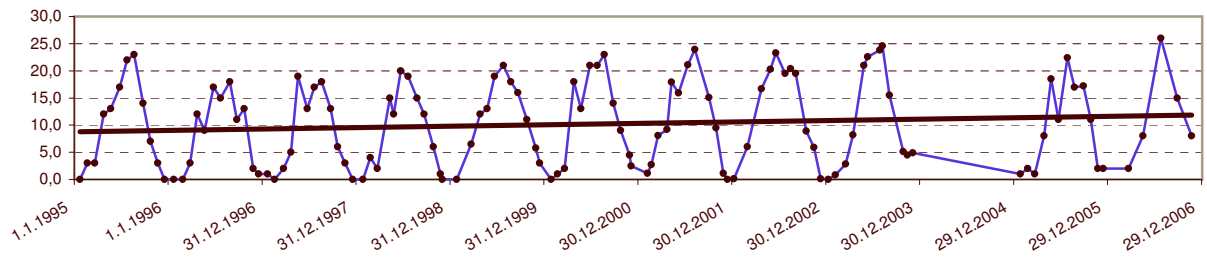
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



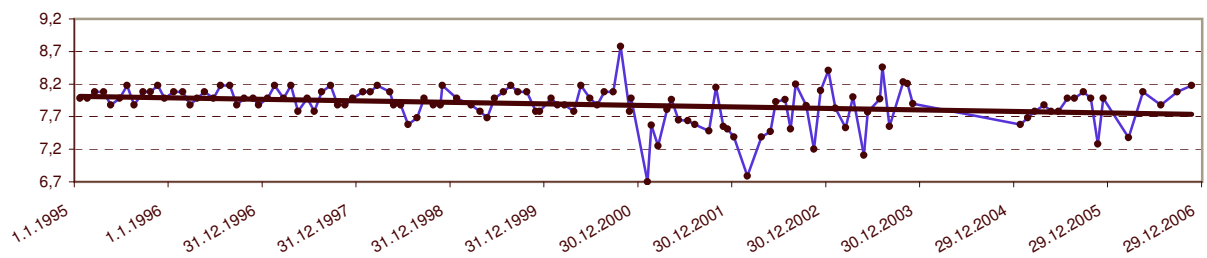
### Celkový fosfor [mg/l]



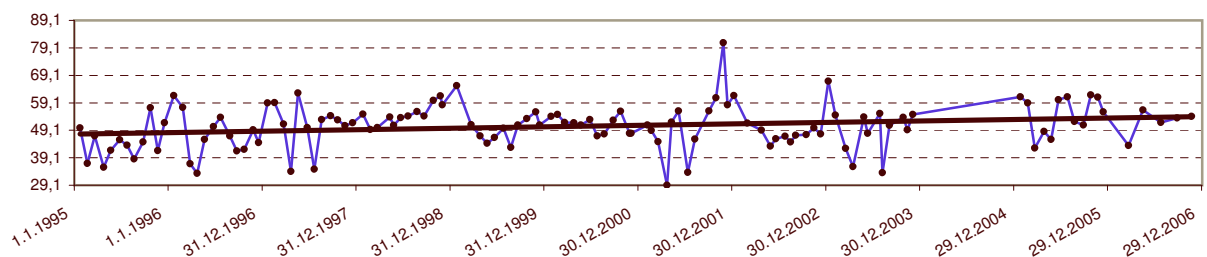
Teplota vody [°C]



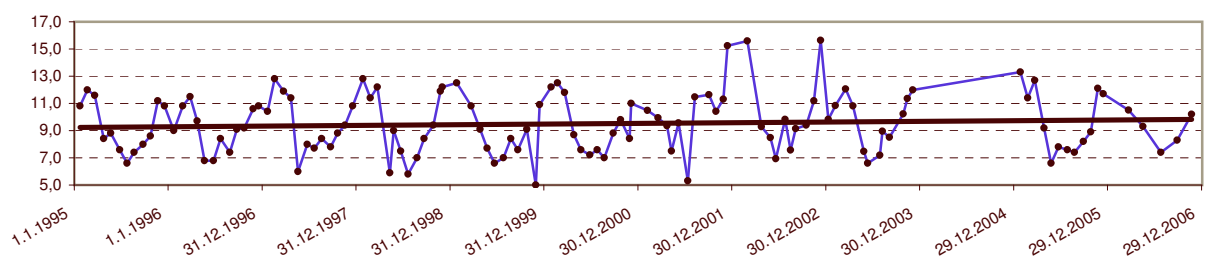
Reakcia vody [-]



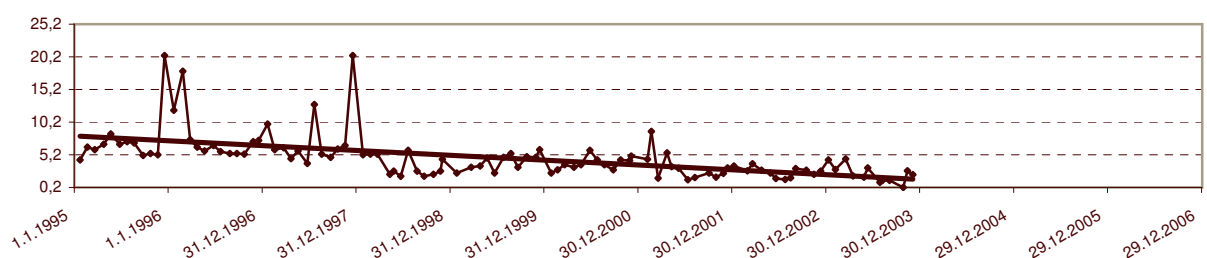
Merná vodivosť [mS/m]



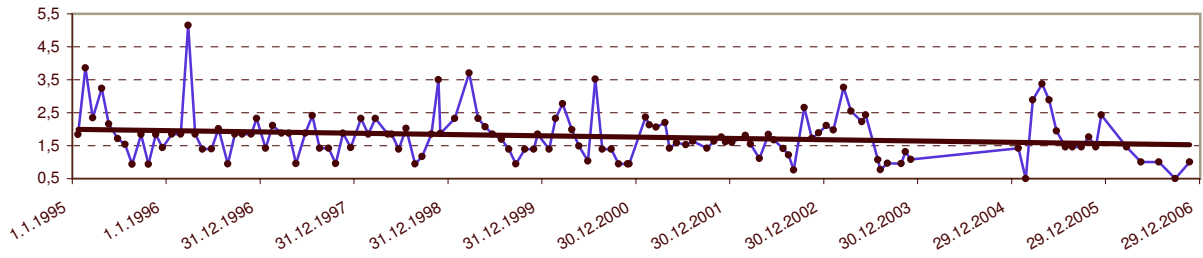
Rozpustený kyslík [mg/l]



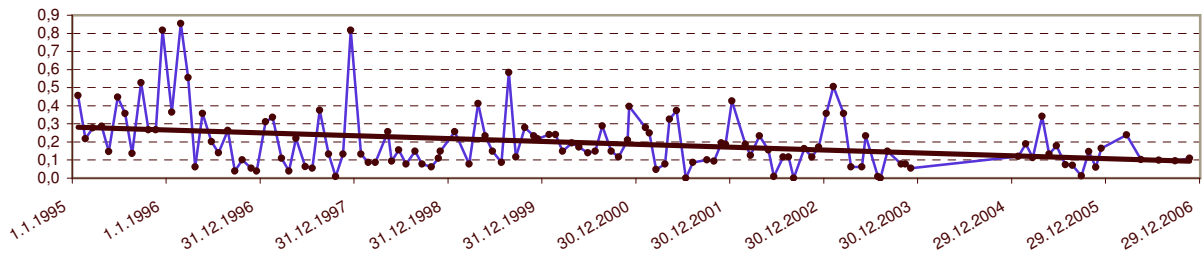
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



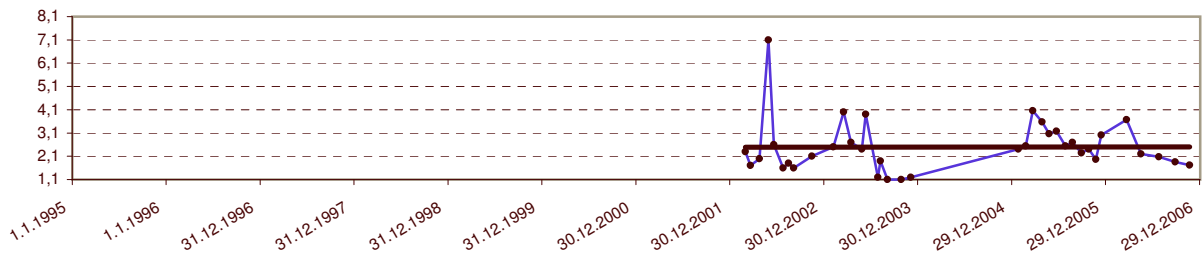
Dusičnanový dusík [mg/l]



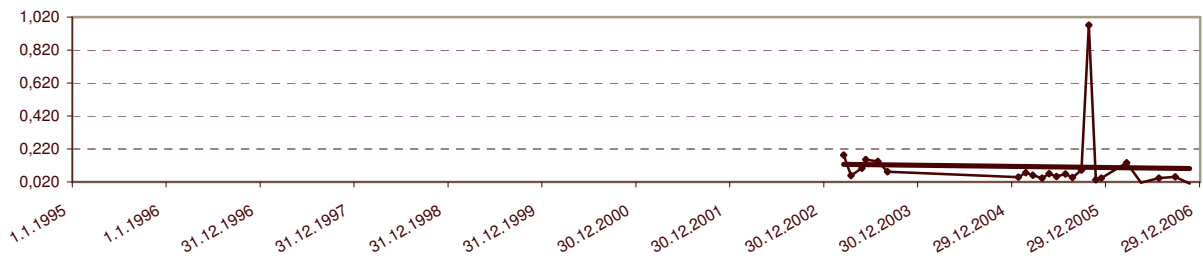
Amoniakálny dusík [mg/l]



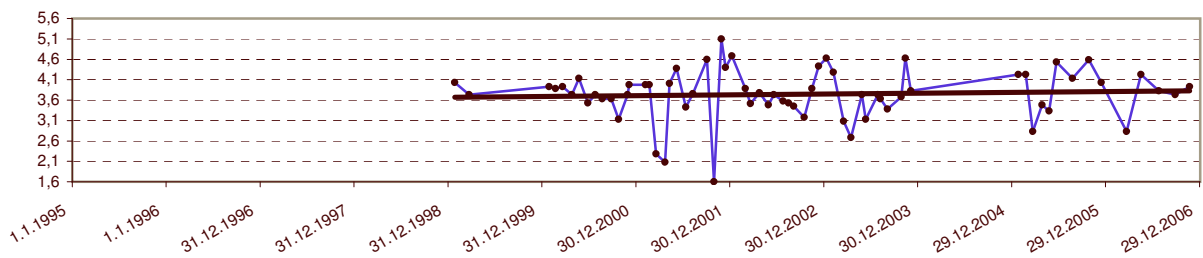
Celkový dusík [mg/l]



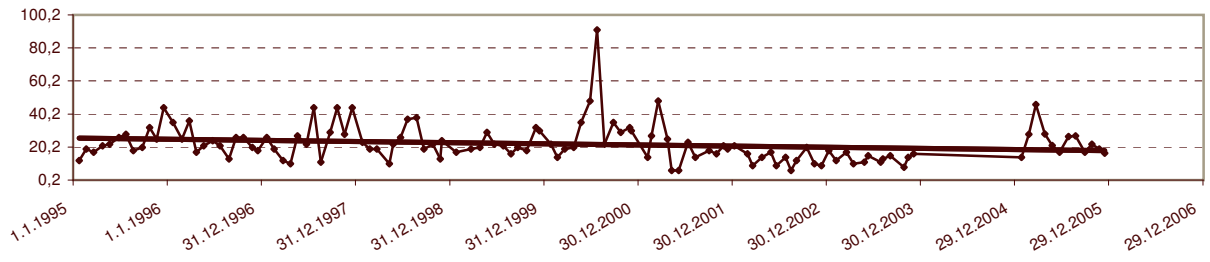
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



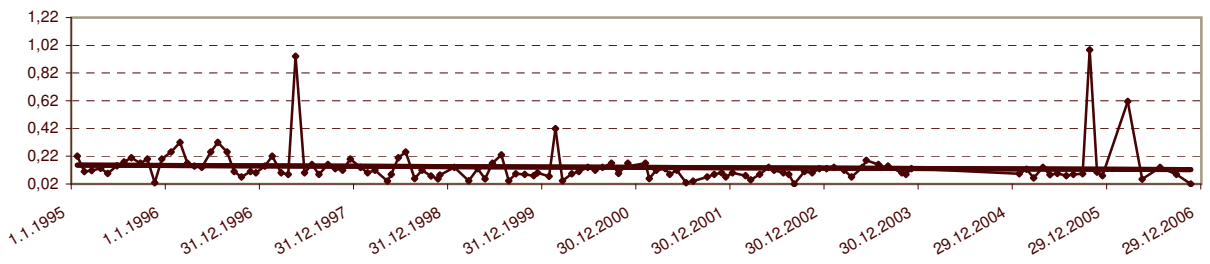
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

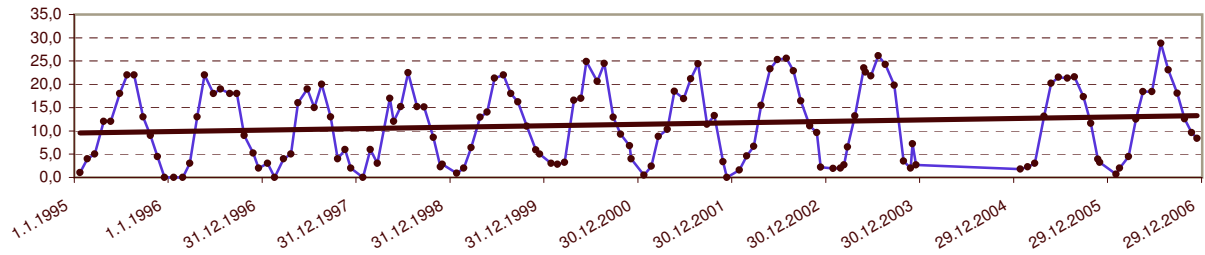


### Celkový fosfor [mg/l]

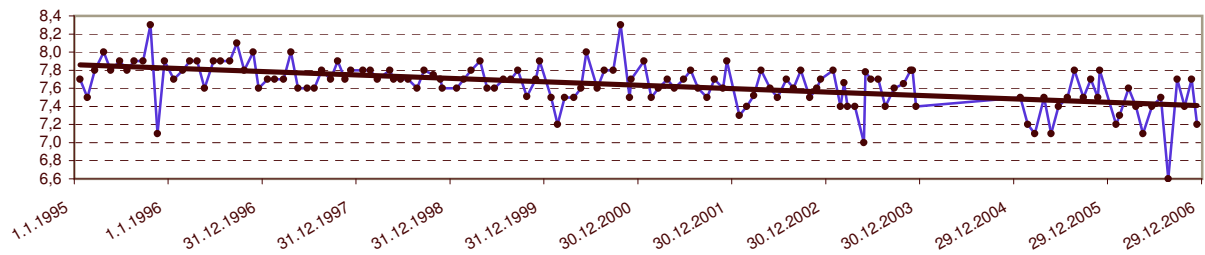




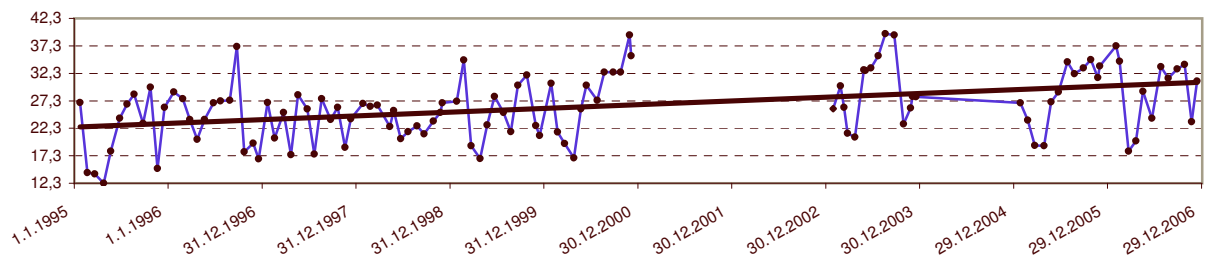
Teplota vody [°C]



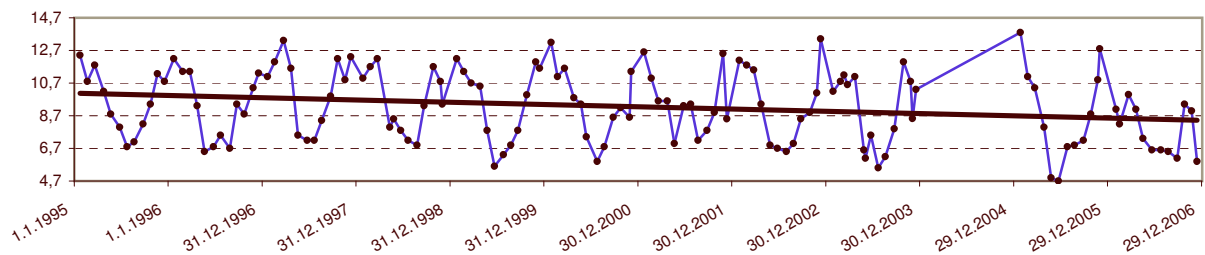
Reakcia vody [-]



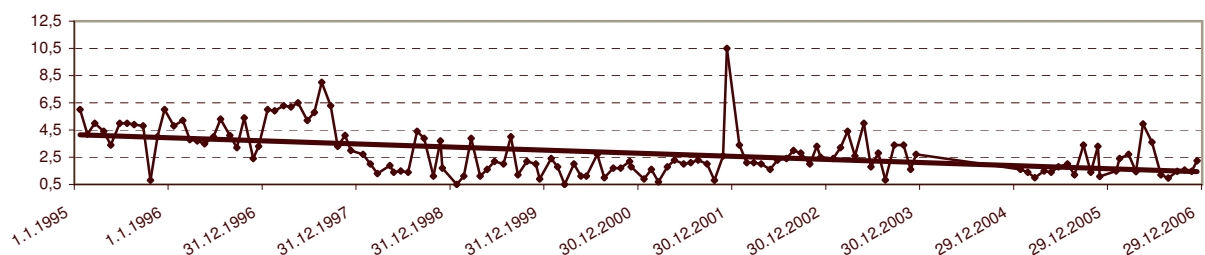
Merná vodivosť [mS/m]



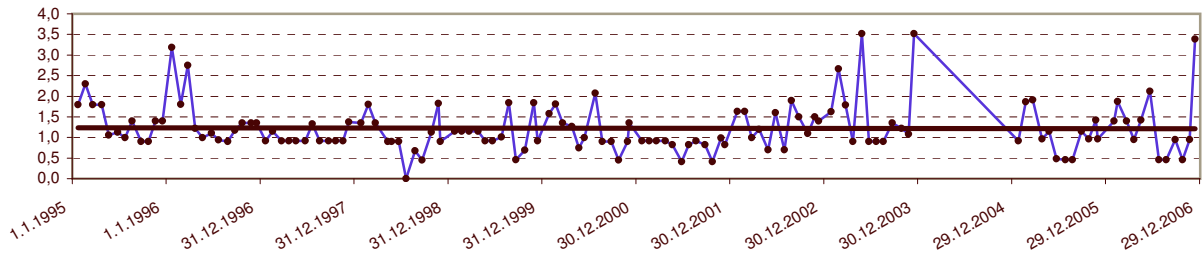
Rozpustený kyslík [mg/l]



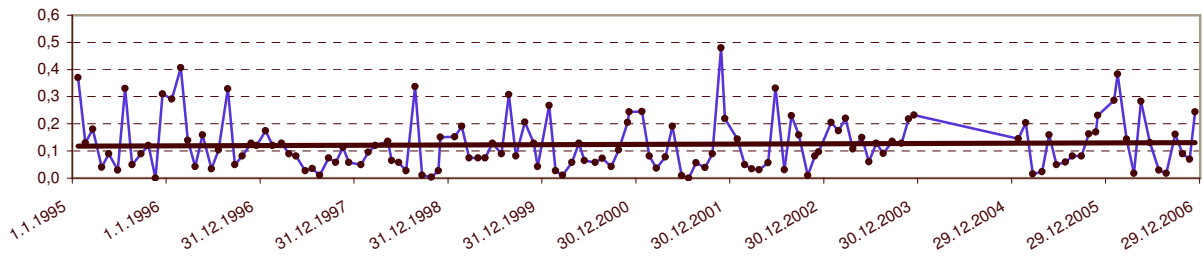
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



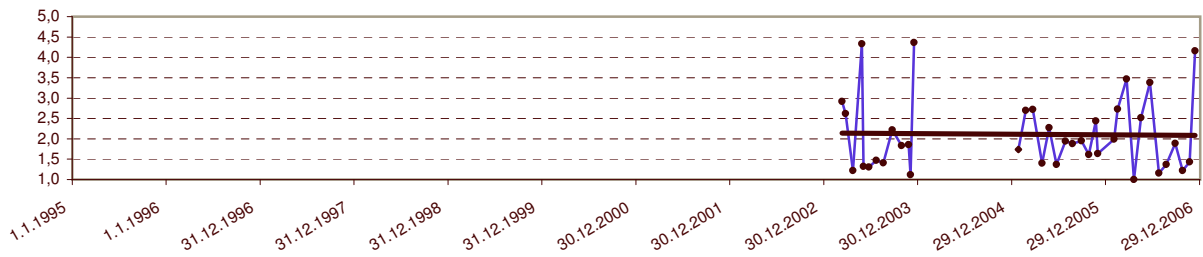
Dusičnanový dusík [mg/l]



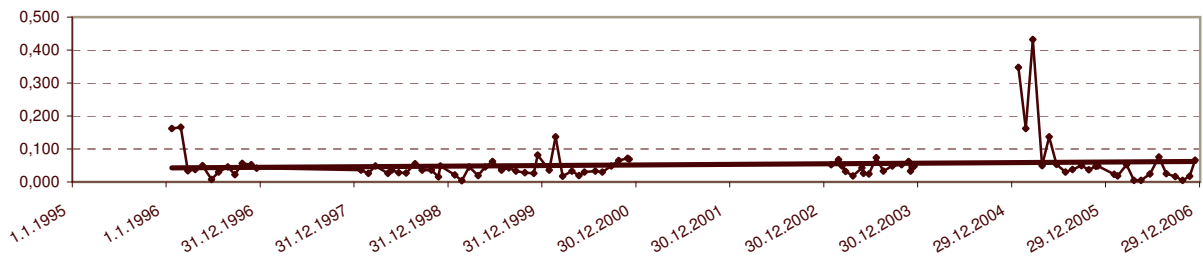
Amoniakálny dusík [mg/l]



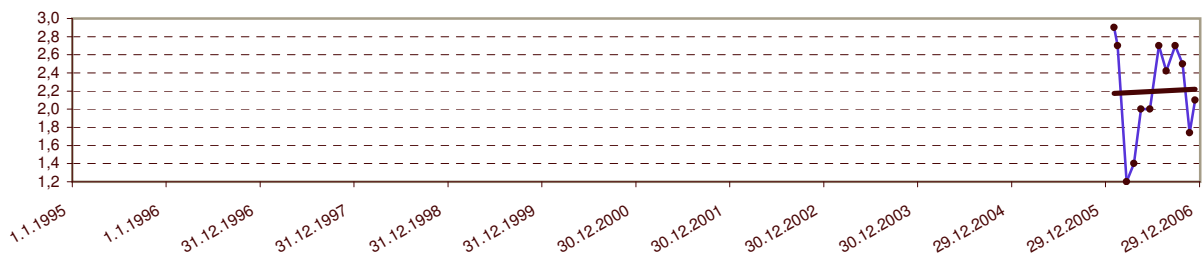
Celkový dusík [mg/l]



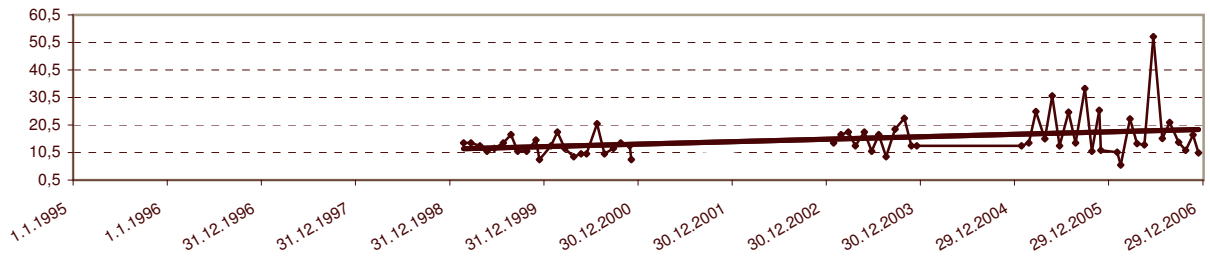
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



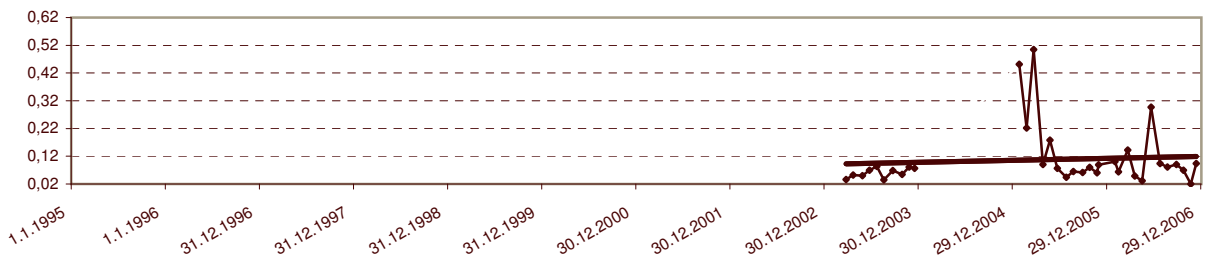
Alkalita celková [mmol/l]



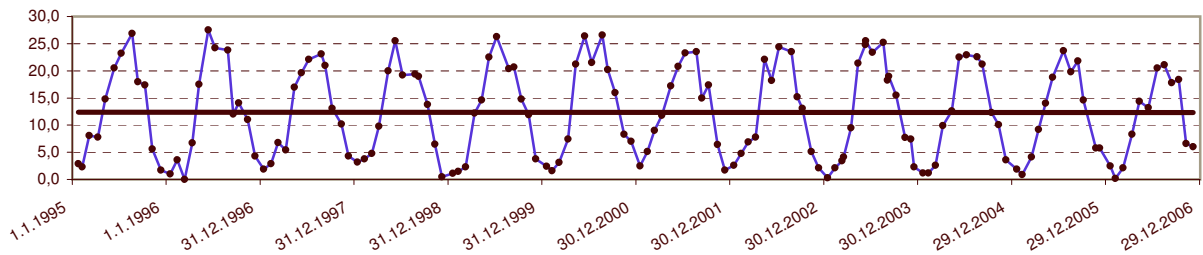
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



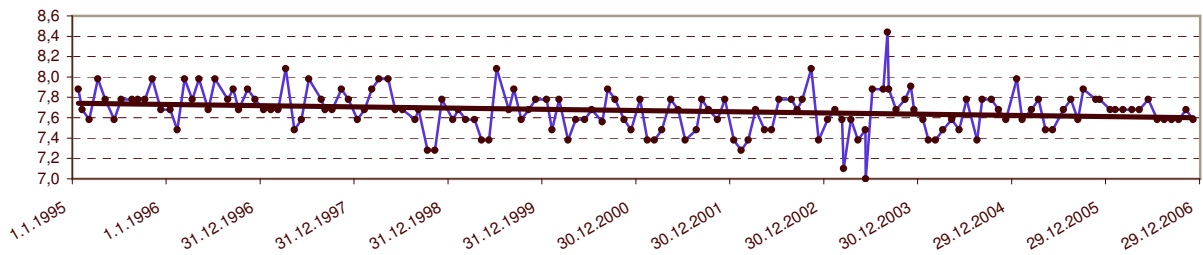
### Celkový fosfor [mg/l]



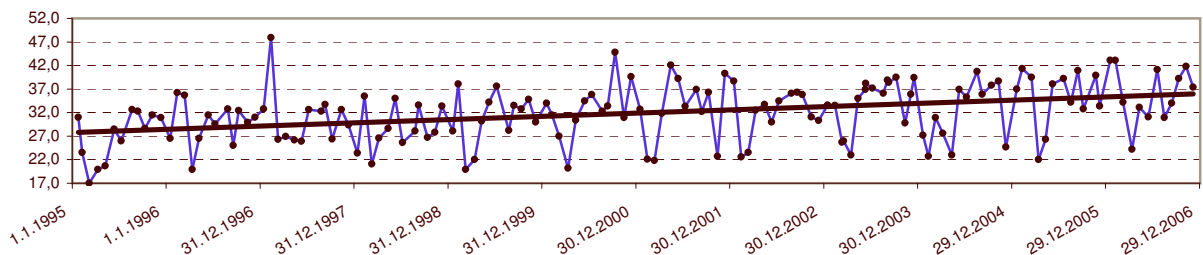
Teplota vody [°C]



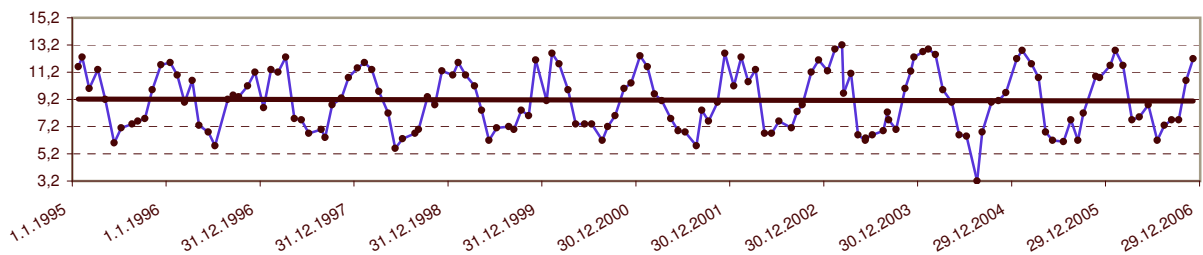
Reakcia vody [-]



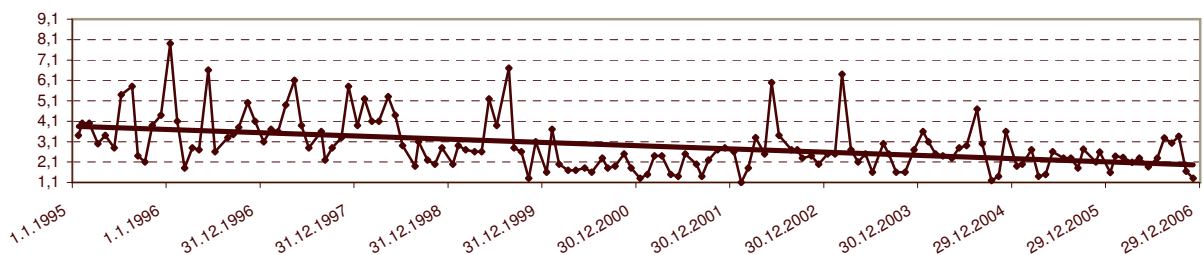
Merná vodivosť [mS/m]



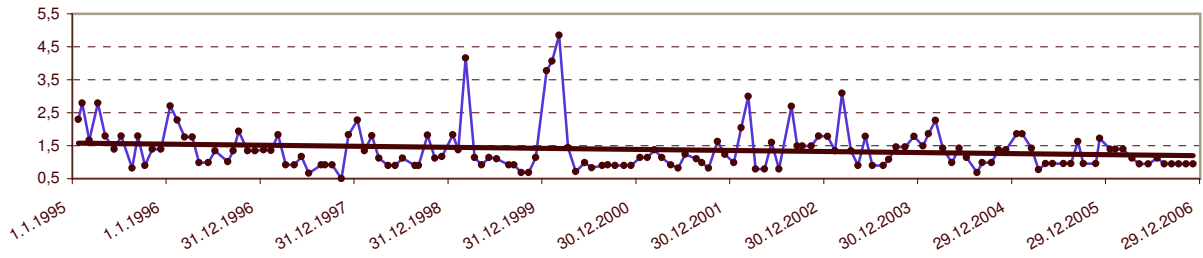
Rozpustený kyslík [mg/l]



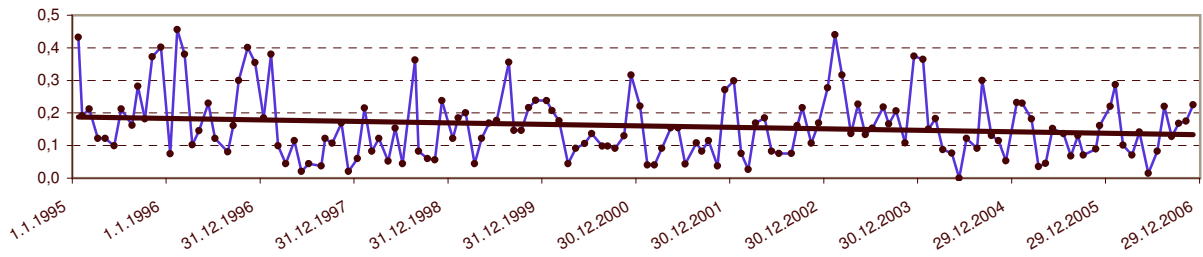
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



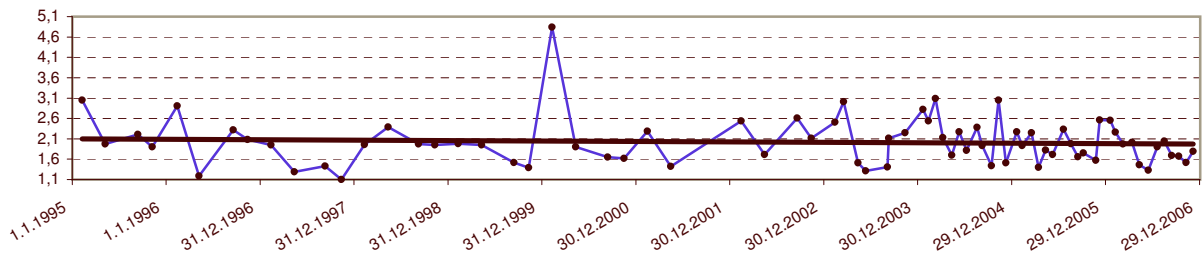
Dusičnanový dusík [mg/l]



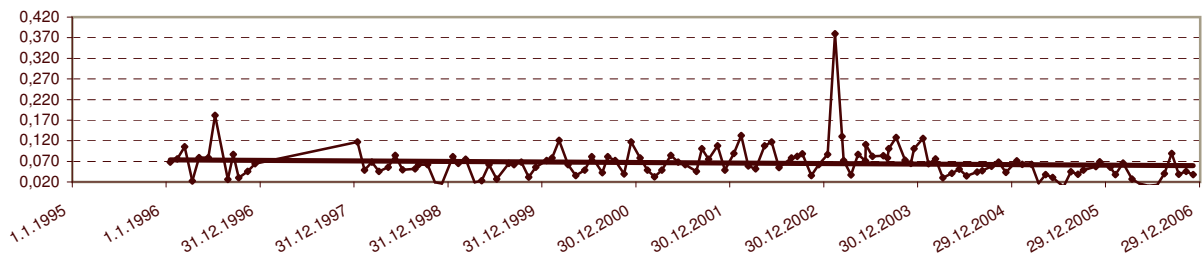
Amoniakálny dusík [mg/l]



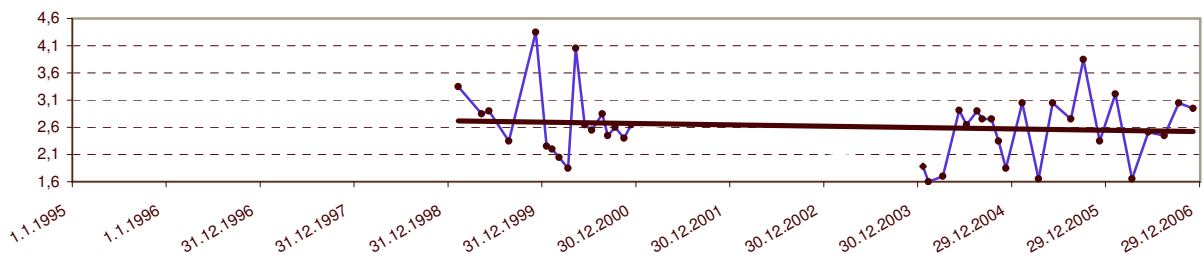
Celkový dusík [mg/l]



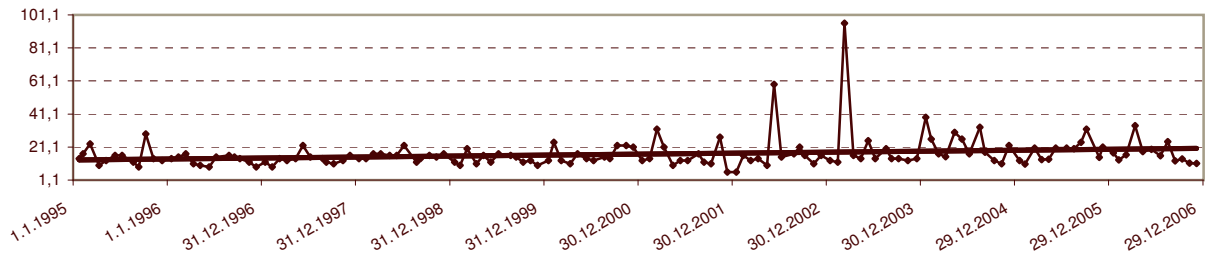
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



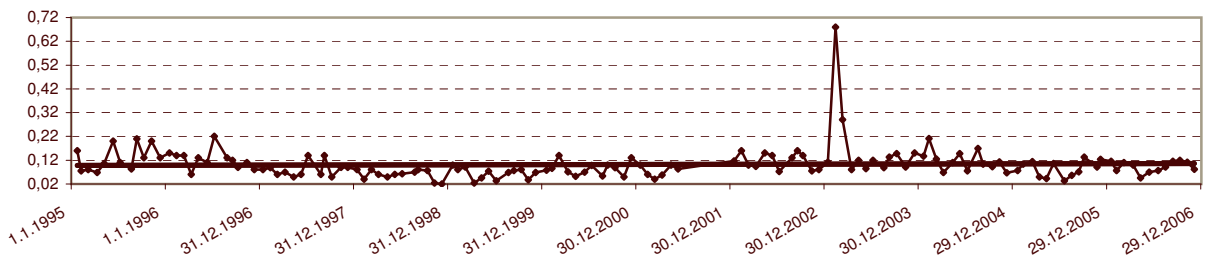
Alkalita celková [mmol/l]



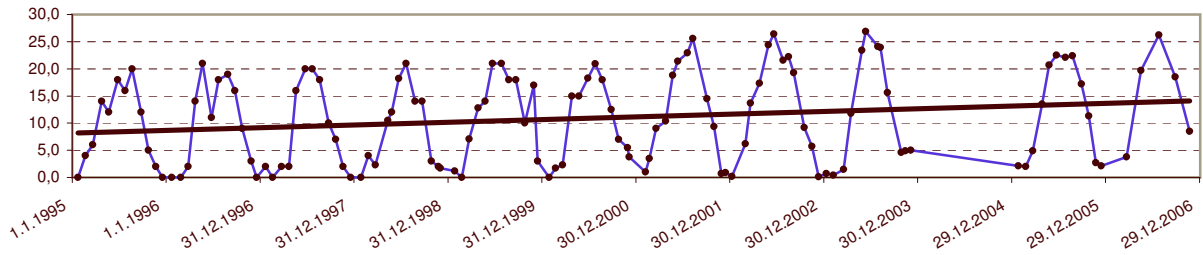
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



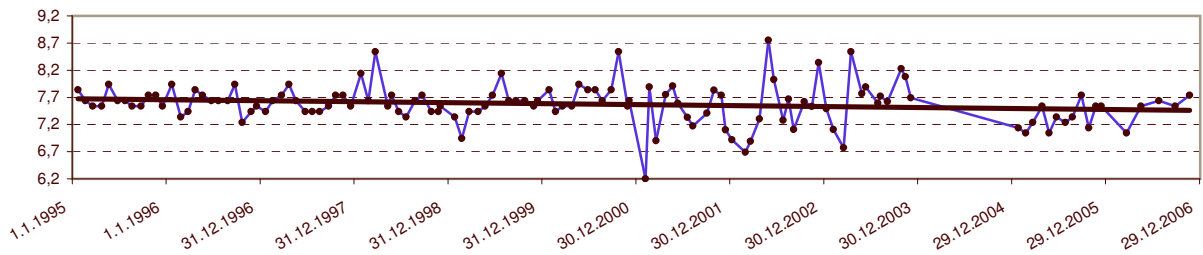
### Celkový fosfor [mg/l]



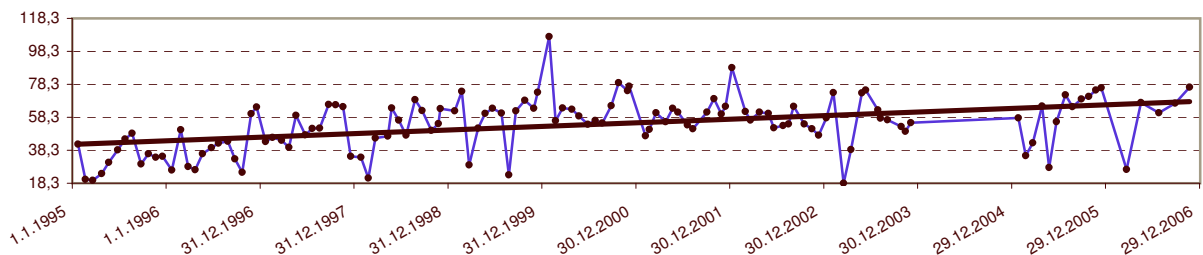
Teplota vody [°C]



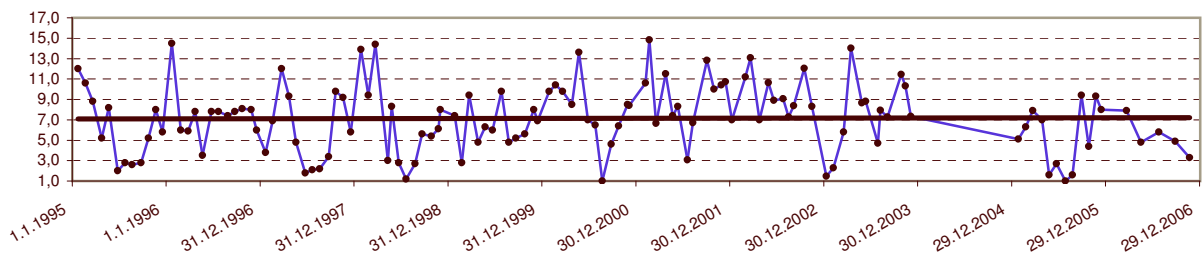
Reakcia vody [-]



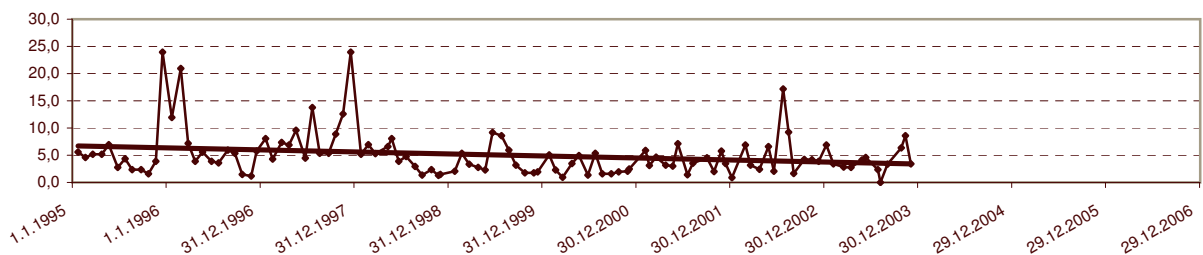
Merná vodivosť [mS/m]



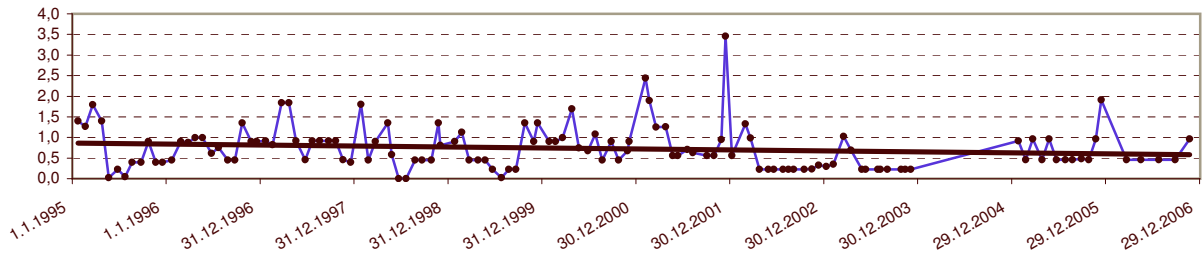
Rozpustený kyslík [mg/l]



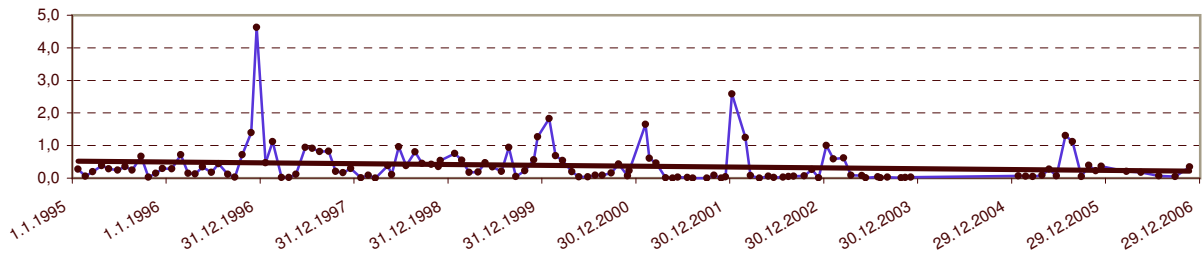
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



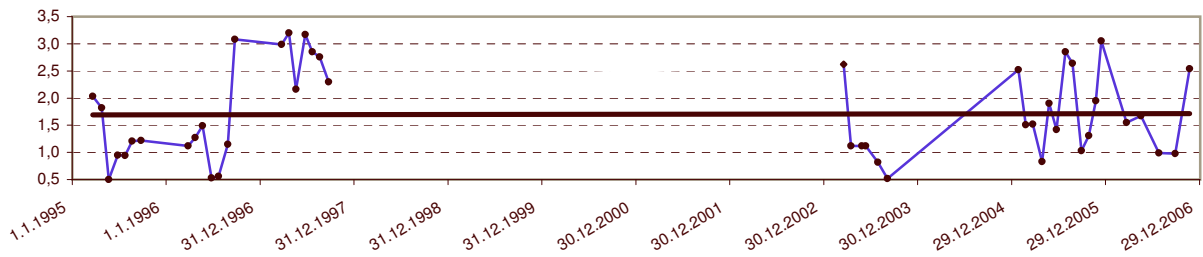
Dusičnanový dusík [mg/l]



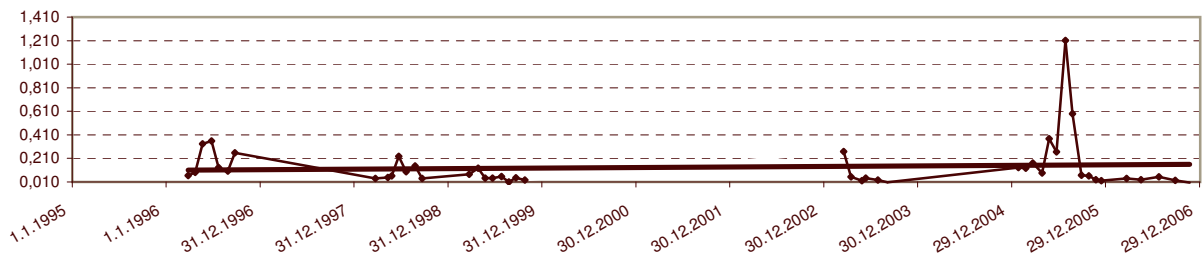
Amoniakálny dusík [mg/l]



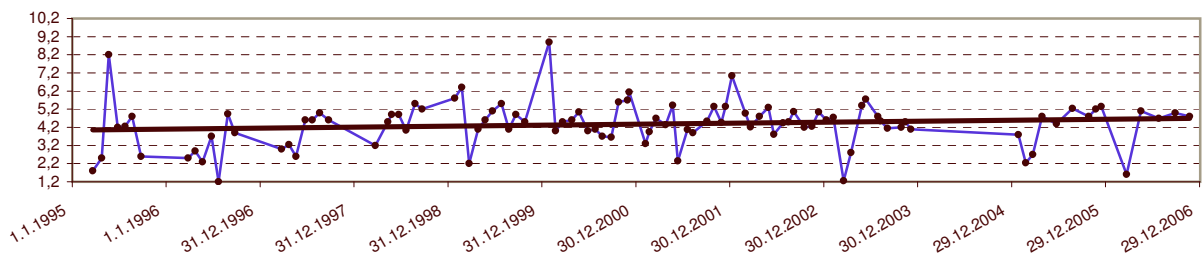
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

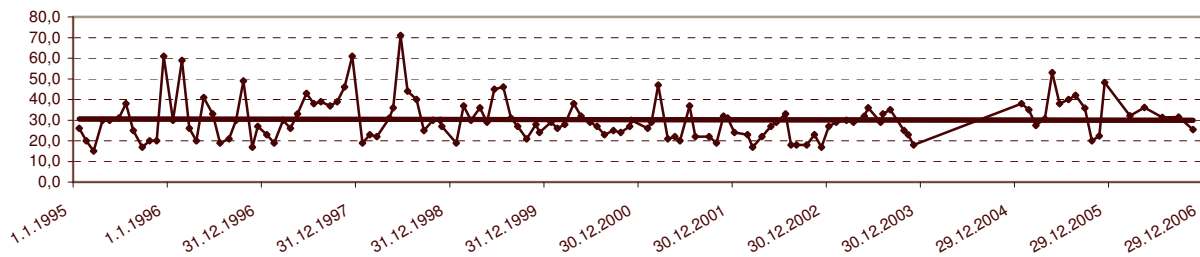


Alkalita celková [mmol/l]

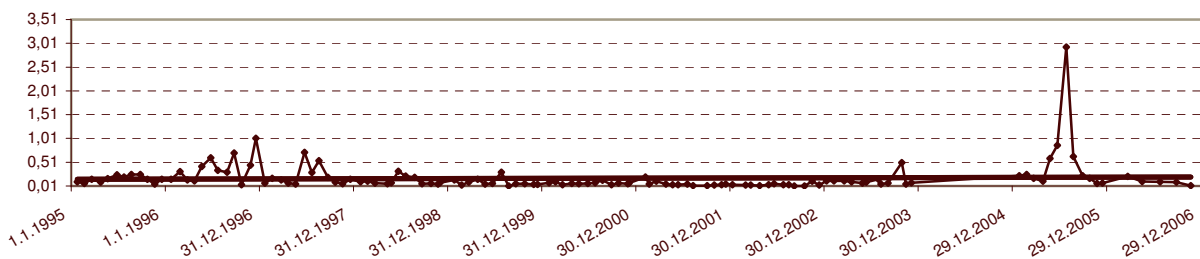




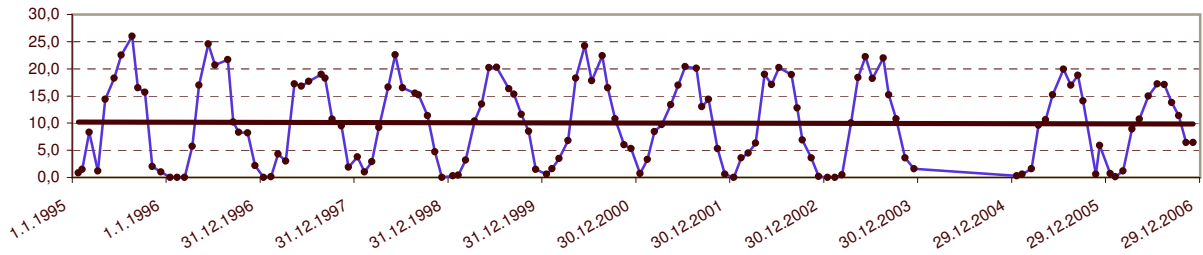
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



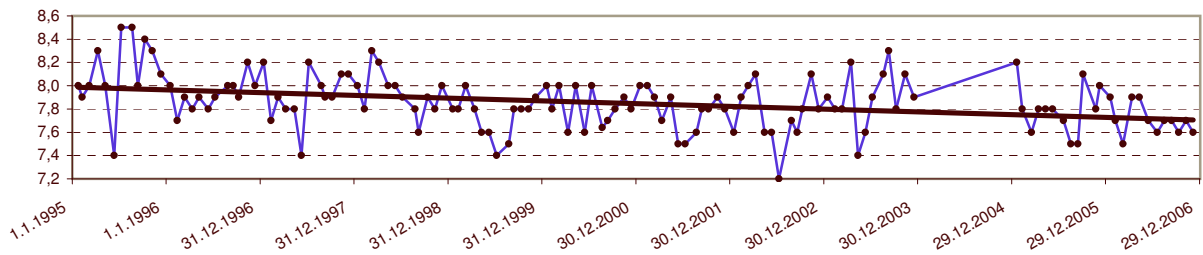
### Celkový fosfor [mg/l]



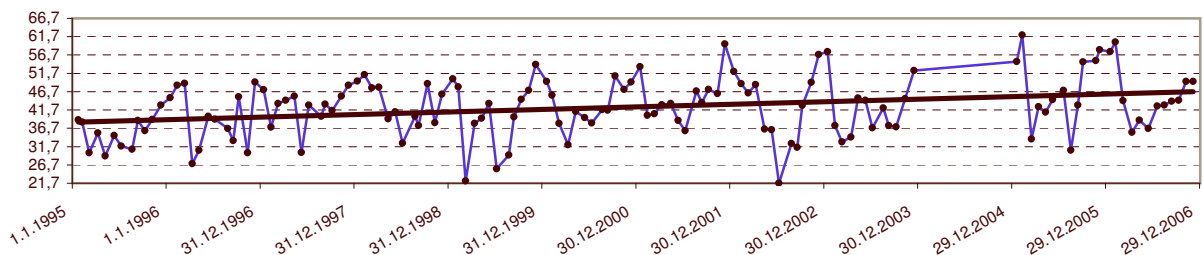
Teplota vody [°C]



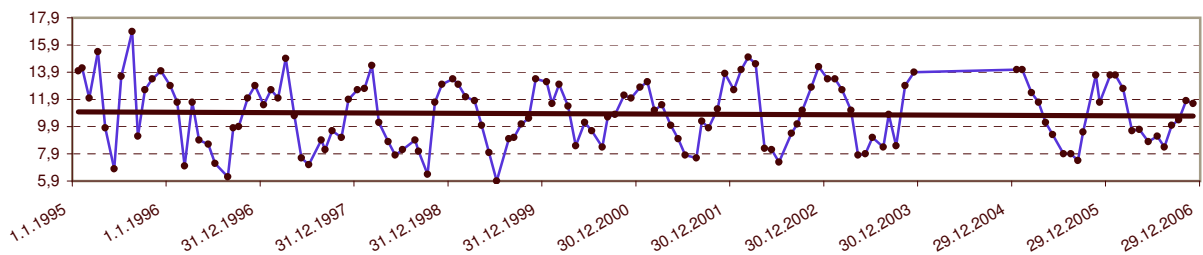
Reakcia vody [-]



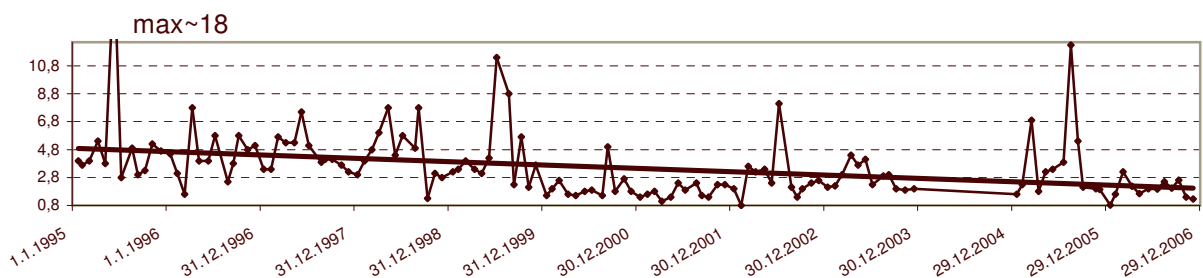
Merná vodivosť [mS/m]



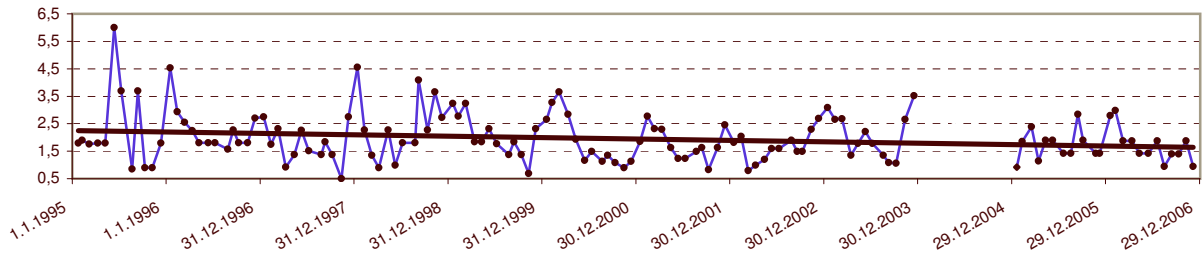
Rozpustený kyslík [mg/l]



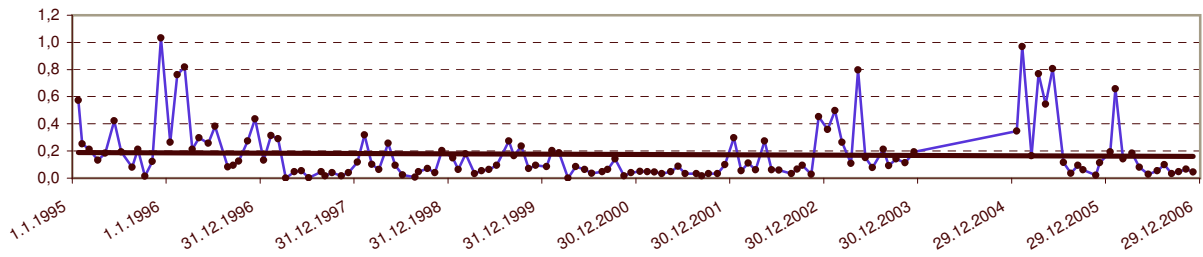
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



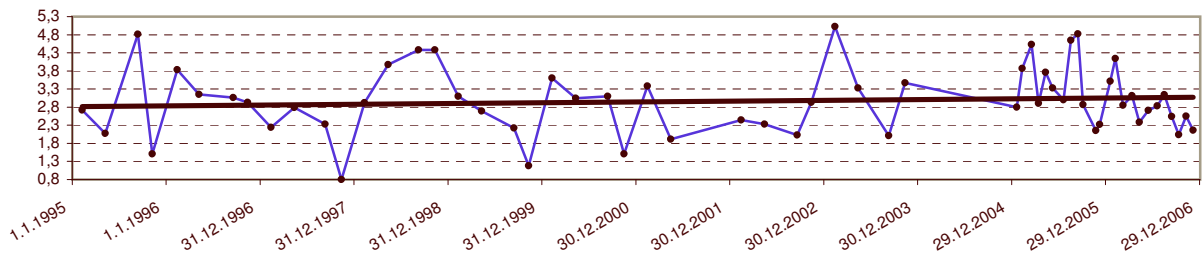
Dusičnanový dusík [mg/l]



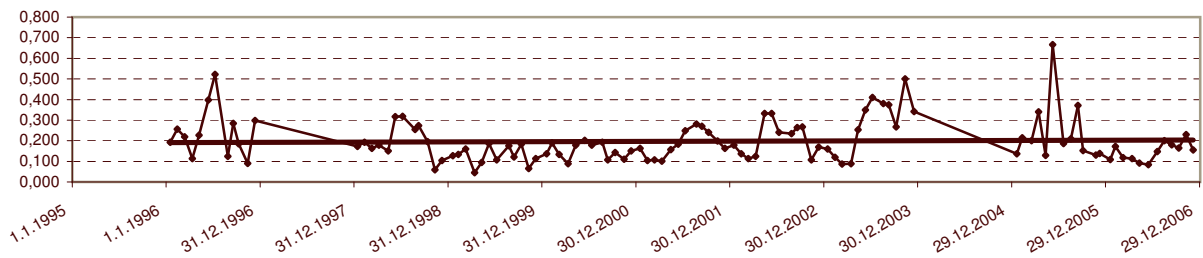
Amoniakálny dusík [mg/l]



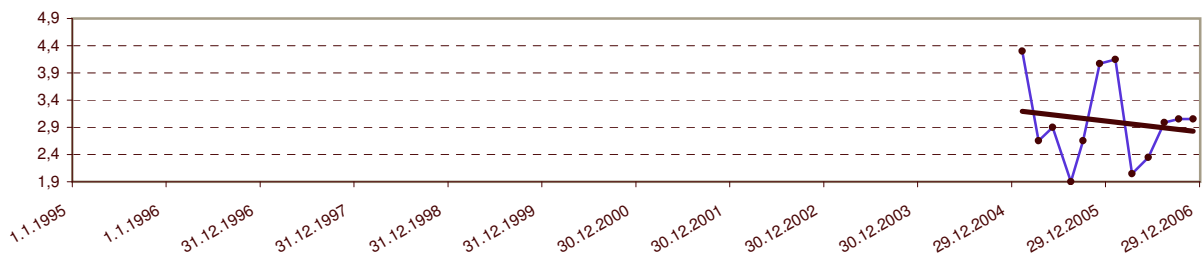
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

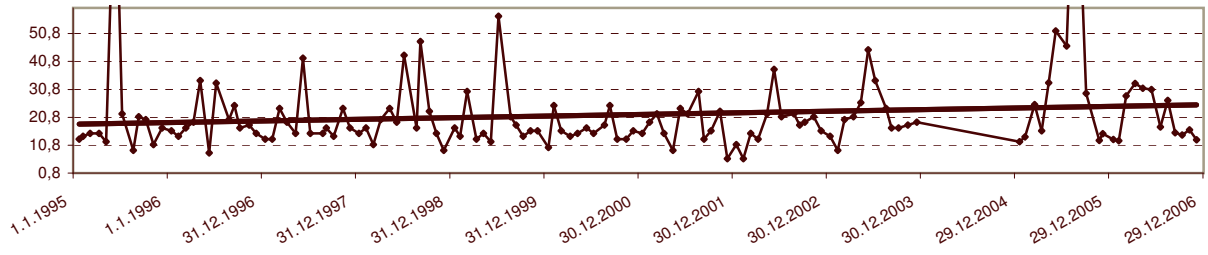


Alkalita celková [mmol/l]

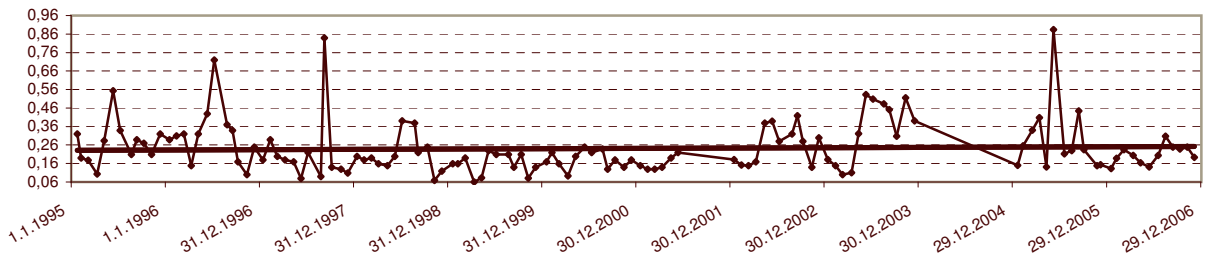


### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

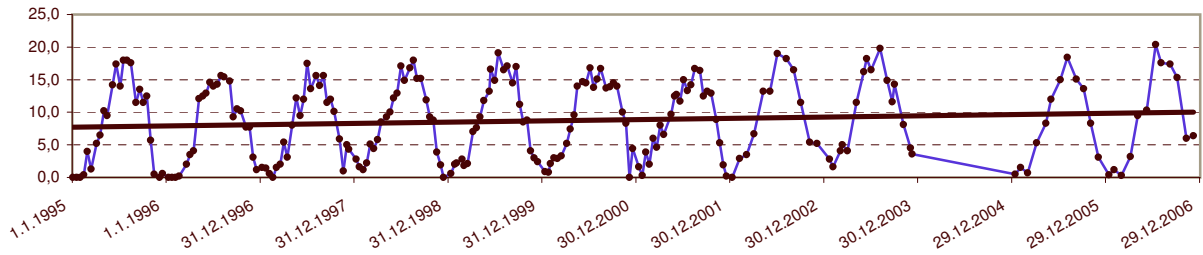
max 2x ~ 117



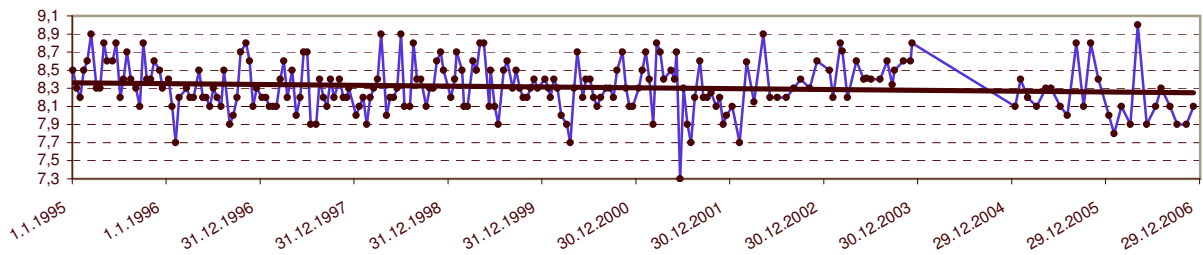
### Celkový fosfor [mg/l]



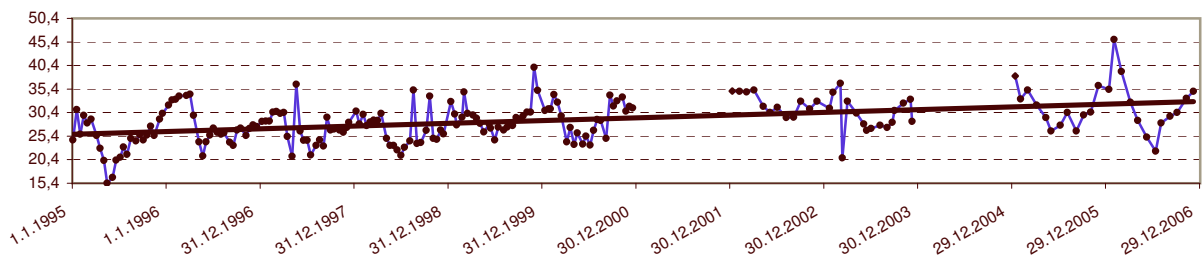
Teplota vody [°C]



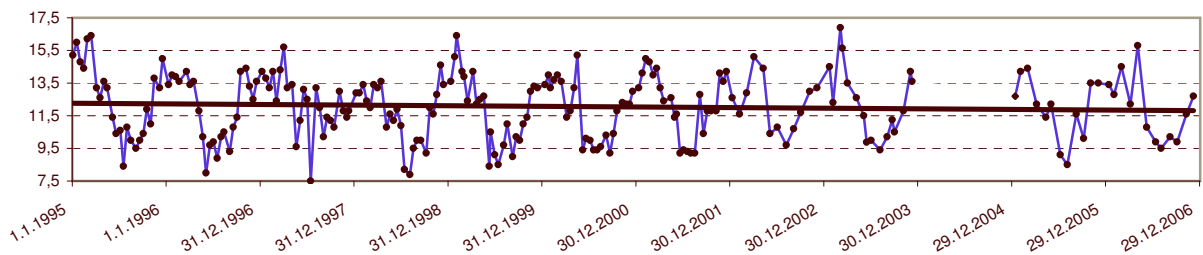
Reakcia vody [-]



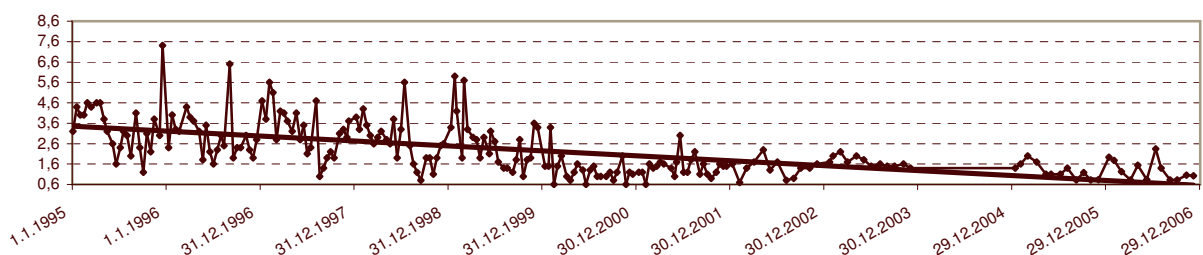
Merná vodivosť [mS/m]

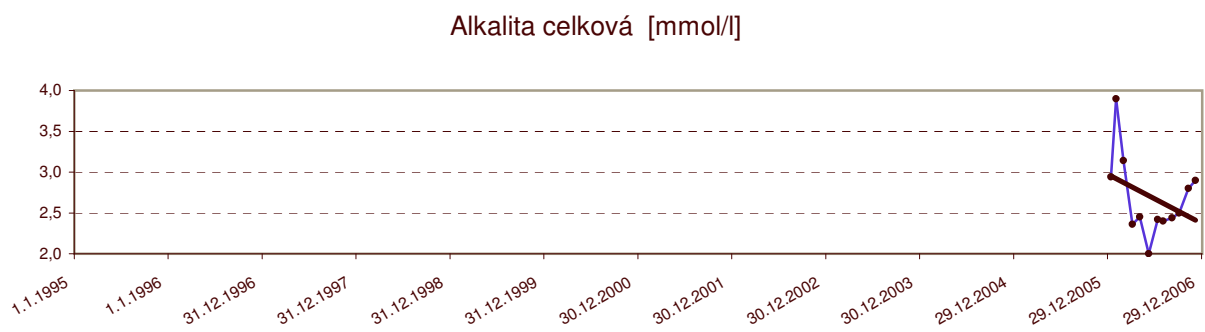
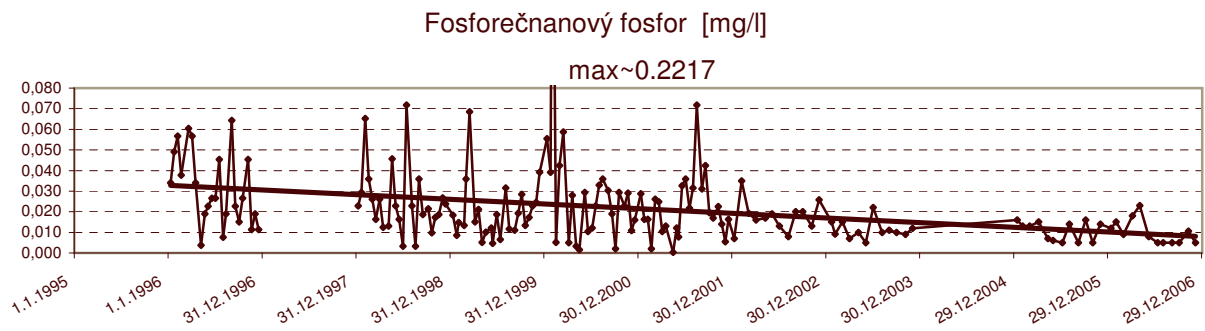
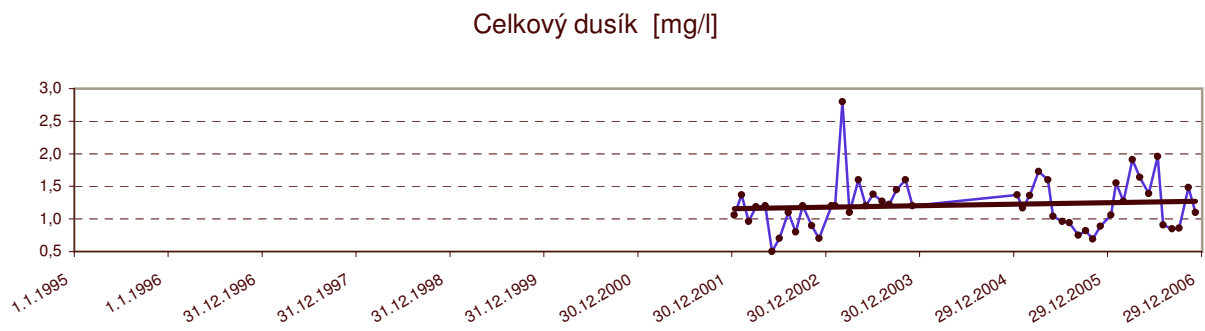
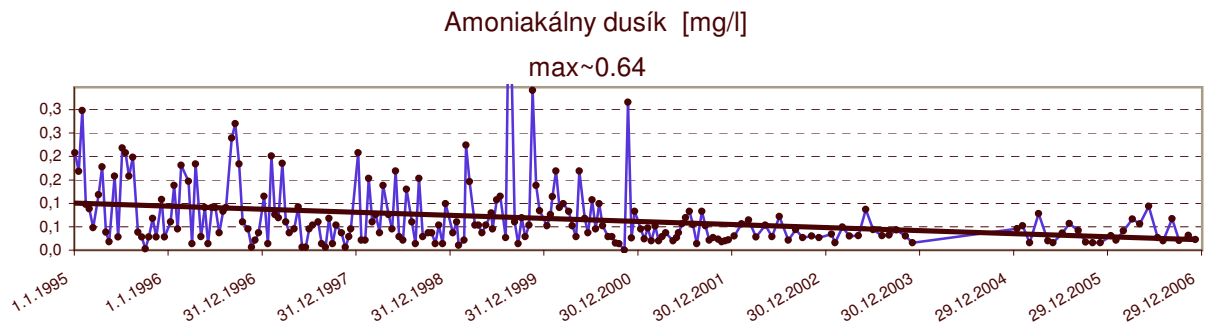
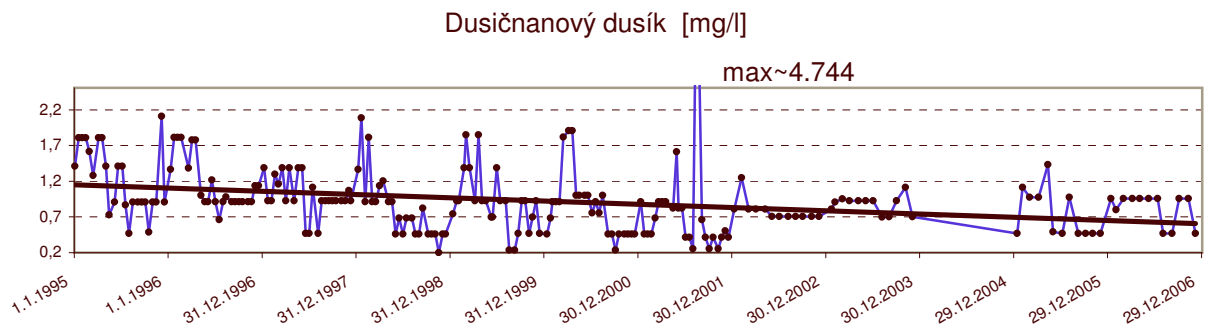


Rozpustený kyslík [mg/l]

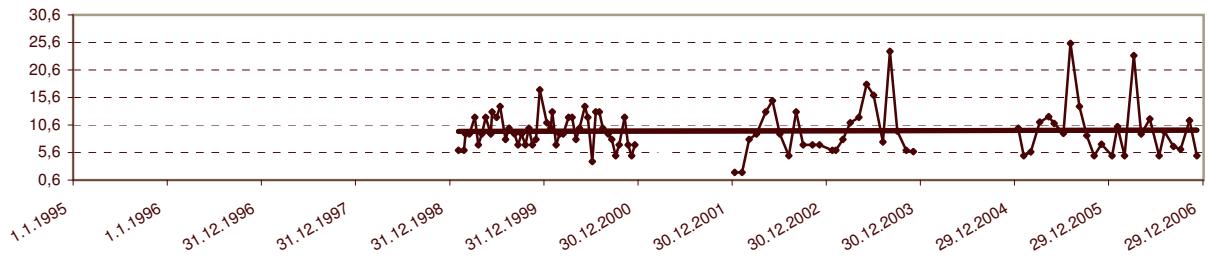


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

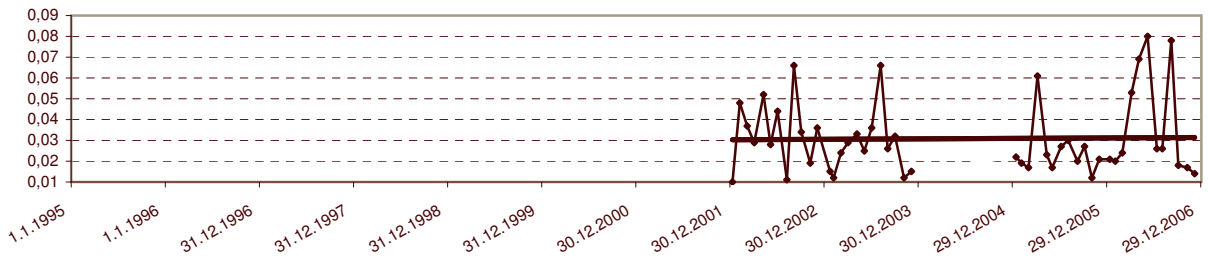




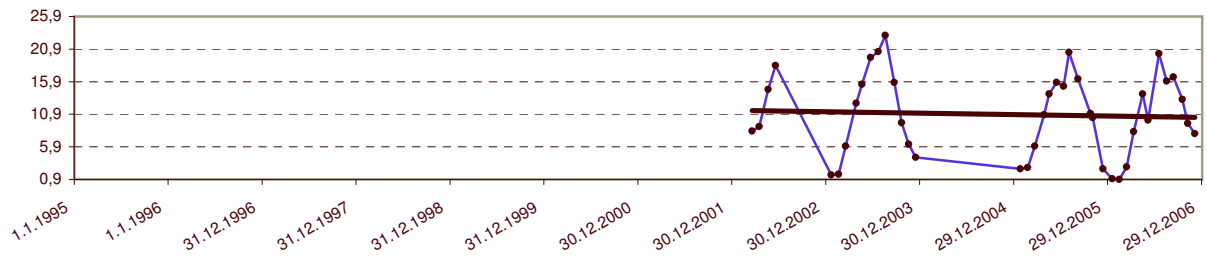
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



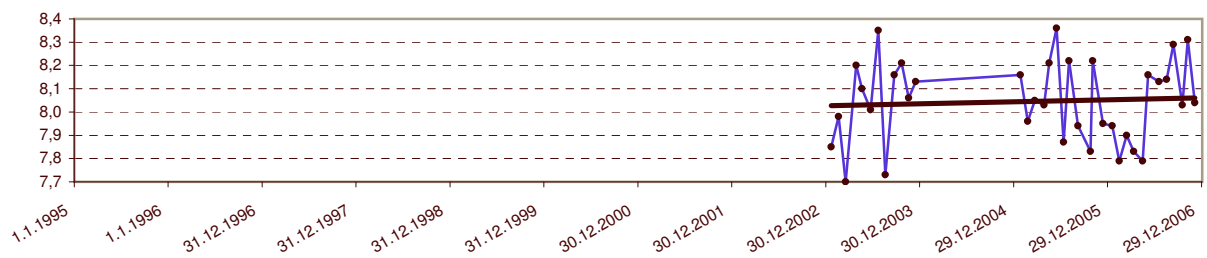
### Celkový fosfor [mg/l]



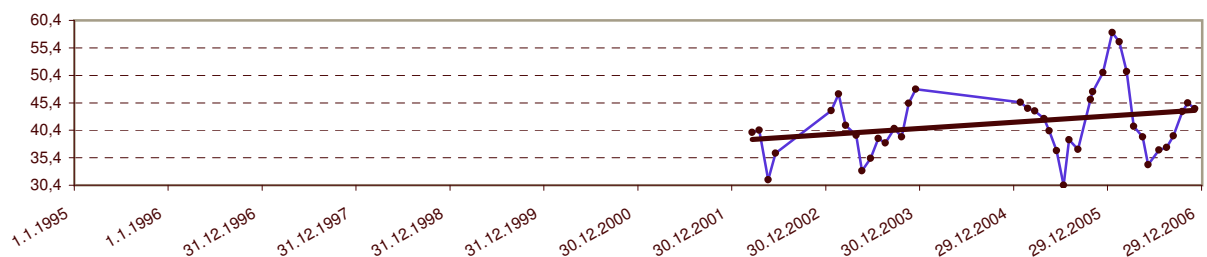
Teplota vody [°C]



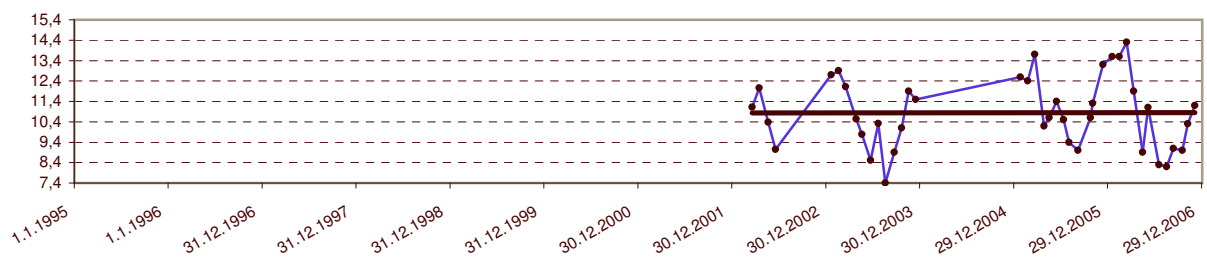
Reakcia vody [-]



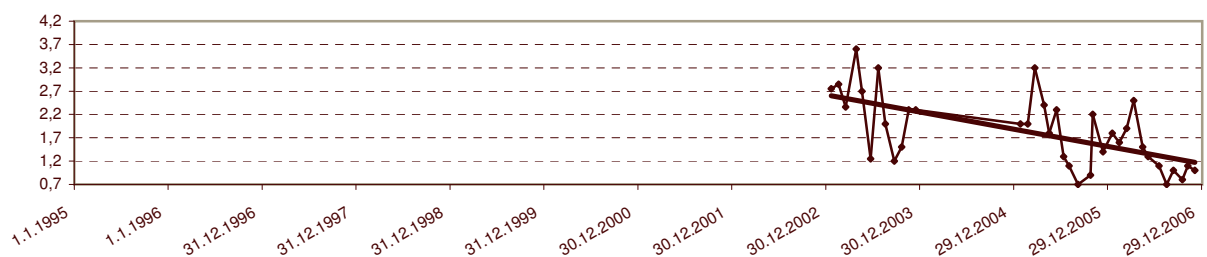
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]



Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

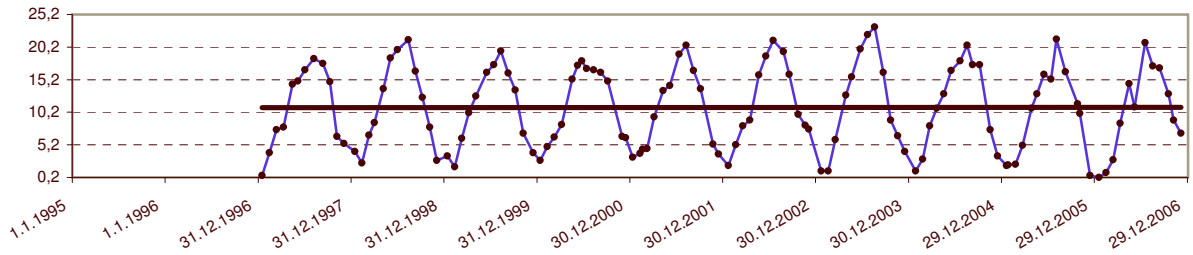




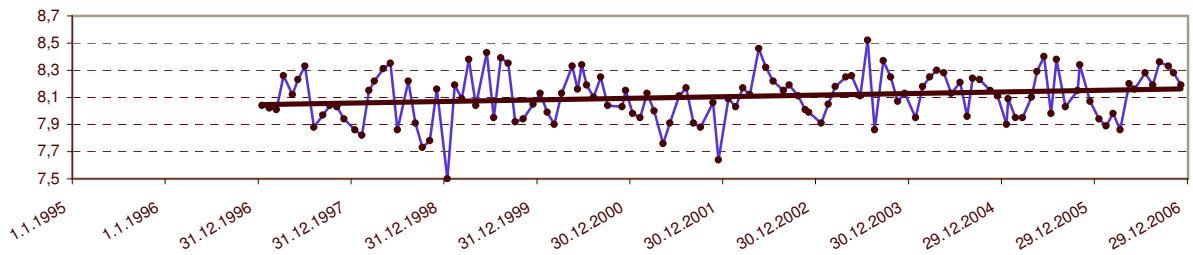




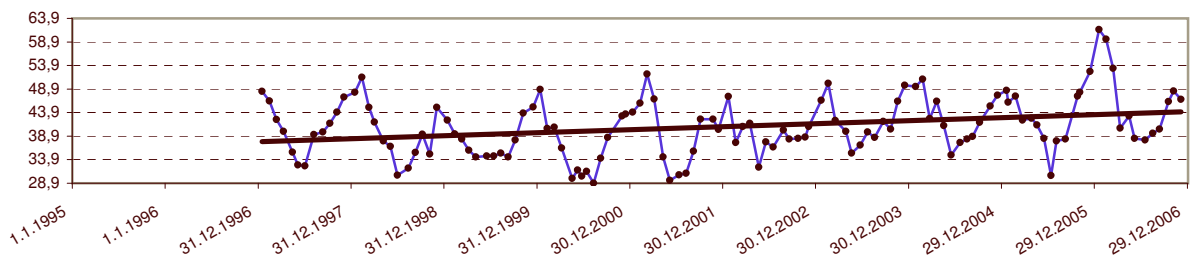
Teplota vody [°C]



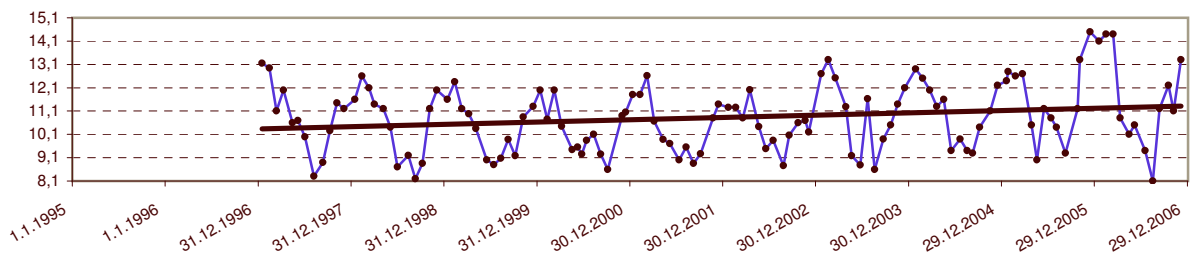
Reakcia vody [-]



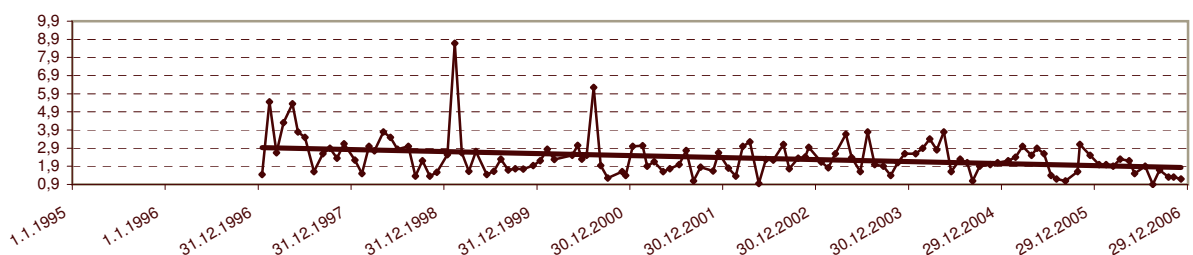
Merná vodivosť [mS/m]



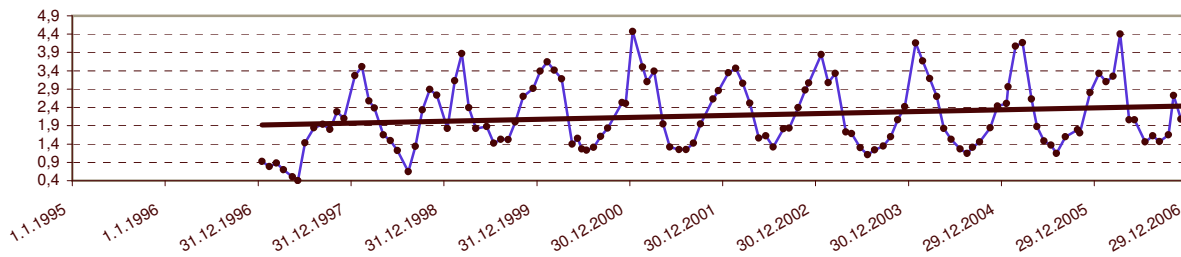
Rozpustený kyslík [mg/l]



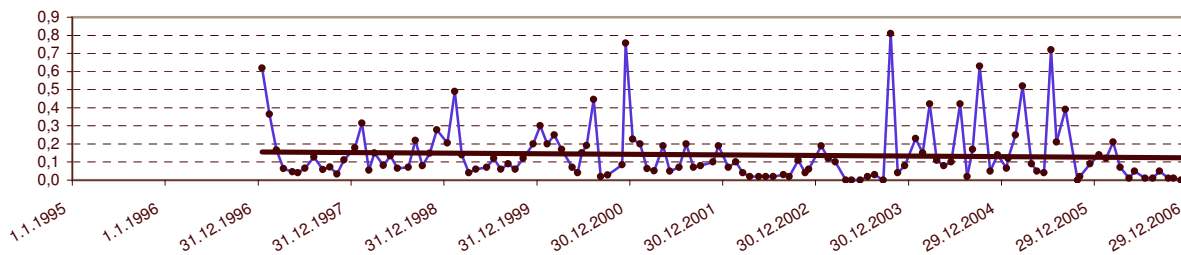
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



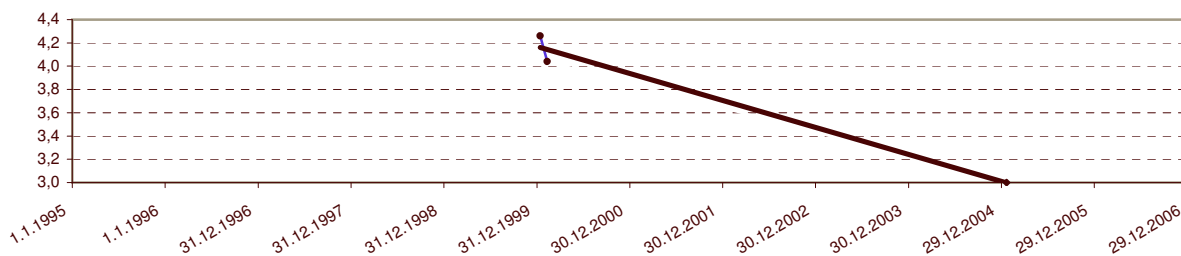
Dusičnanový dusík [mg/l]



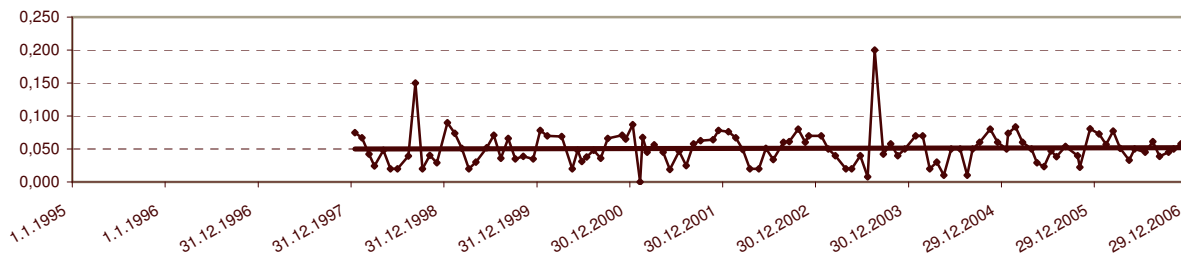
Amoniakálny dusík [mg/l]



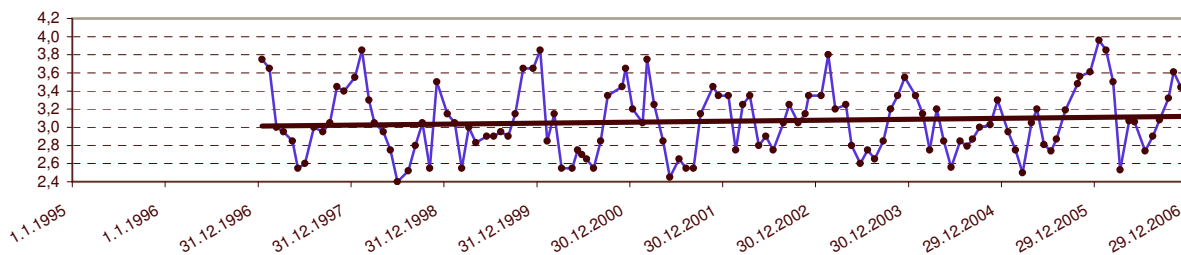
Celkový dusík [mg/l]



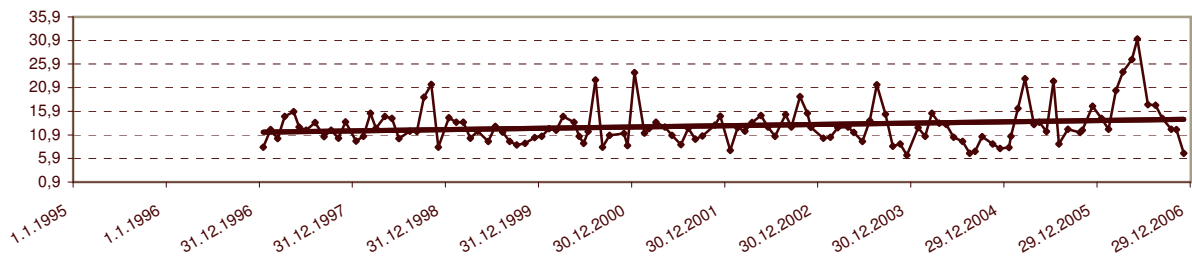
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



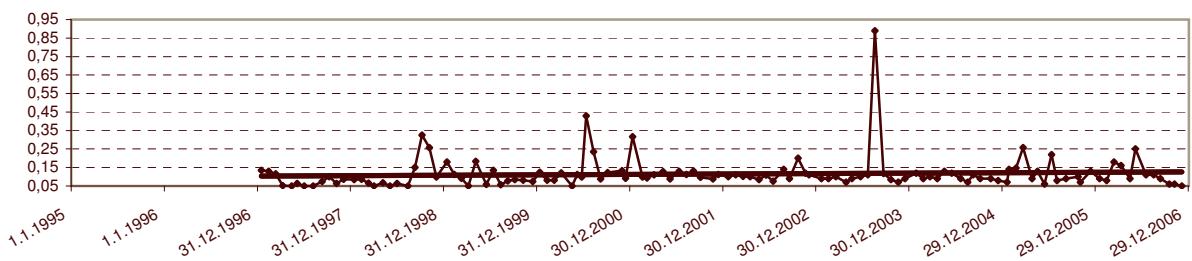
Alkalita celková [mmol/l]



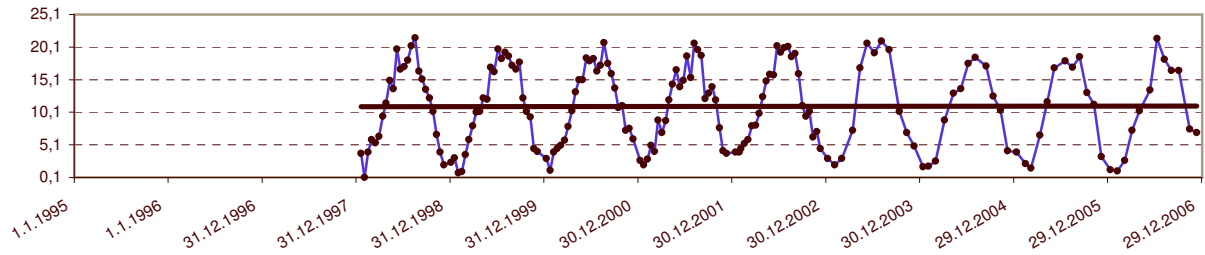
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



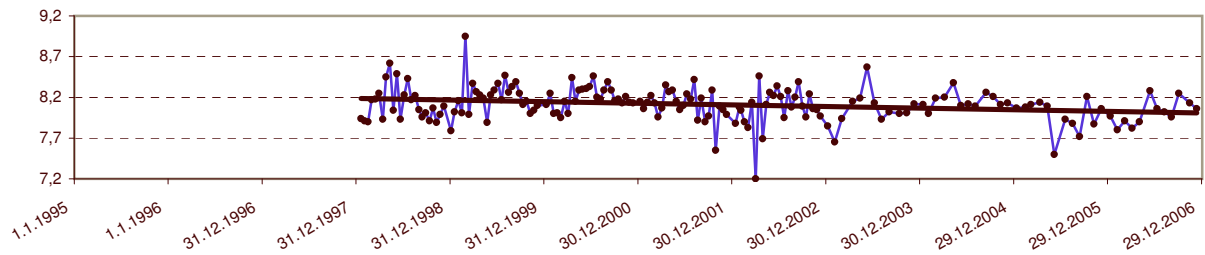
### Celkový fosfor [mg/l]



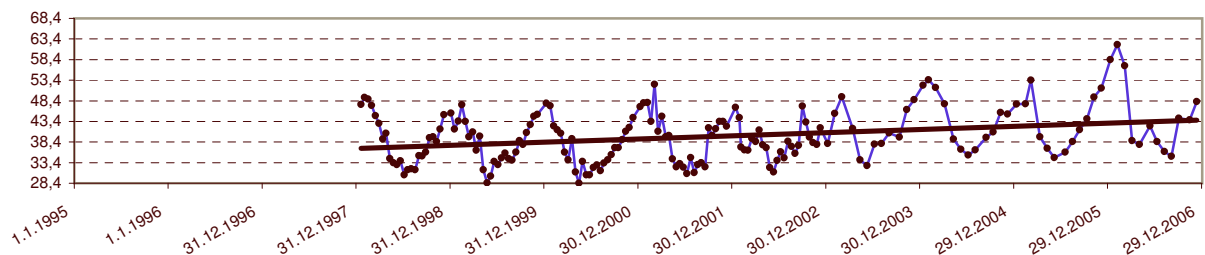
Teplota vody [°C]



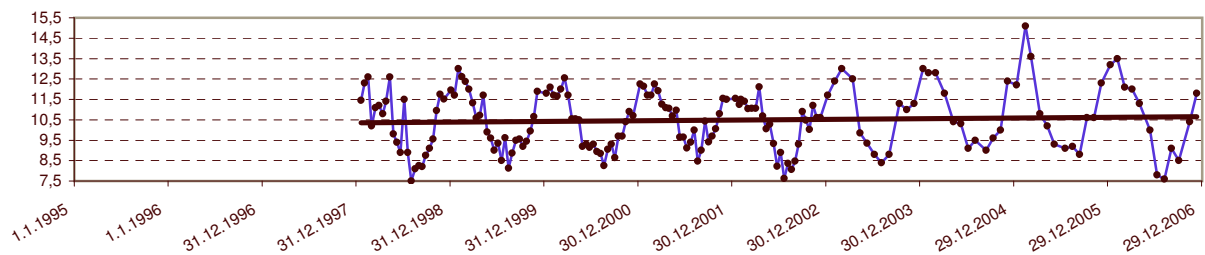
Reakcia vody [-]



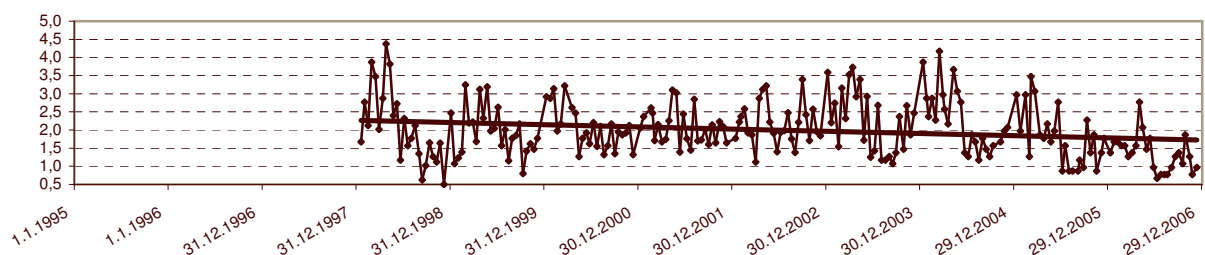
Merná vodivosť [mS/m]



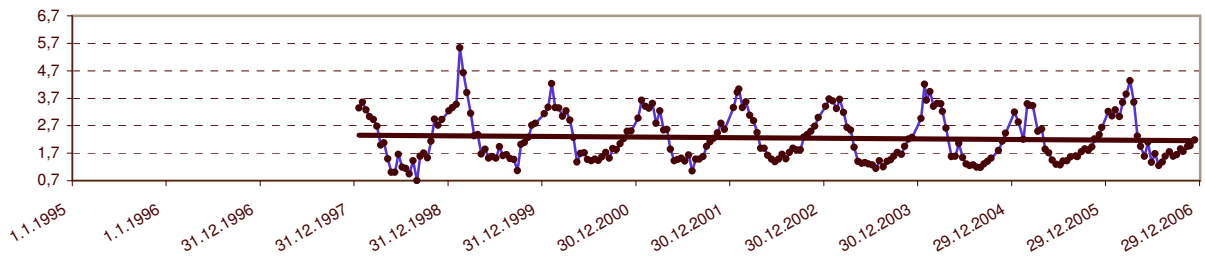
Rozpustený kyslík [mg/l]



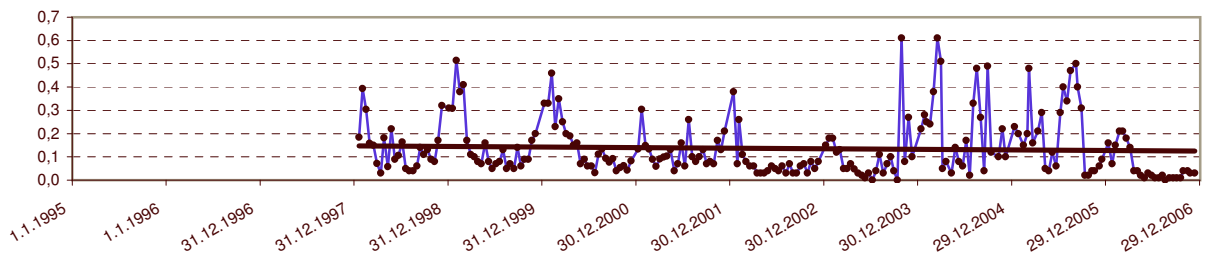
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



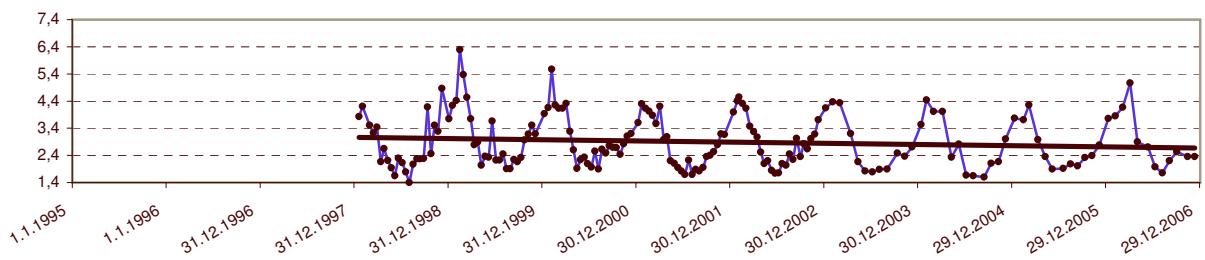
Dusičnanový dusík [mg/l]



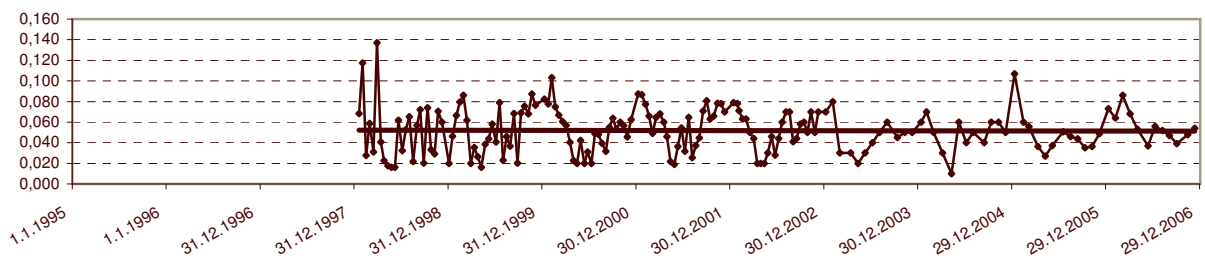
Amoniakálny dusík [mg/l]



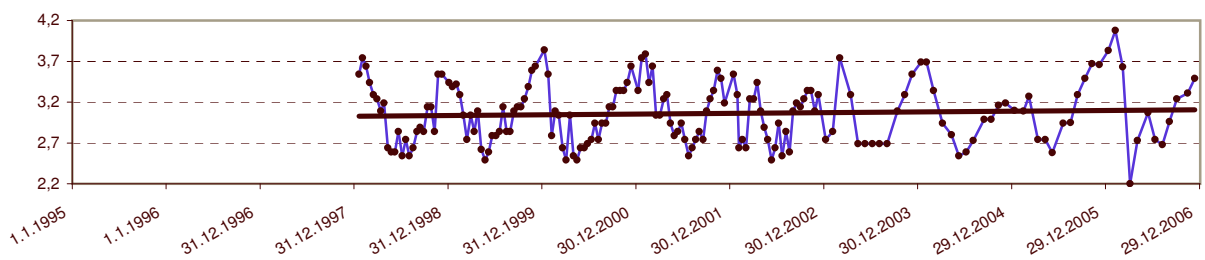
Celkový dusík [mg/l]



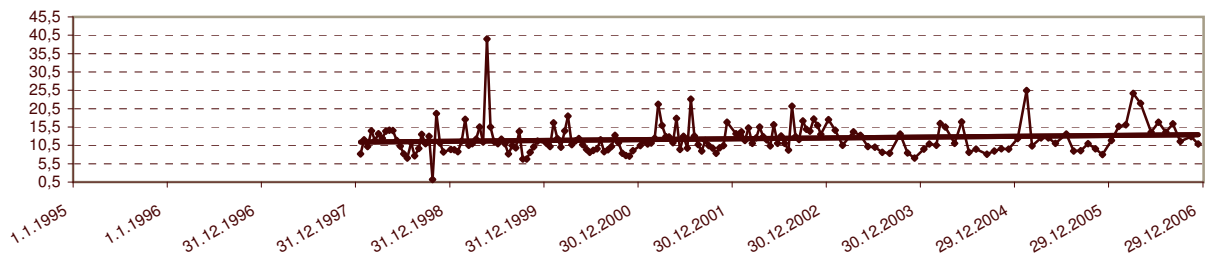
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



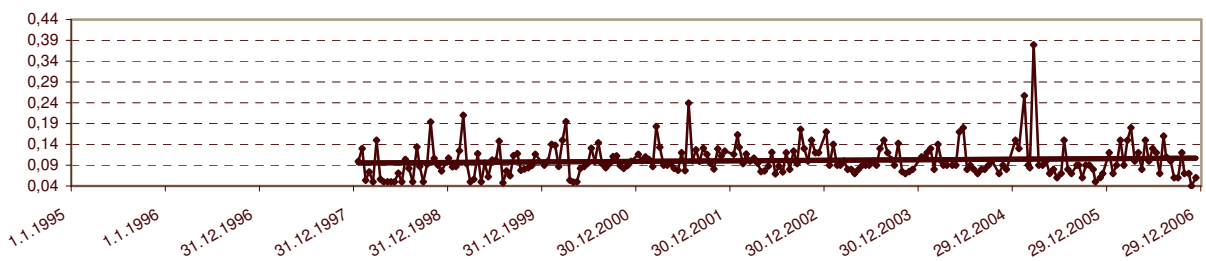
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

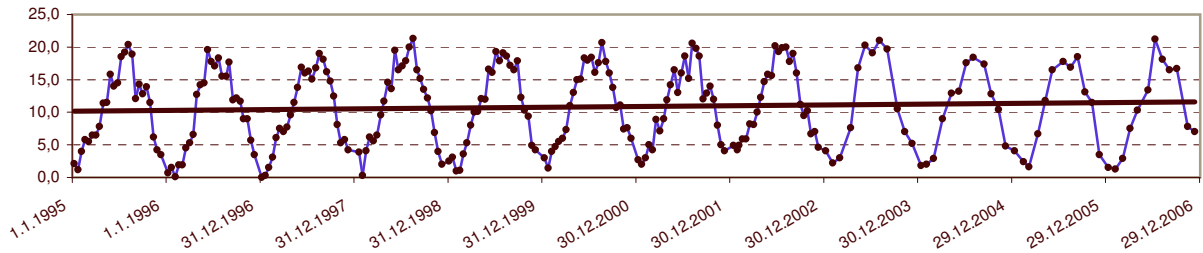


### Celkový fosfor [mg/l]

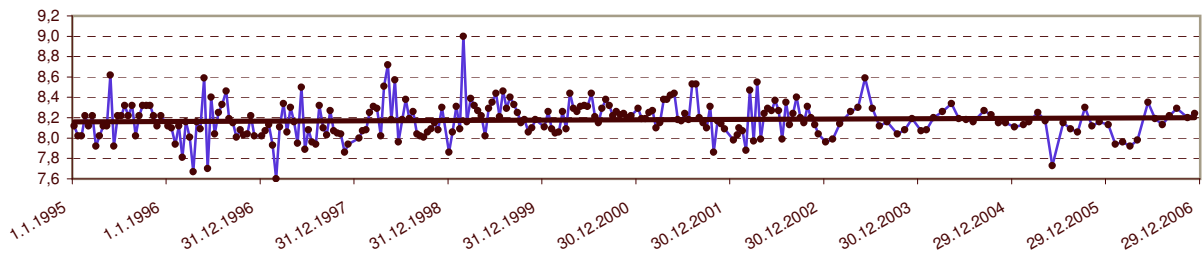




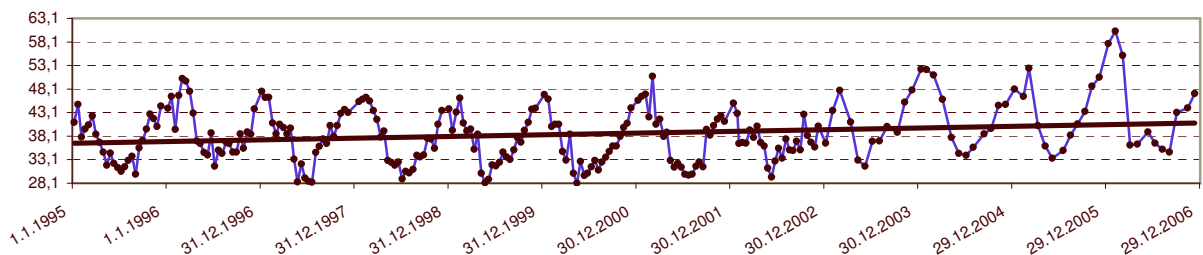
Teplota vody [°C]



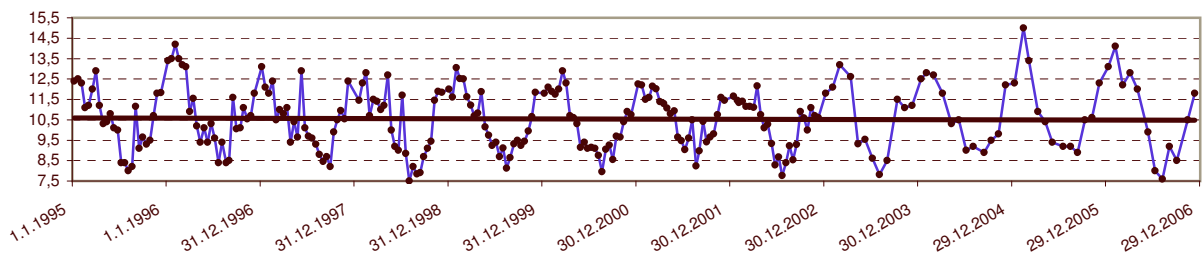
Reakcia vody [-]



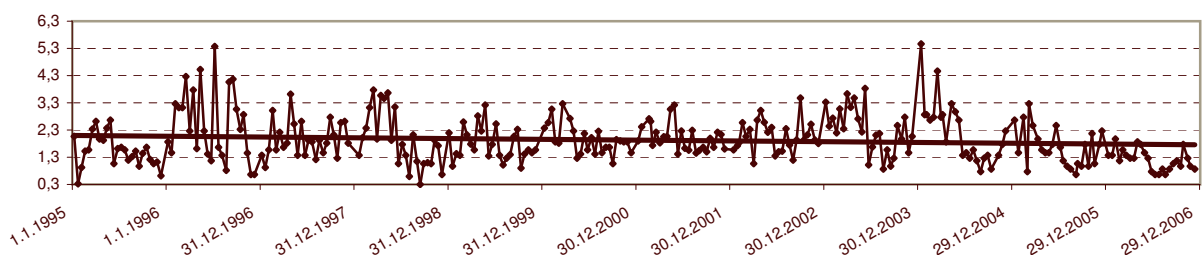
Merná vodivosť [mS/m]



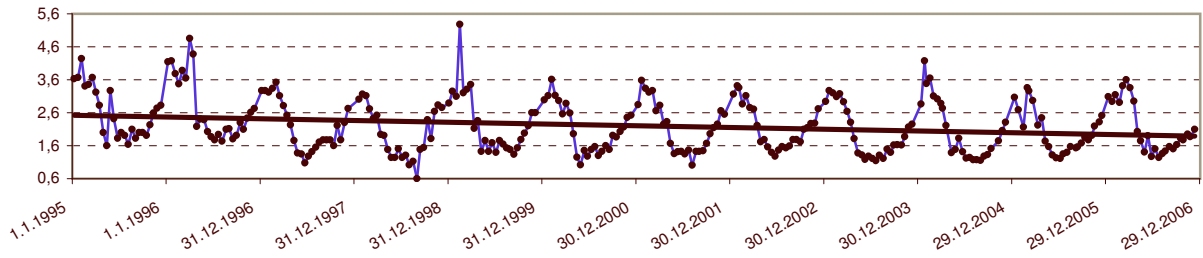
Rozpustený kyslík [mg/l]



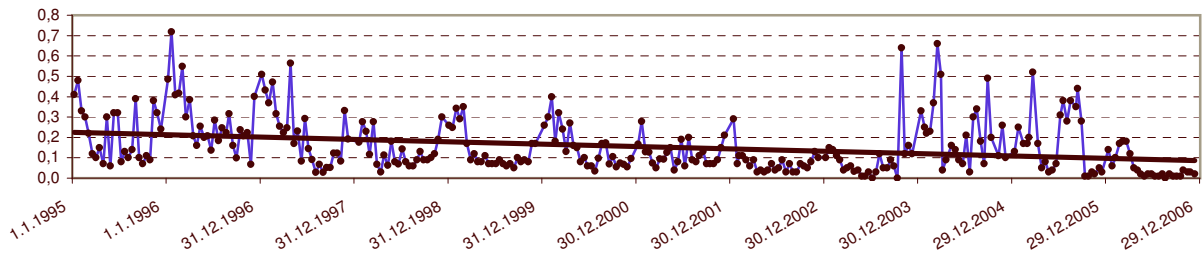
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



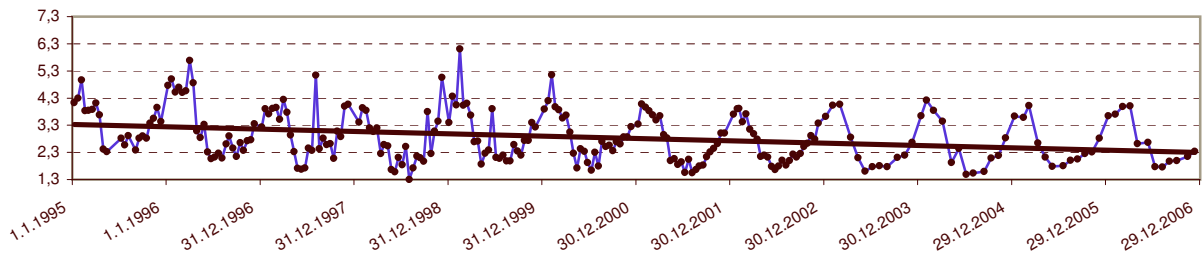
Dusičnanový dusík [mg/l]



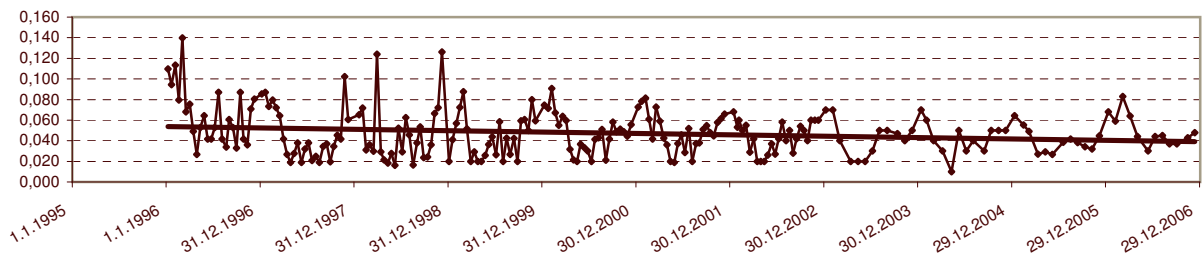
Amoniakálny dusík [mg/l]



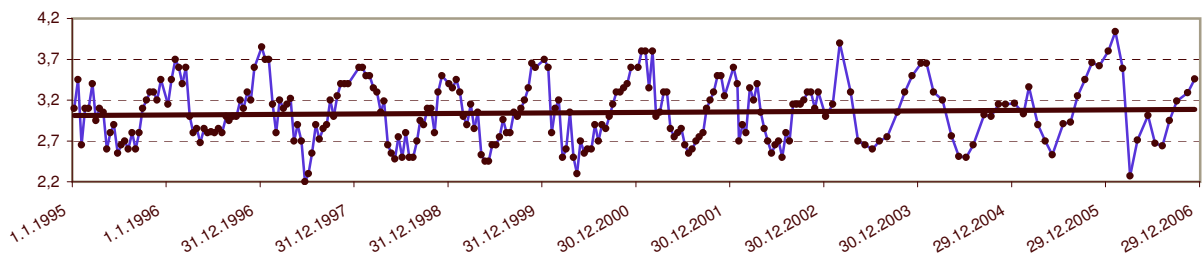
Celkový dusík [mg/l]



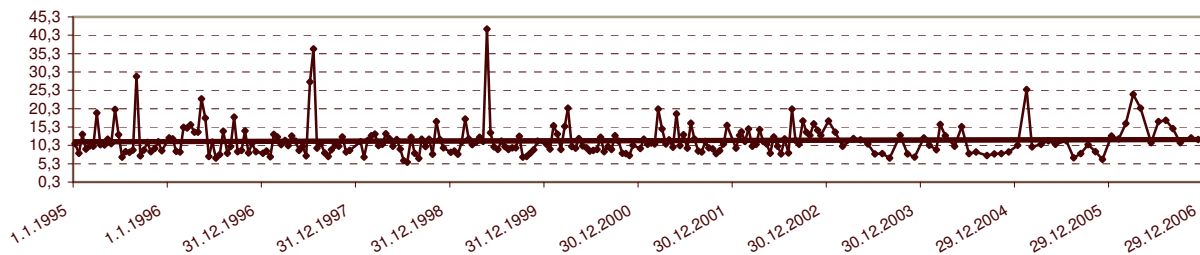
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



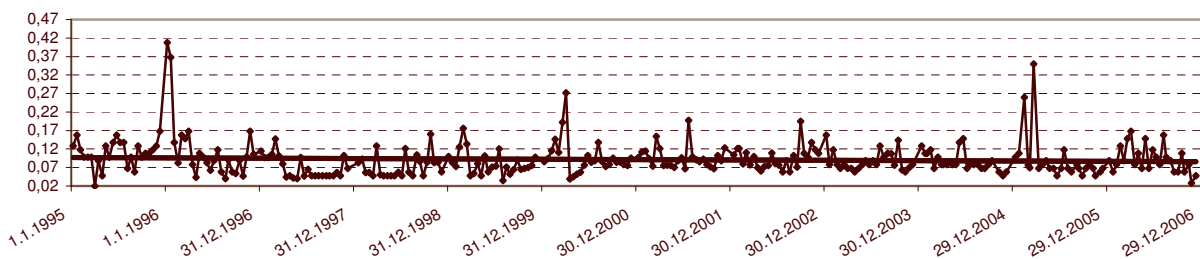
Alkalita celková [mmol/l]



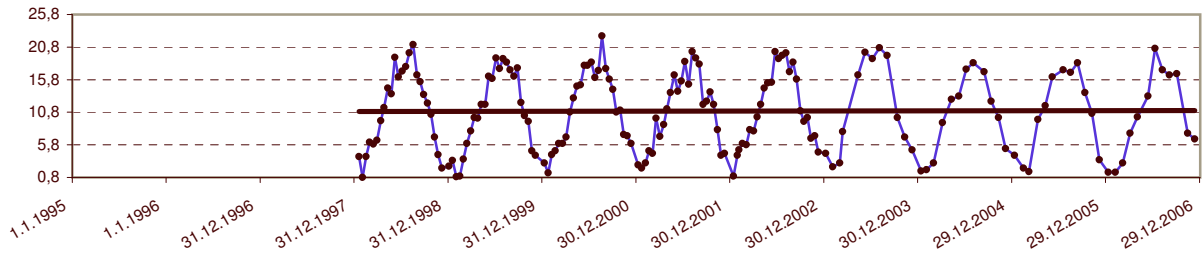
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



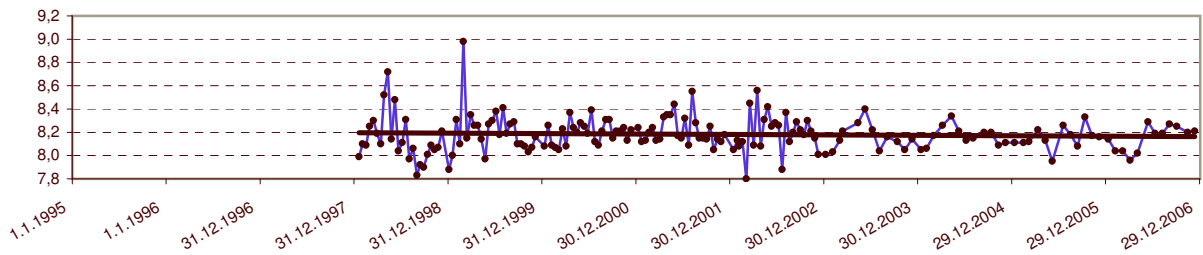
### Celkový fosfor [mg/l]



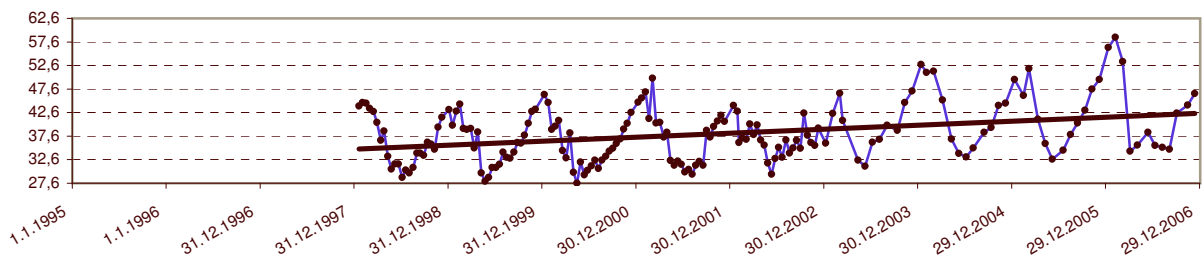
Teplota vody [°C]



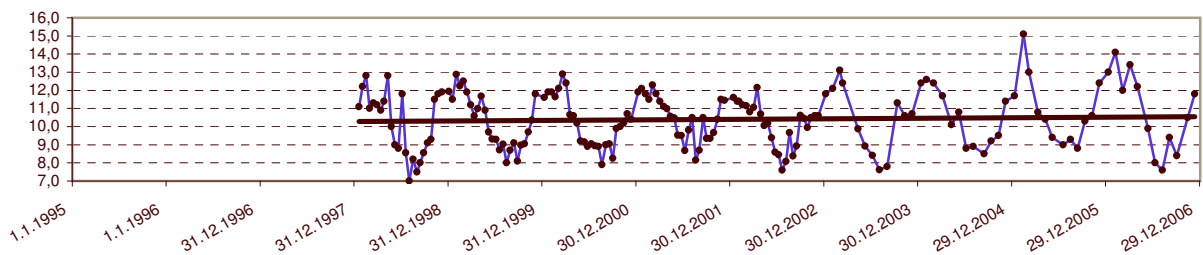
Reakcia vody [-]



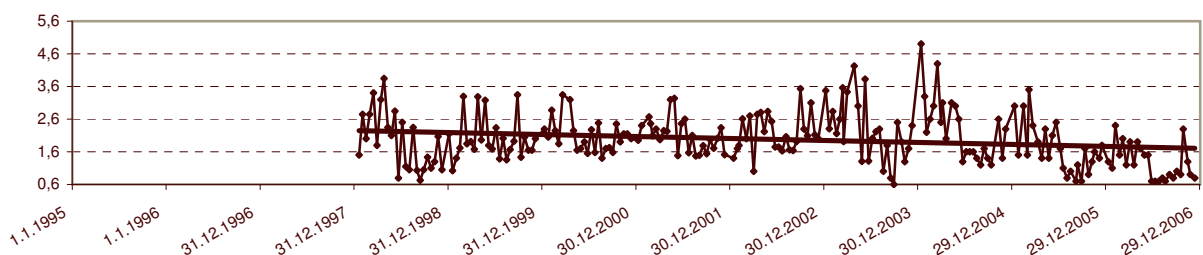
Merná vodivosť [mS/m]



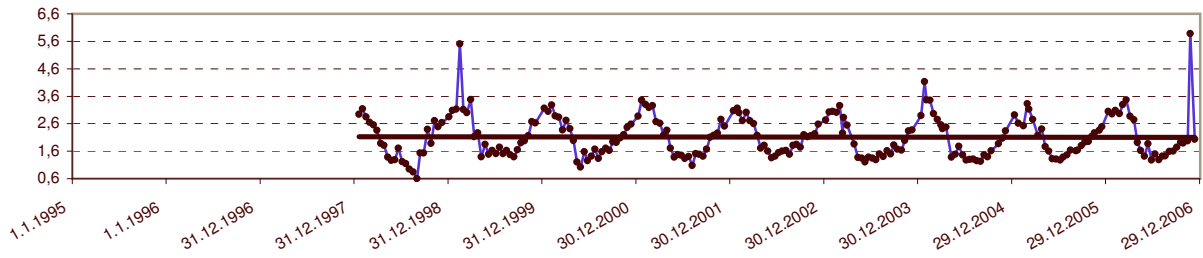
Rozpustený kyslík [mg/l]



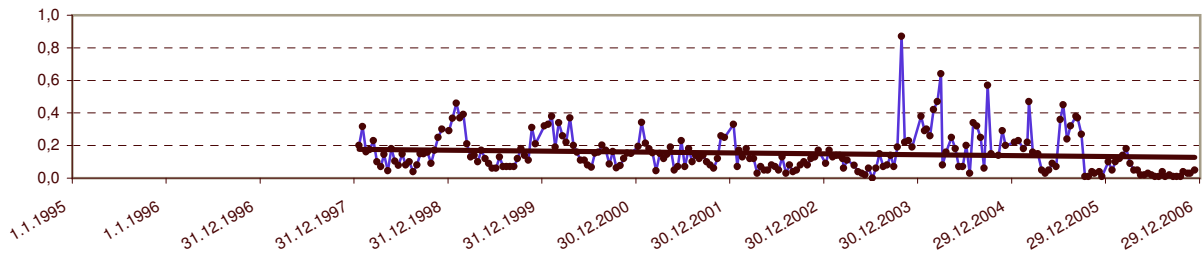
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



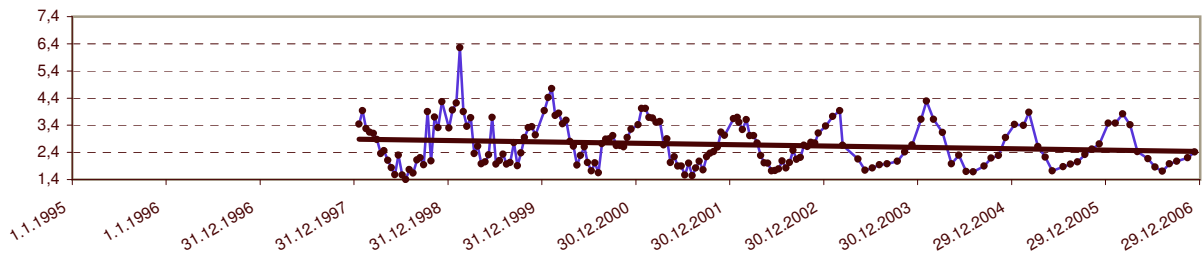
Dusičnanový dusík [mg/l]



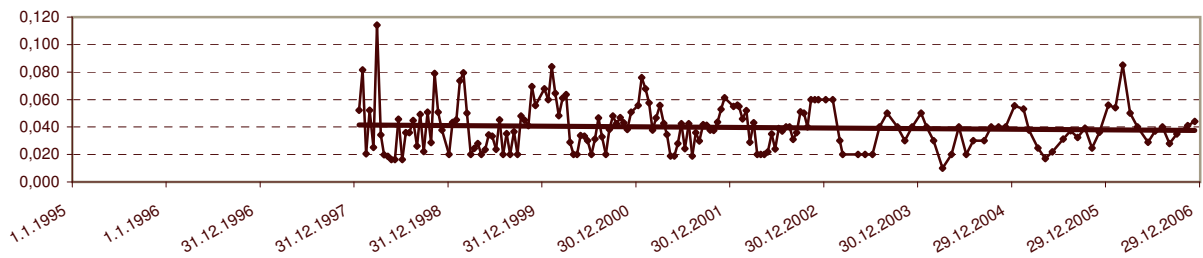
Amoniakálny dusík [mg/l]



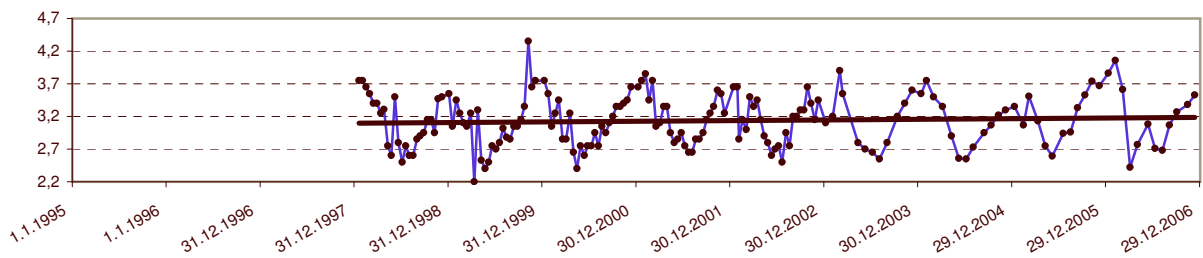
Celkový dusík [mg/l]



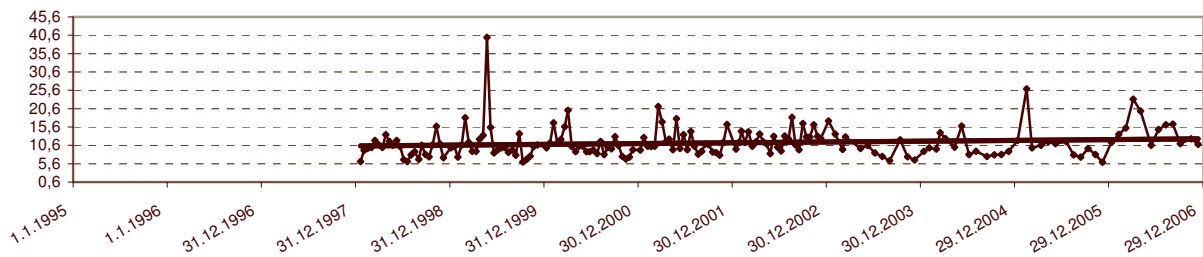
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



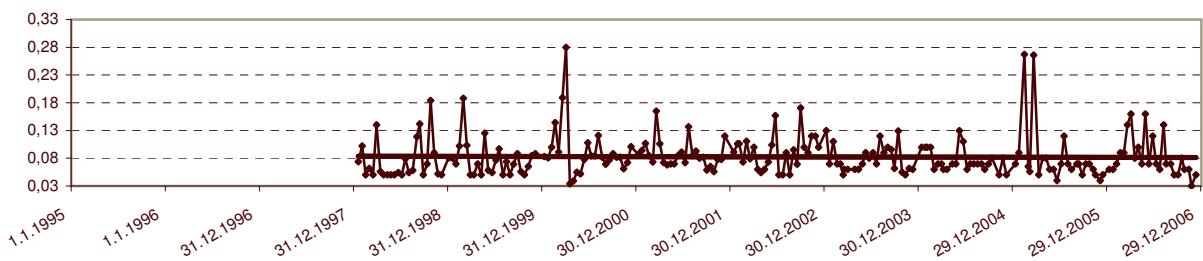
Alkalita celková [mmol/l]



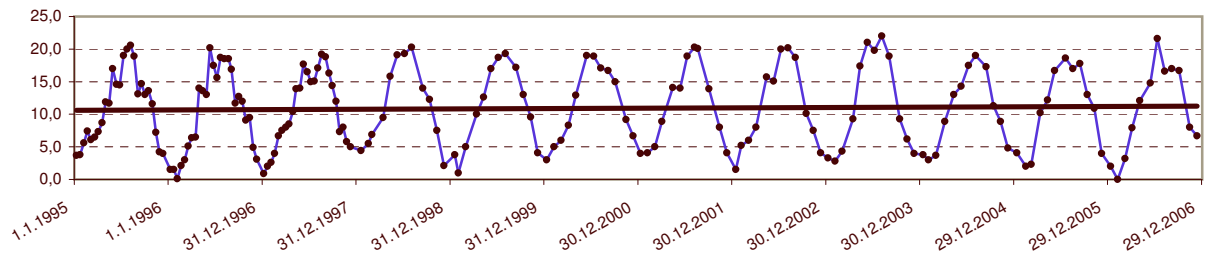
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



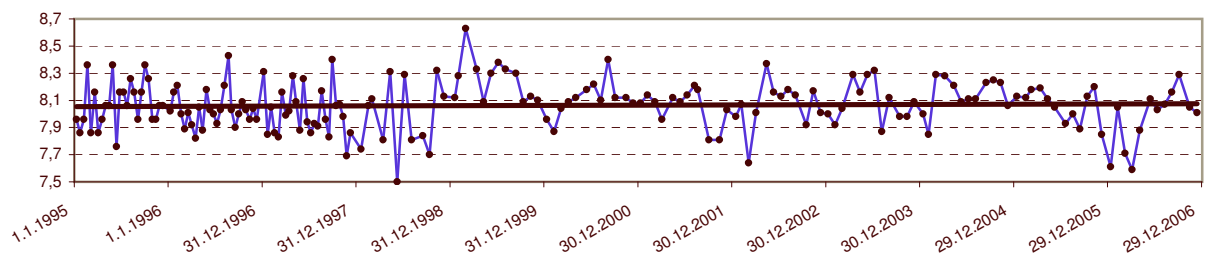
### Celkový fosfor [mg/l]



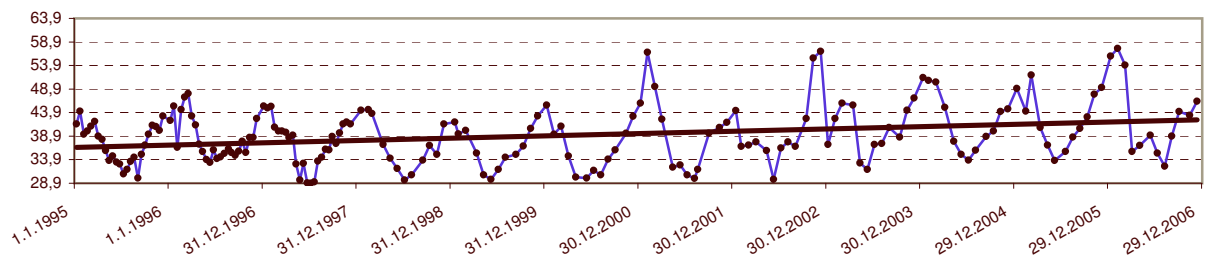
Teplota vody [°C]



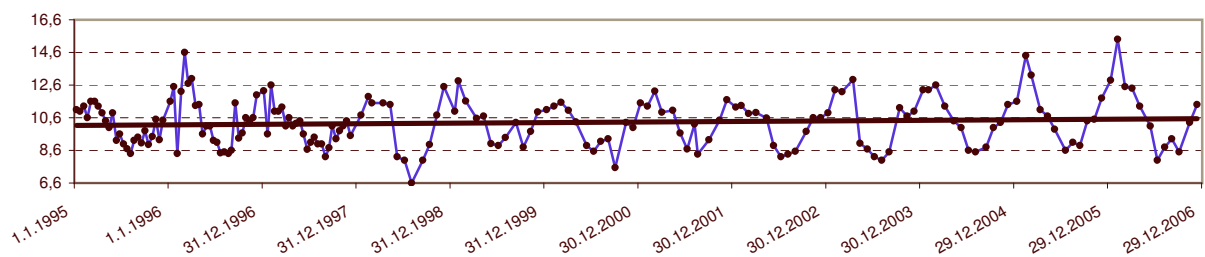
Reakcia vody [-]



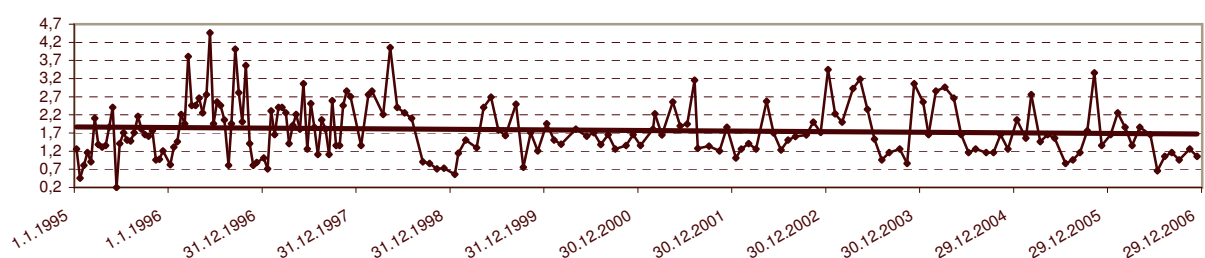
Merná vodivosť [mS/m]



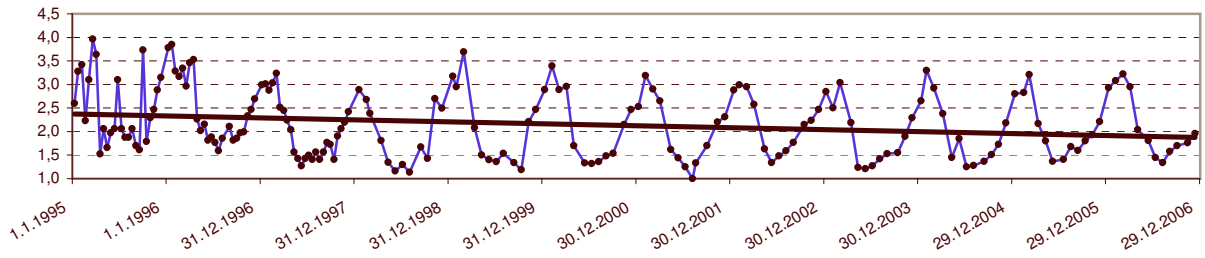
Rozpustený kyslík [mg/l]



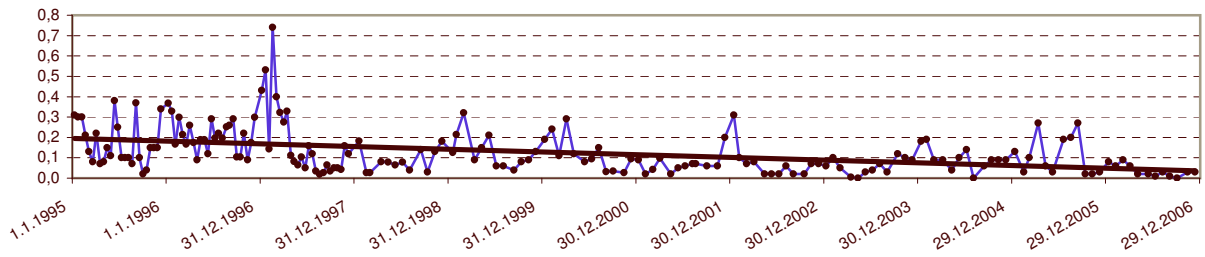
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



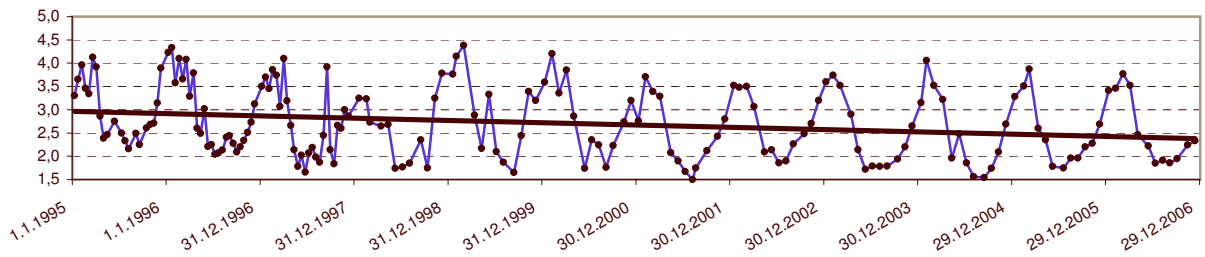
Dusičnanový dusík [mg/l]



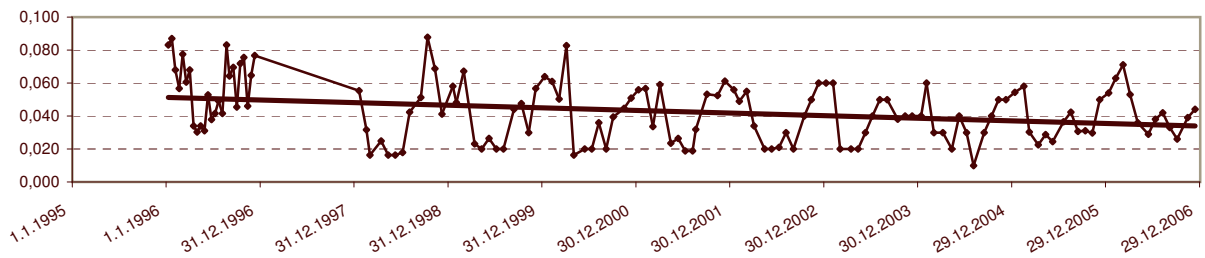
Amoniakálny dusík [mg/l]



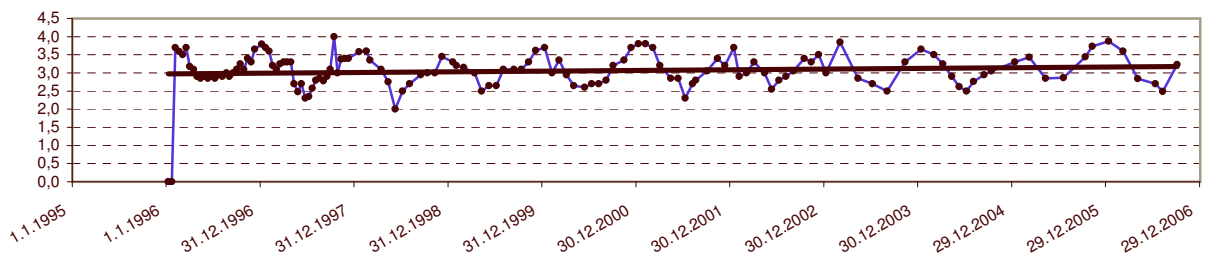
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

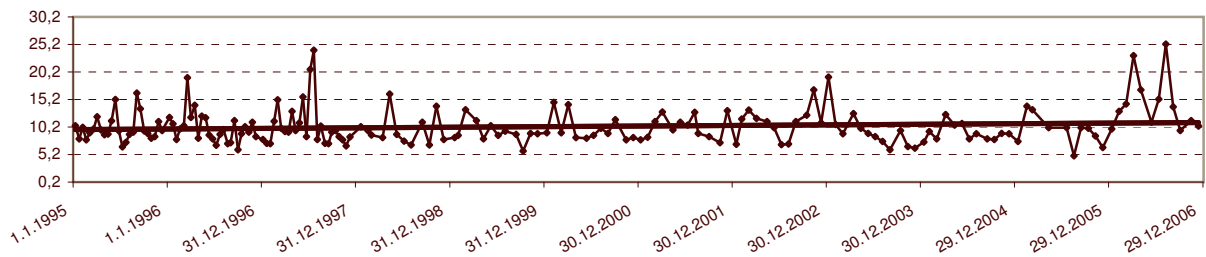


Alkalita celková [mmol/l]

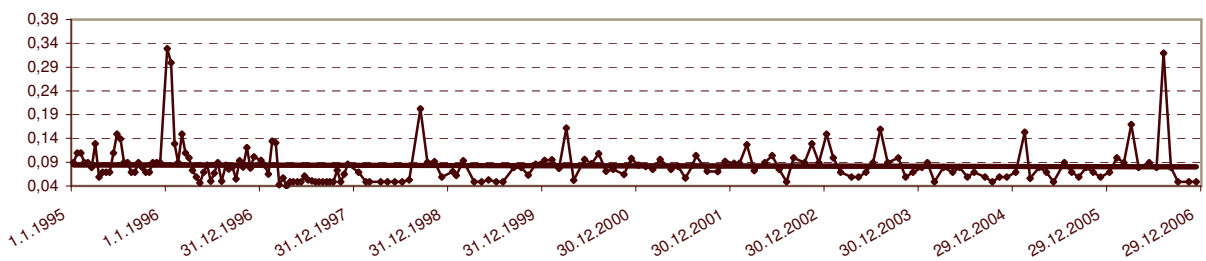




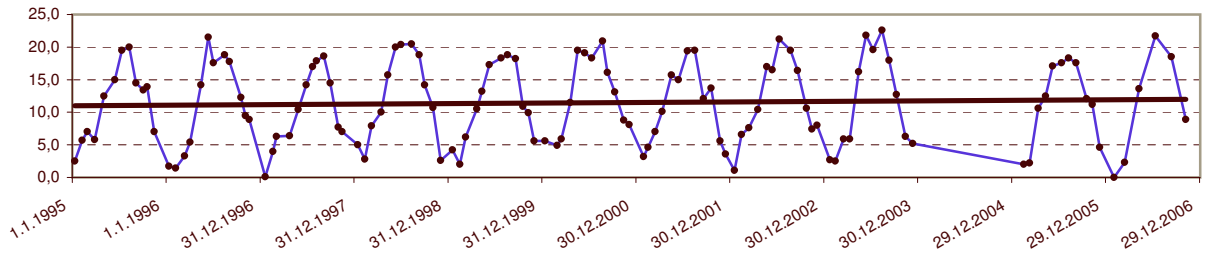
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



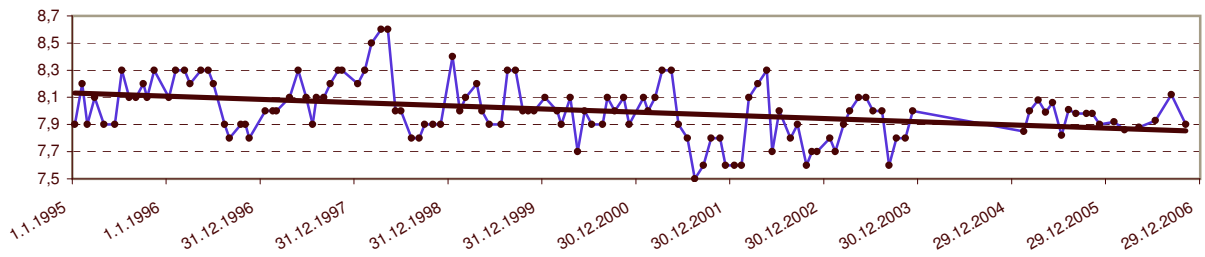
### Celkový fosfor [mg/l]



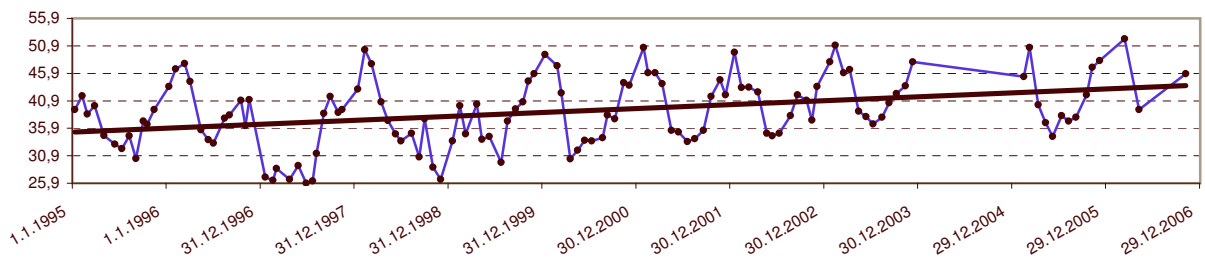
Teplota vody [°C]



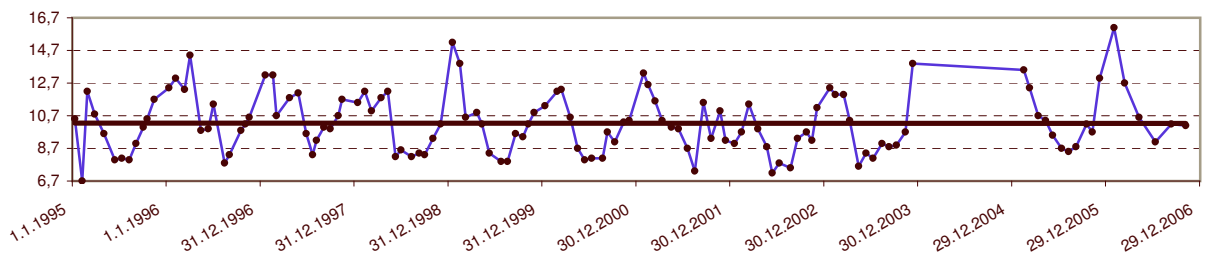
Reakcia vody [-]



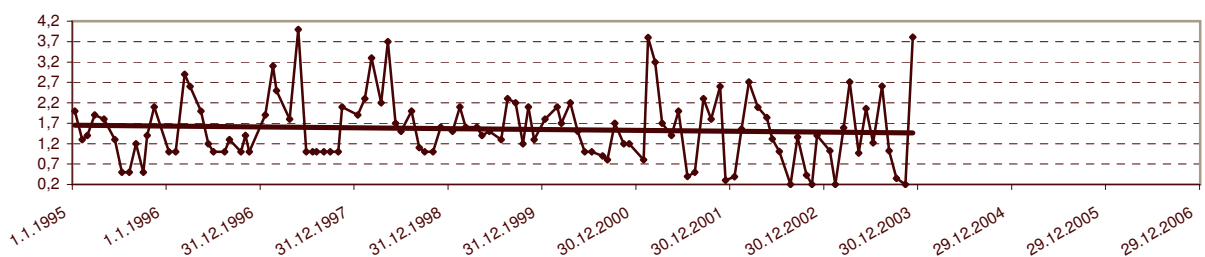
Merná vodivosť [mS/m]



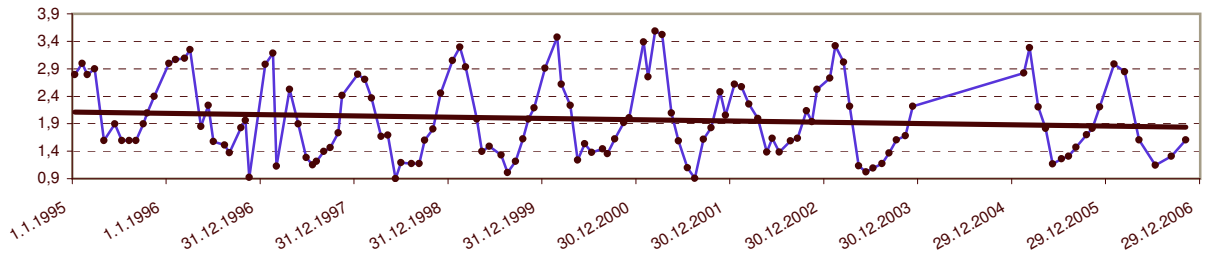
Rozpustený kyslík [mg/l]



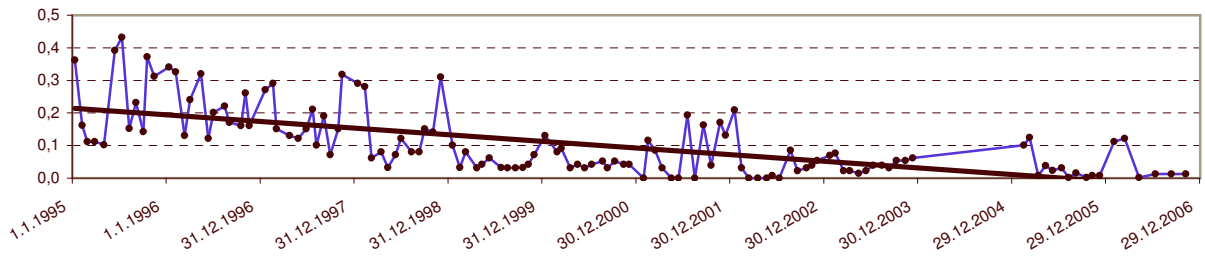
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



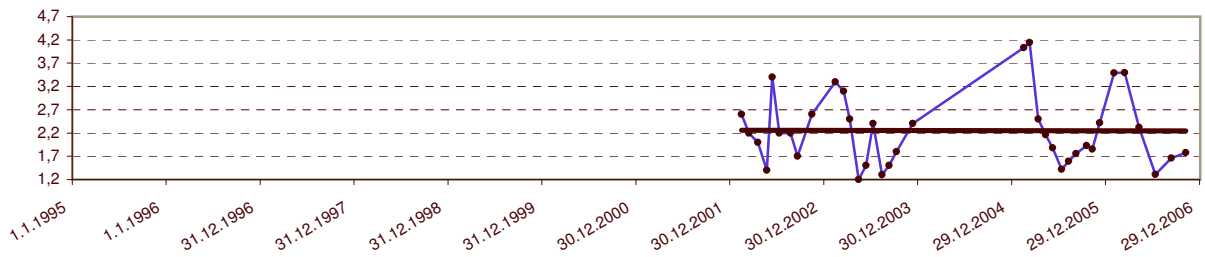
Dusičnanový dusík [mg/l]



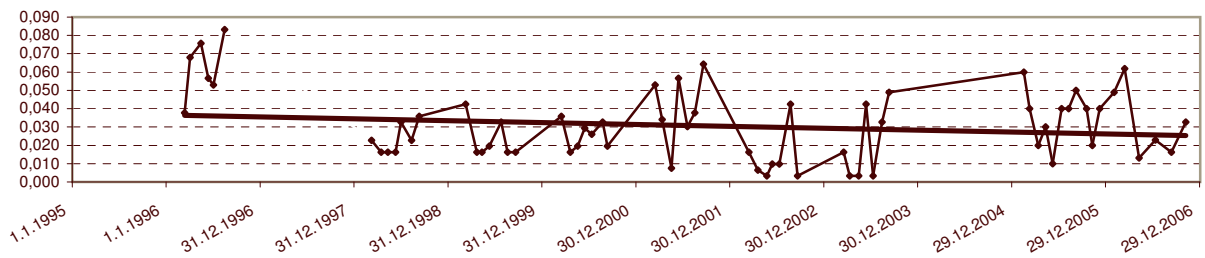
Amoniakálny dusík [mg/l]



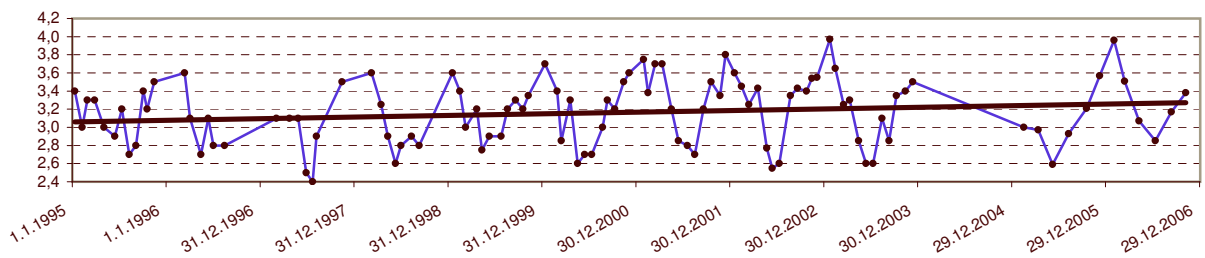
Celkový dusík [mg/l]



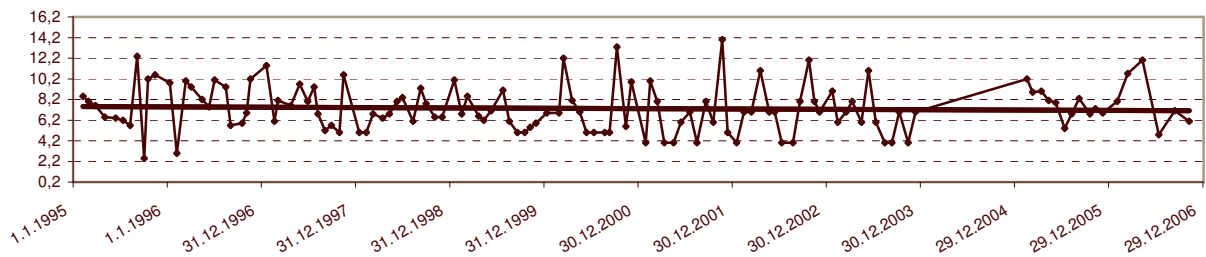
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



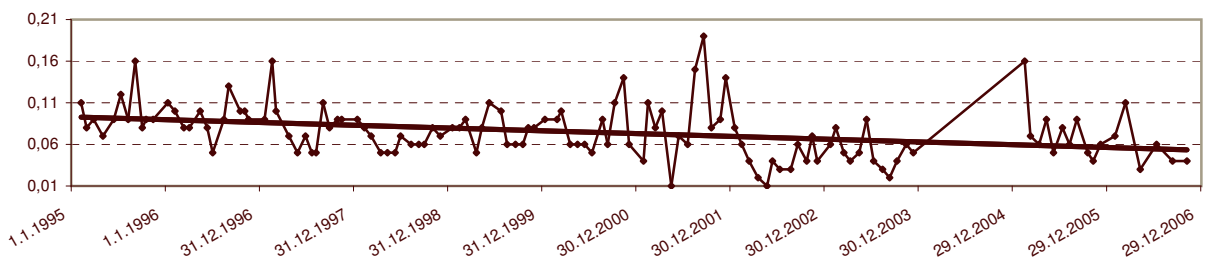
Alkalita celková [mmol/l]



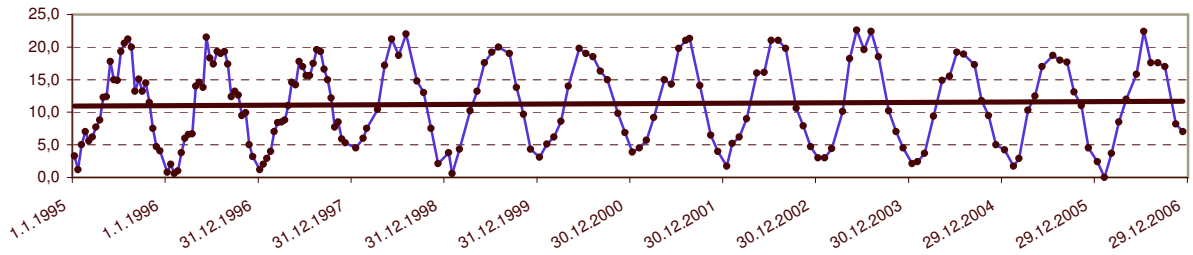
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



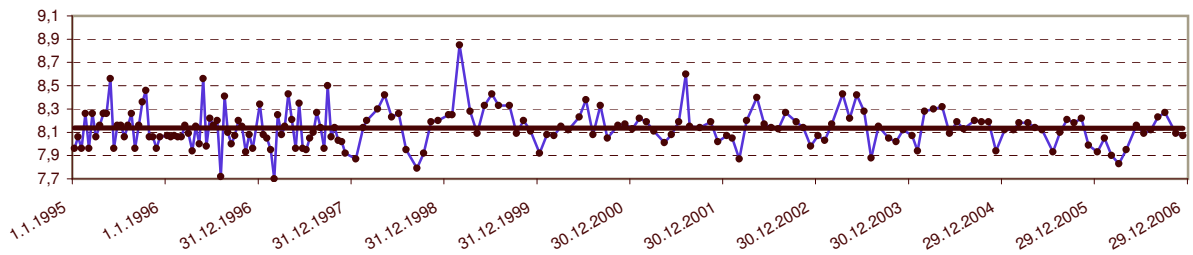
Celkový fosfor [mg/l]



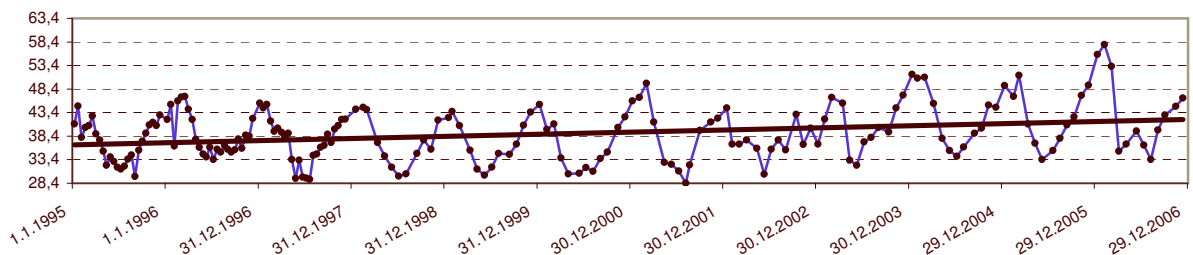
Teplota vody [°C]



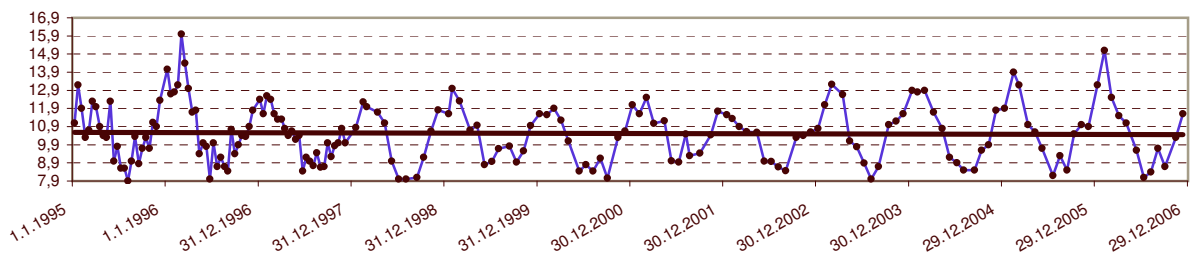
Reakcia vody [-]



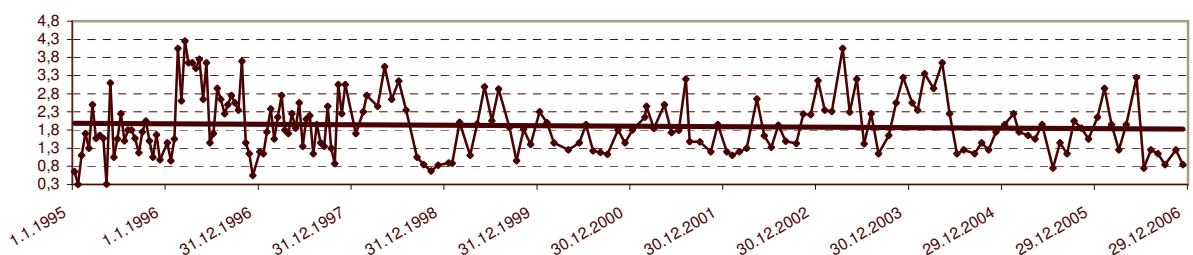
Merná vodivosť [mS/m]



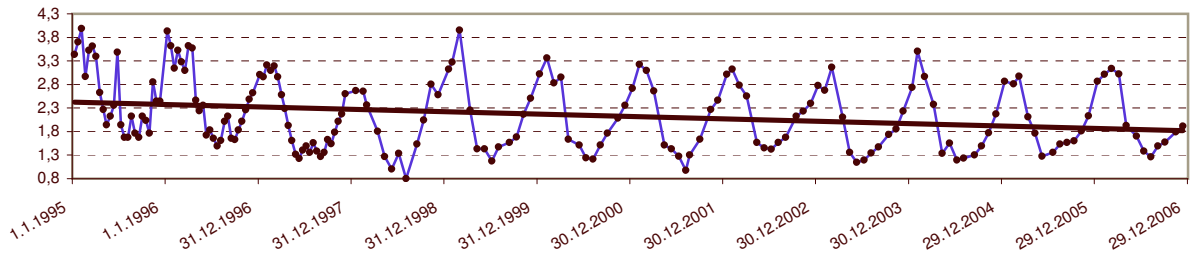
Rozpustený kyslík [mg/l]



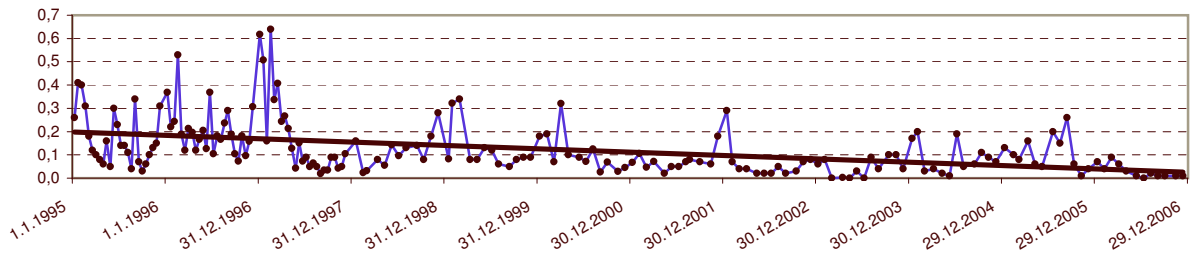
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



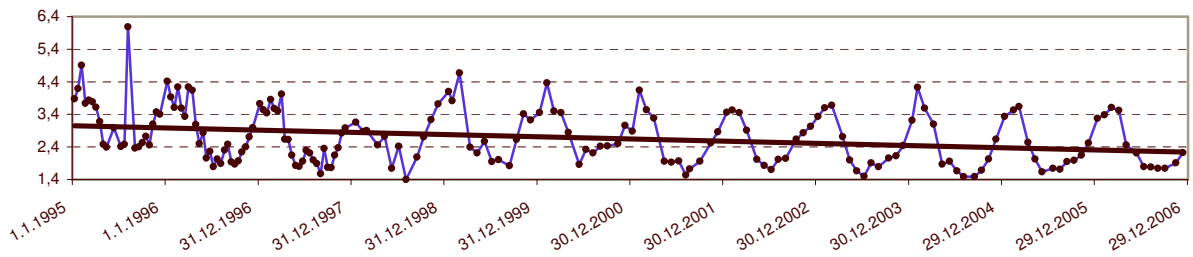
Dusičnanový dusík [mg/l]



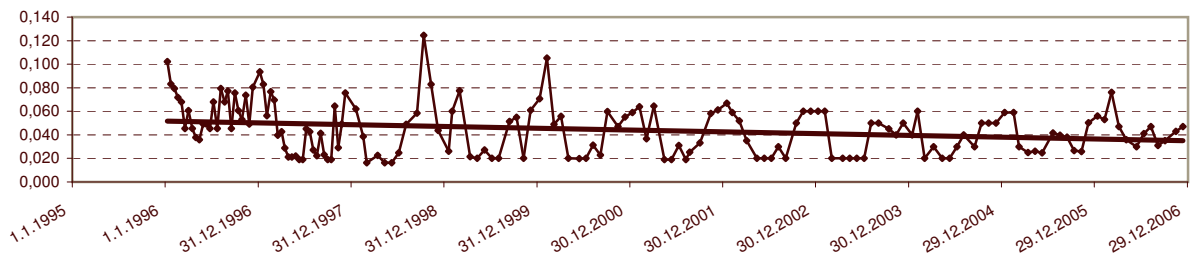
Amoniakálny dusík [mg/l]



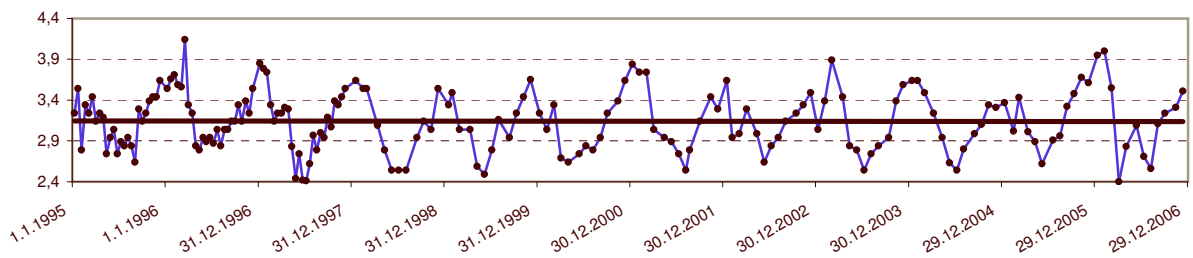
Celkový dusík [mg/l]



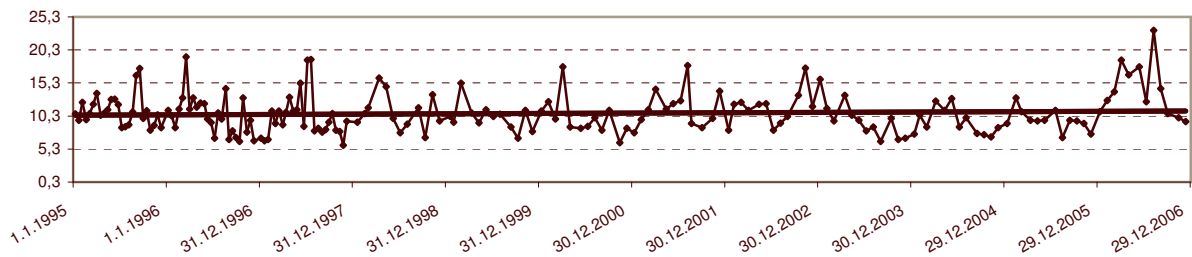
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



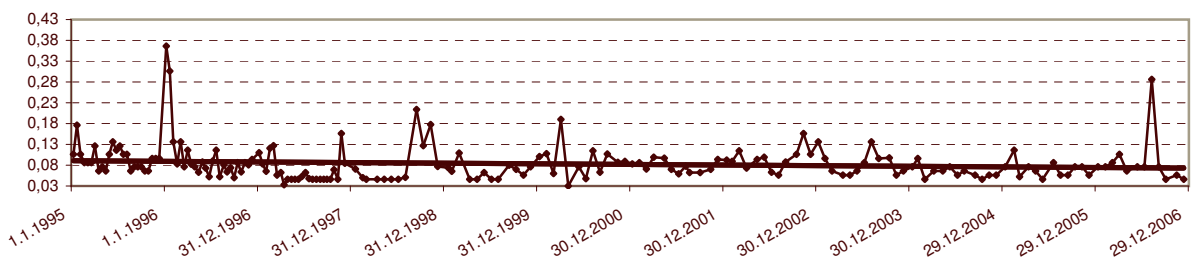
Alkalita celková [mmol/l]



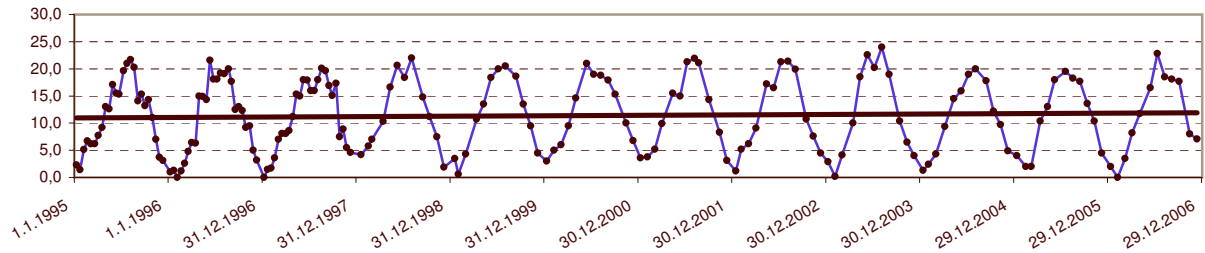
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



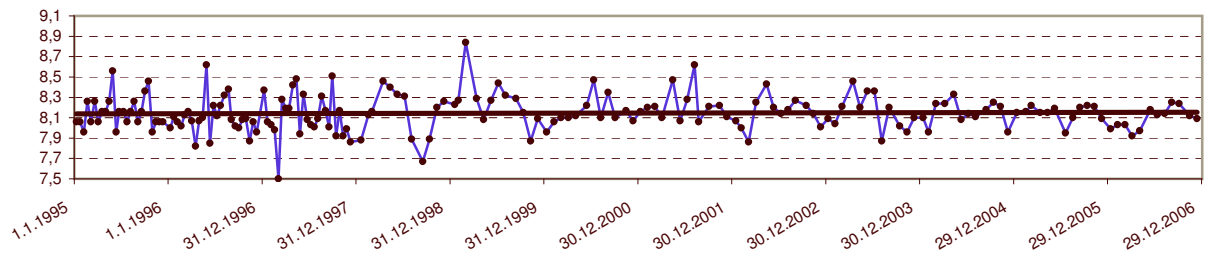
### Celkový fosfor [mg/l]



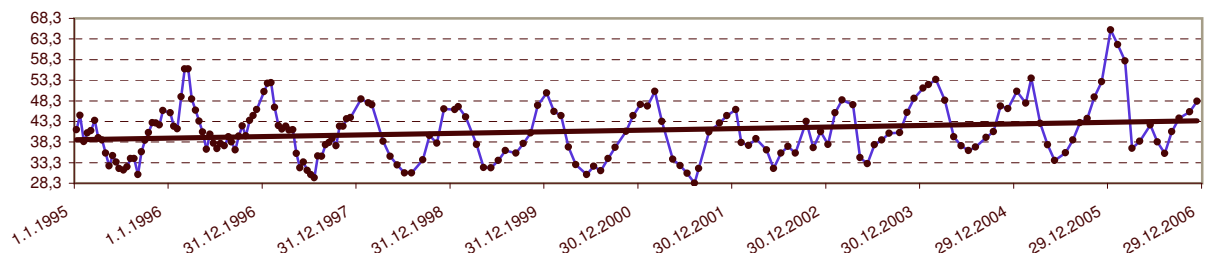
Teplota vody [°C]



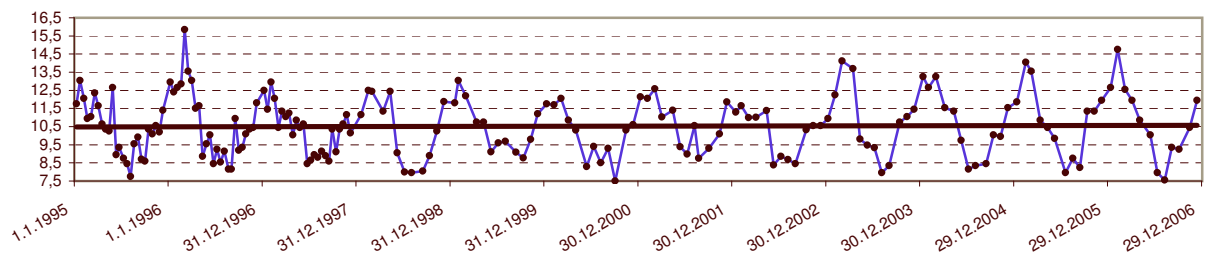
Reakcia vody [-]



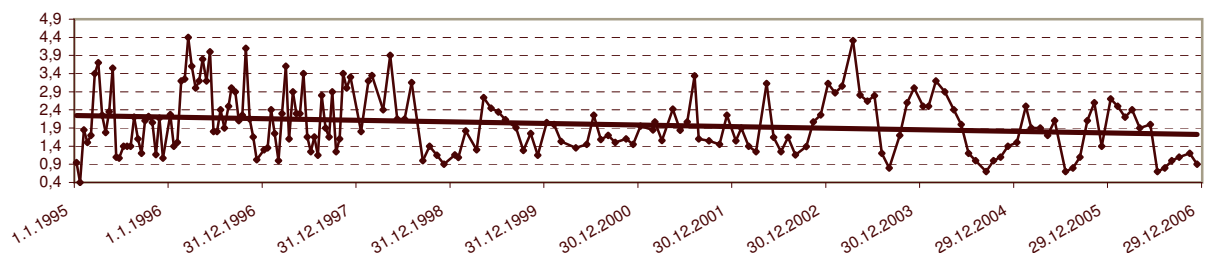
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

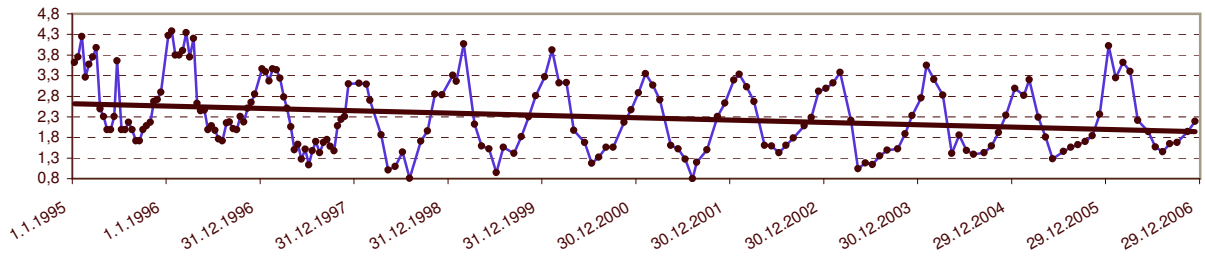


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

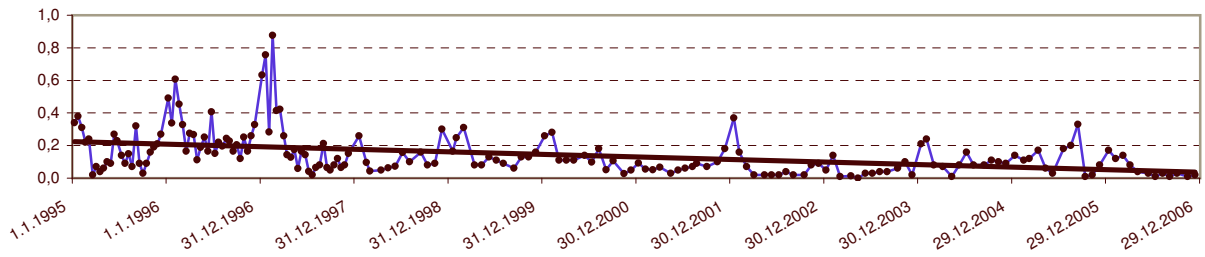




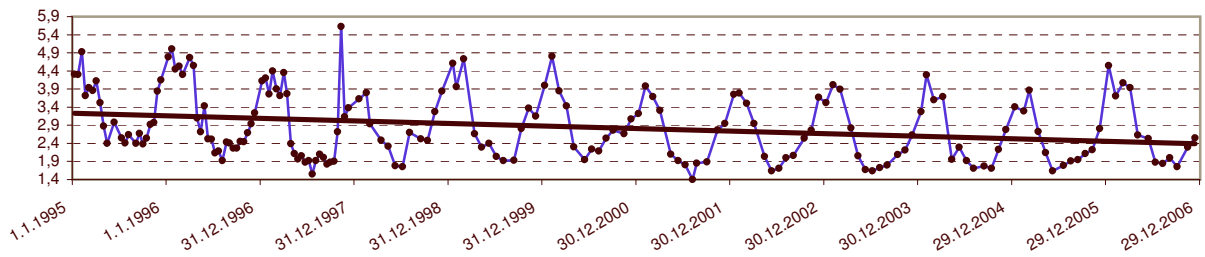
Dusičnanový dusík [mg/l]



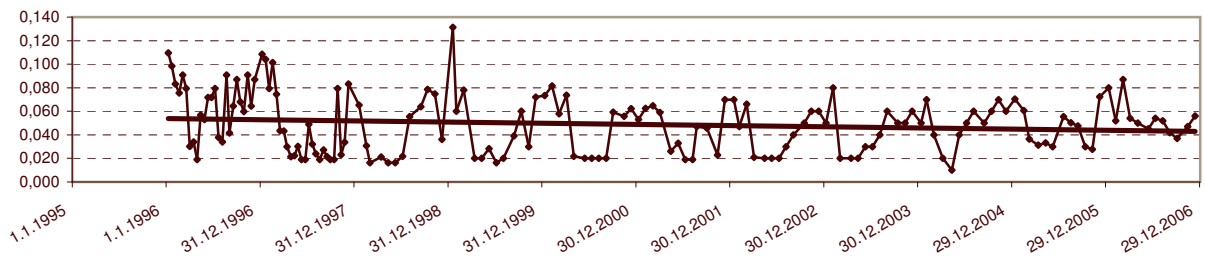
Amoniakálny dusík [mg/l]



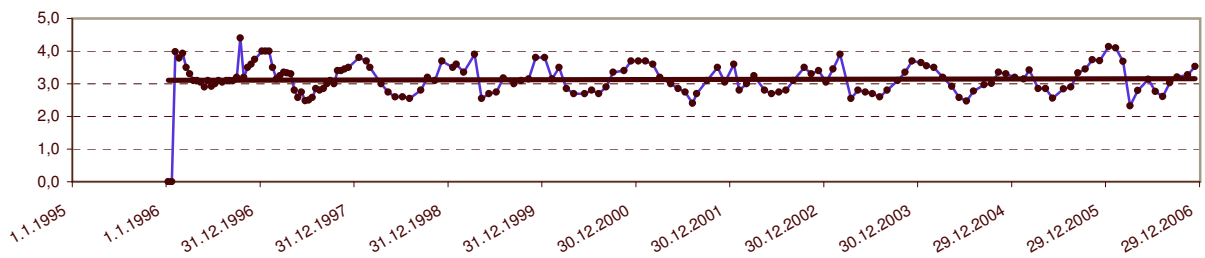
Celkový dusík [mg/l]



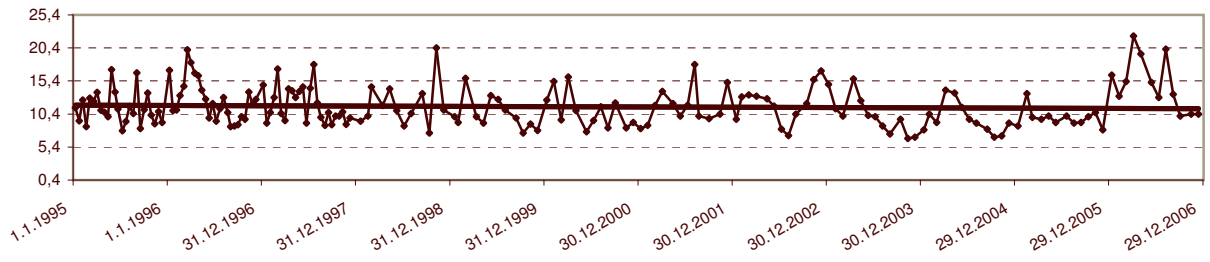
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



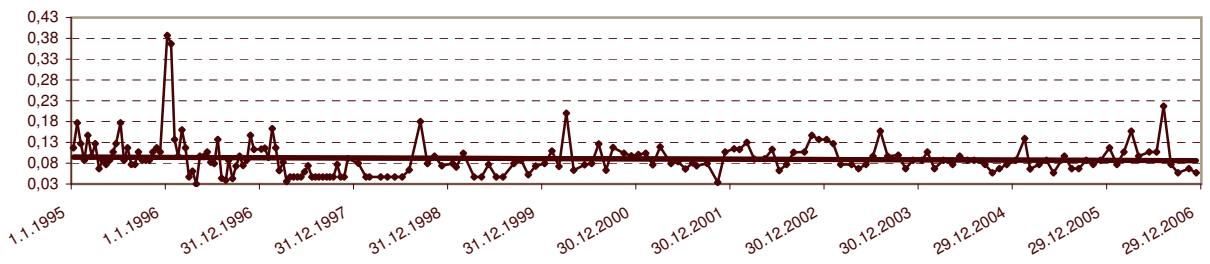
Alkalita celková [mmol/l]



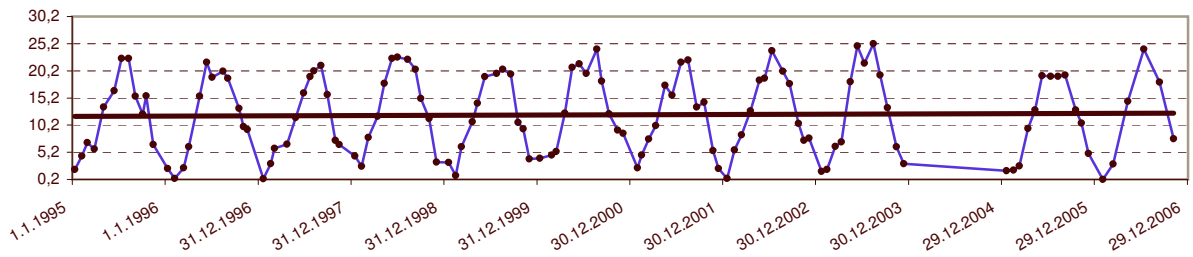
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



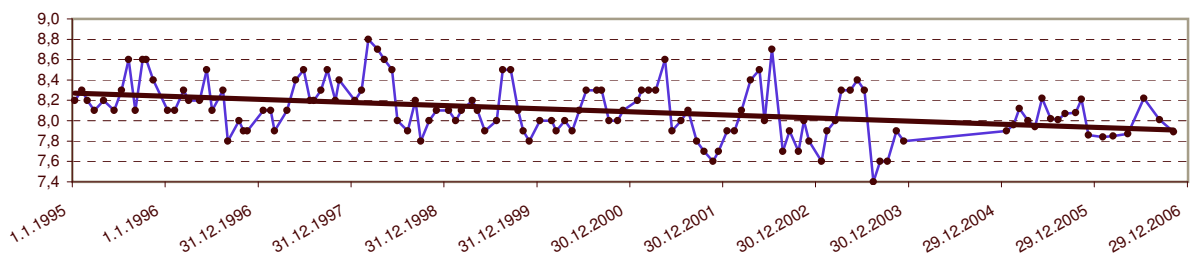
### Celkový fosfor [mg/l]



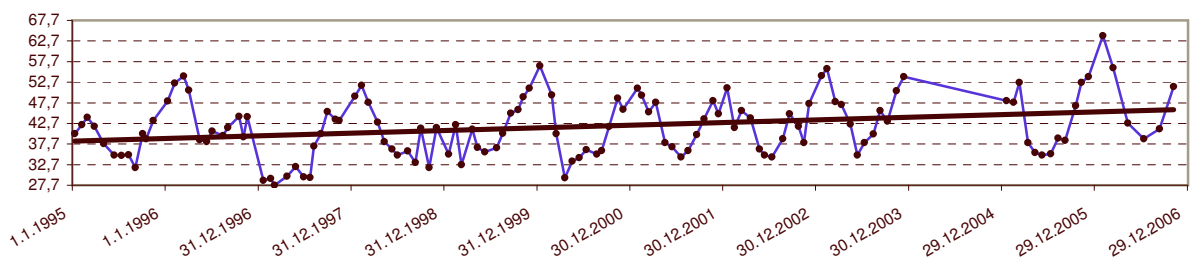
Teplota vody [°C]



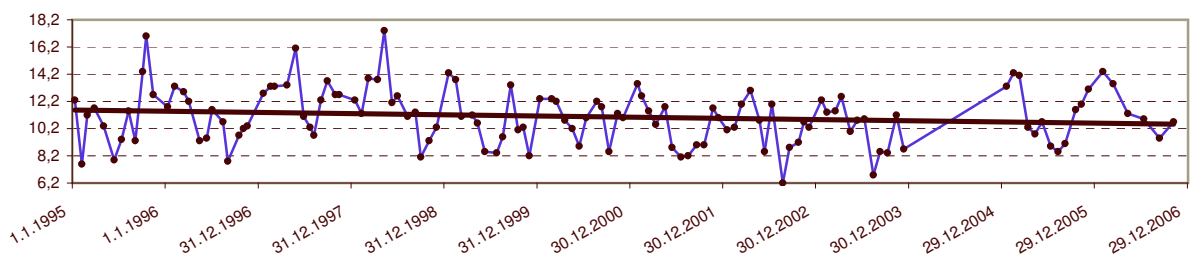
Reakcia vody [-]



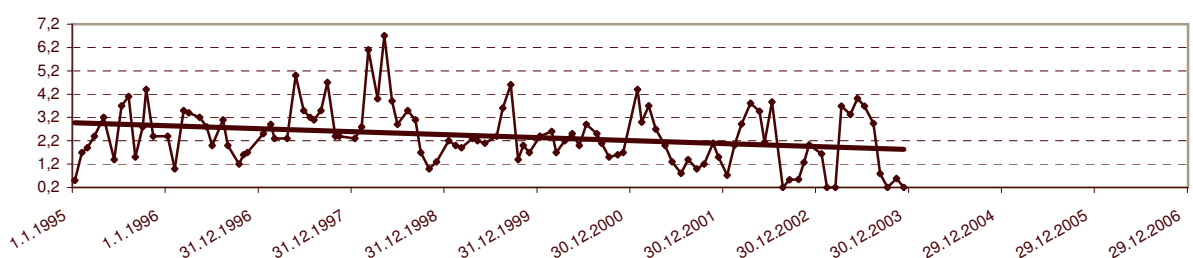
Merná vodivosť [mS/m]



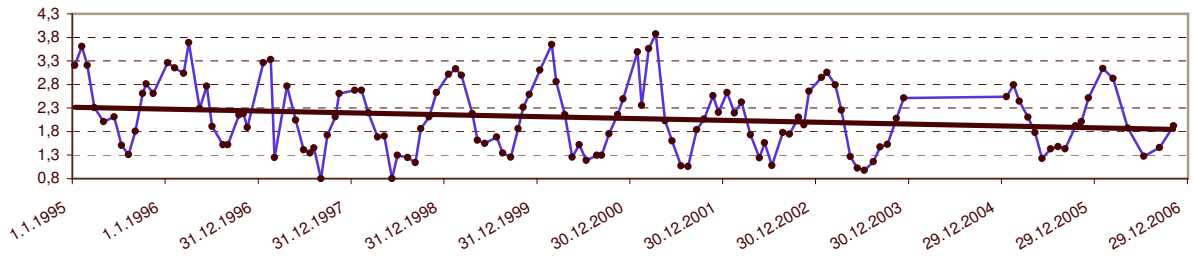
Rozpustený kyslík [mg/l]



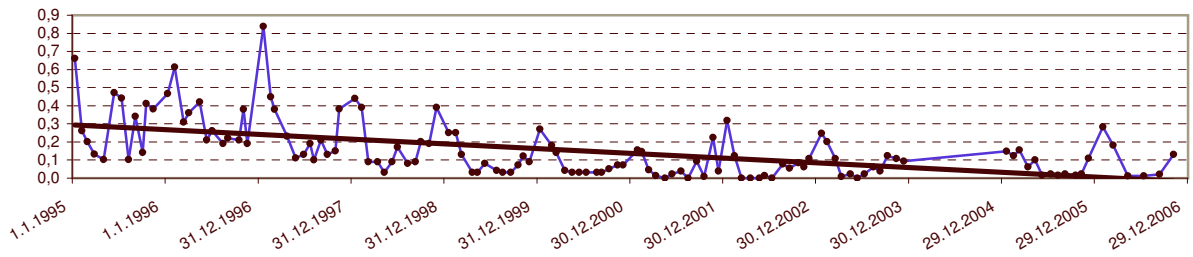
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



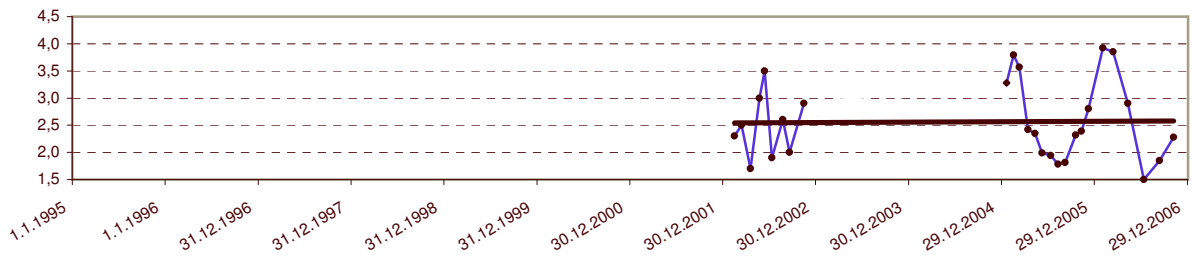
Dusičnanový dusík [mg/l]



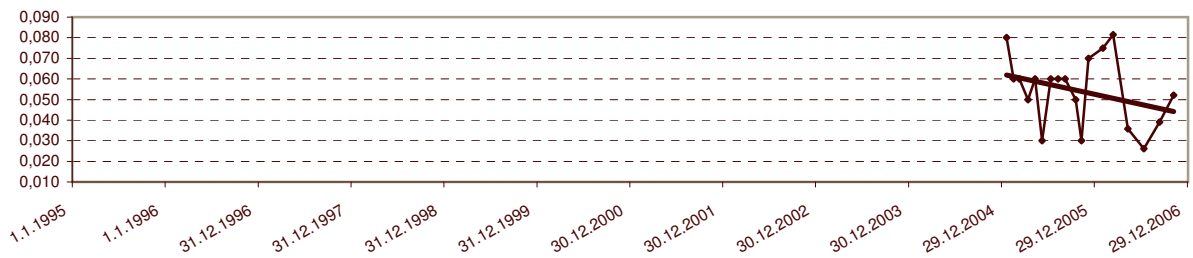
Amoniakálny dusík [mg/l]



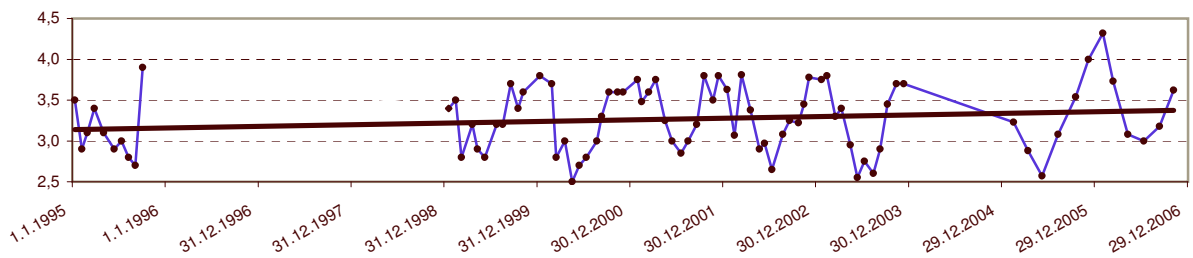
Celkový dusík [mg/l]



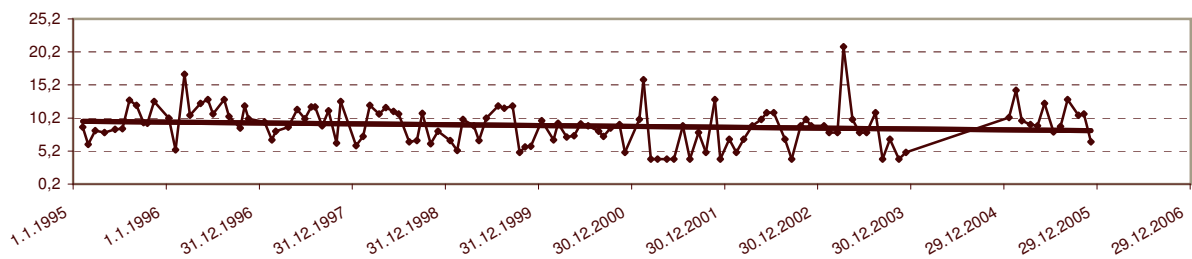
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



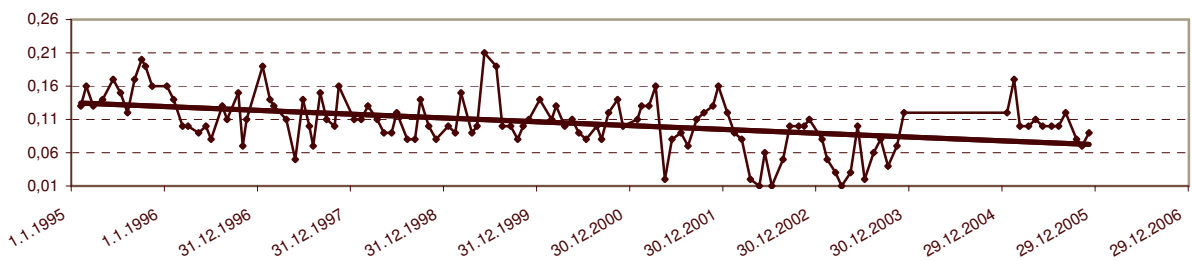
Alkalita celková [mmol/l]



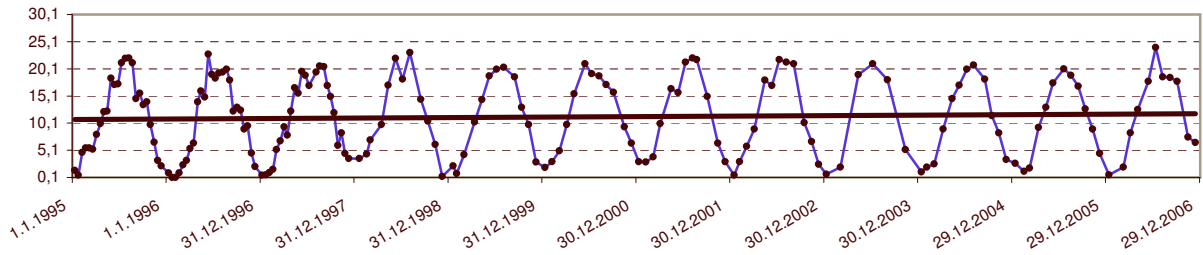
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



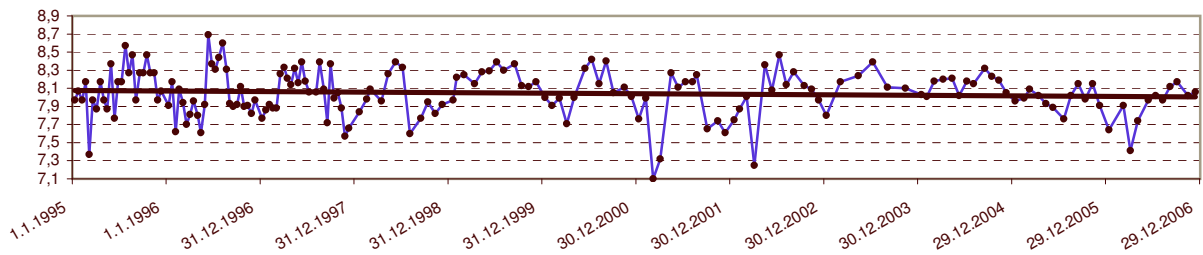
Celkový fosfor [mg/l]



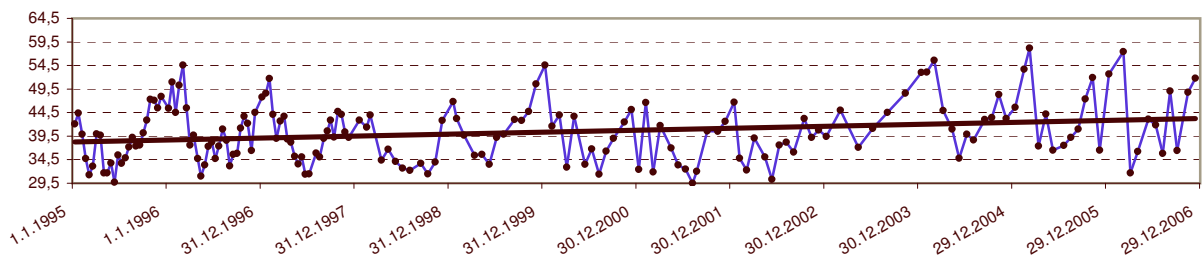
Teplota vody [°C]



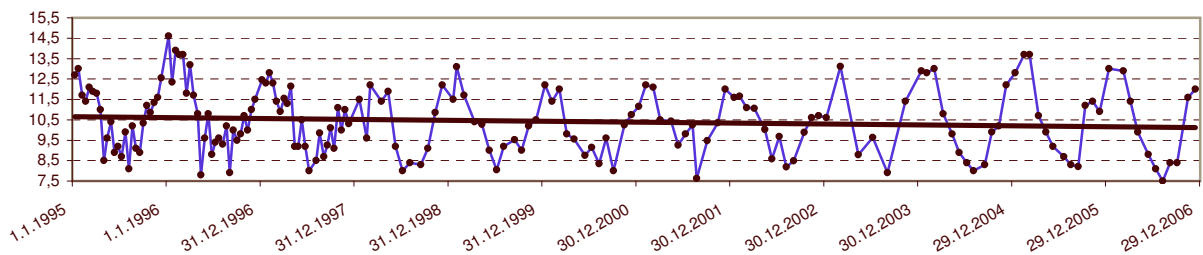
Reakcia vody [-]



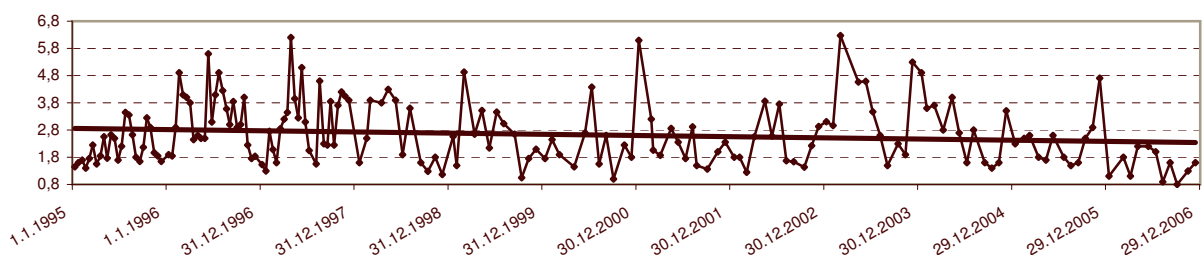
Merná vodivosť [mS/m]



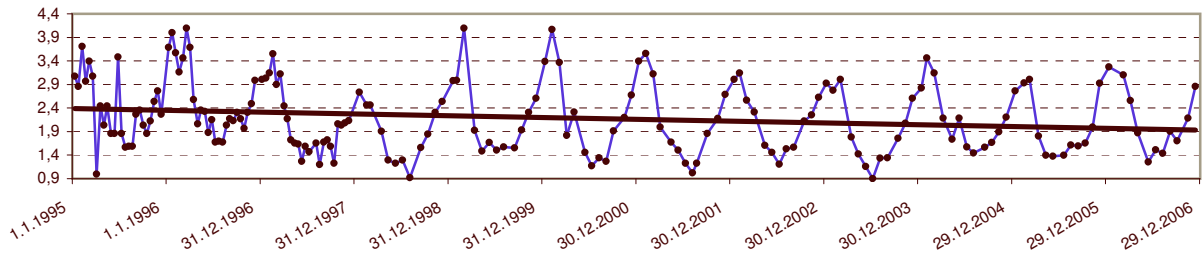
Rozpustený kyslík [mg/l]



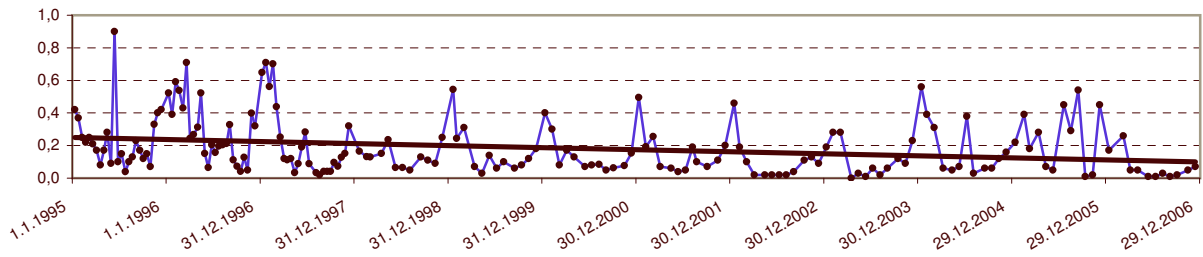
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



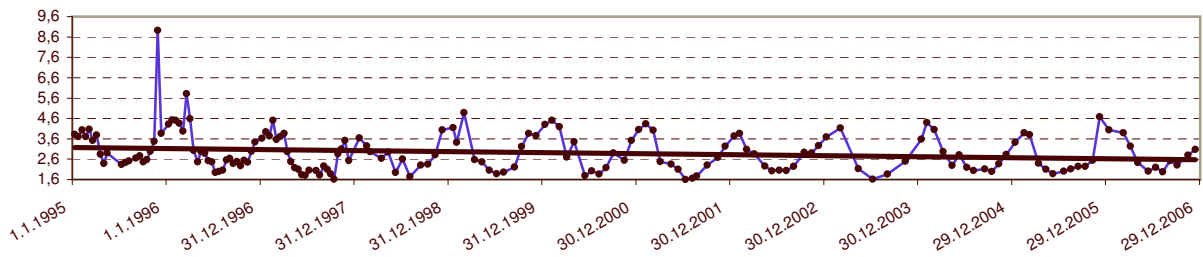
Dusičnanový dusík [mg/l]



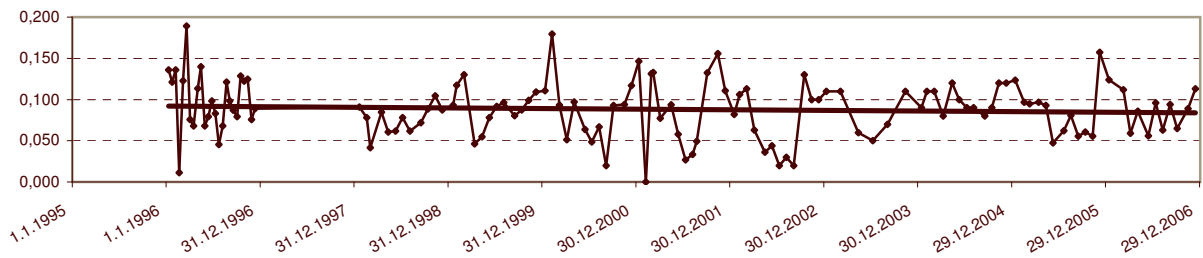
Amoniakálny dusík [mg/l]



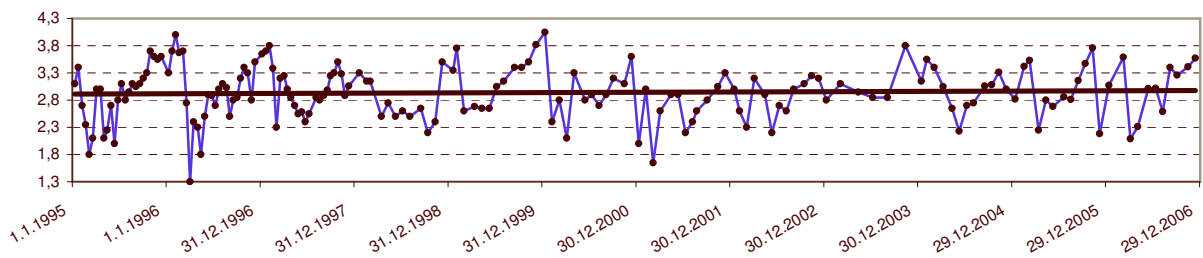
Celkový dusík [mg/l]



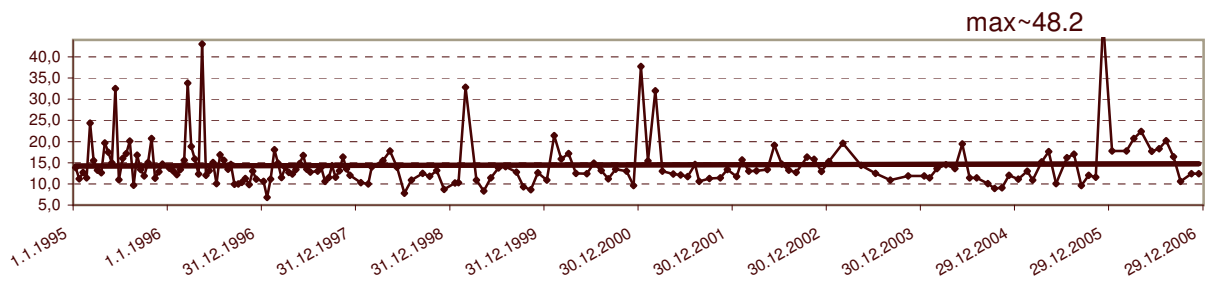
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



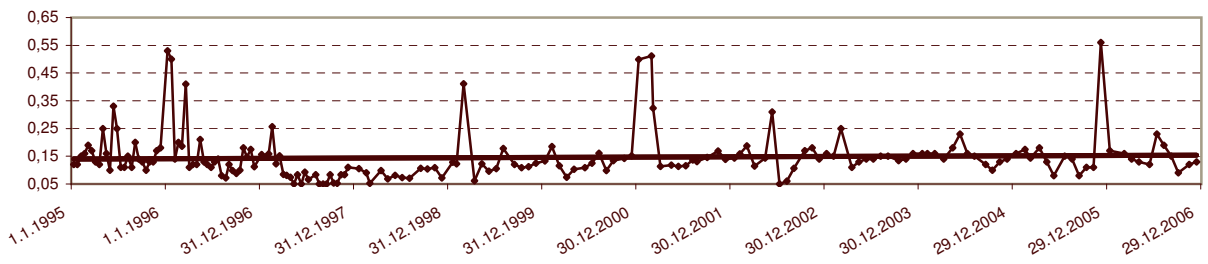
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

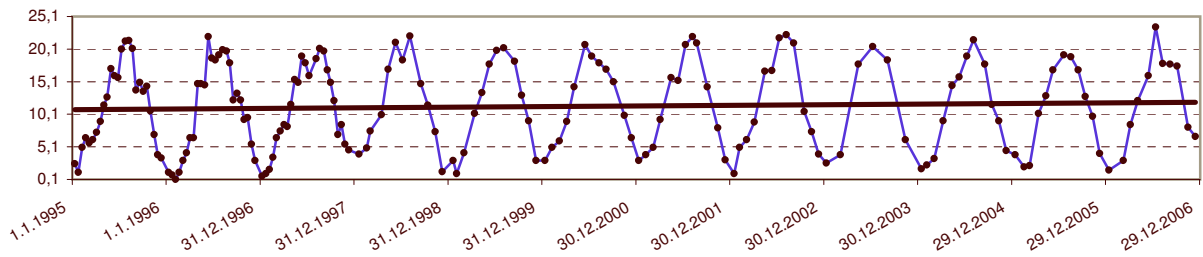


### Celkový fosfor [mg/l]

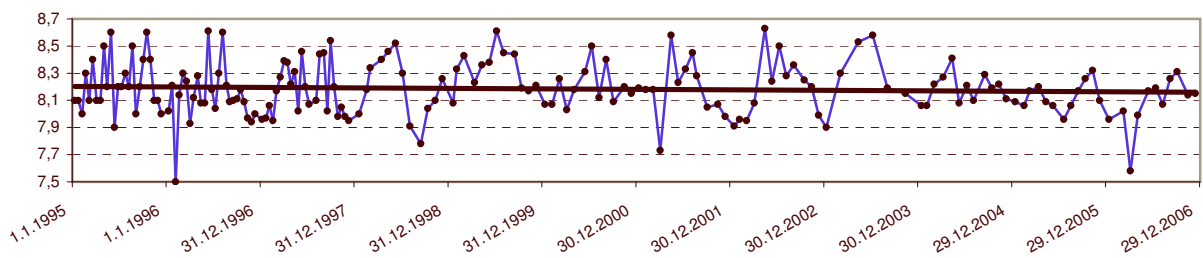




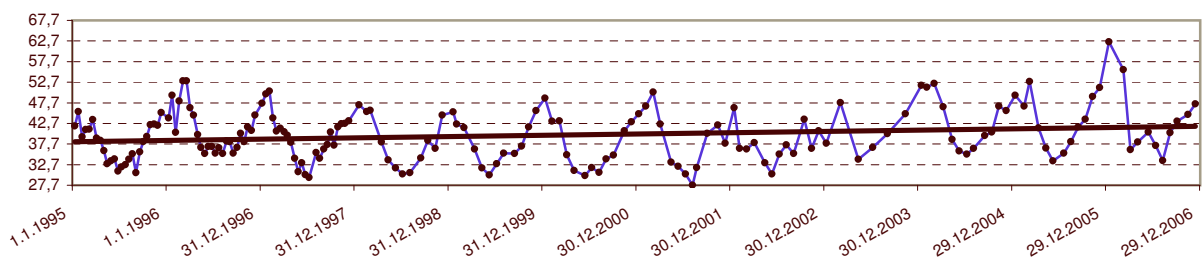
Teplota vody [°C]



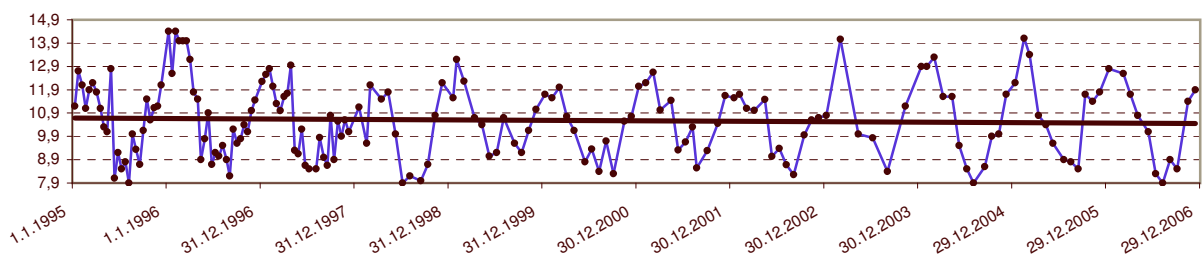
Reakcia vody [-]



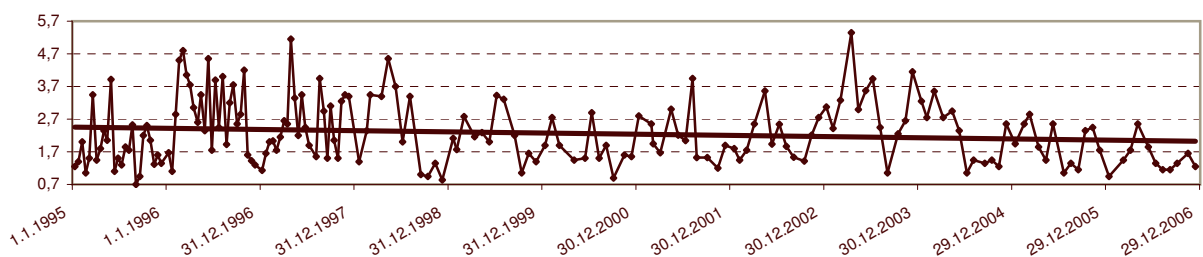
Merná vodivosť [mS/m]



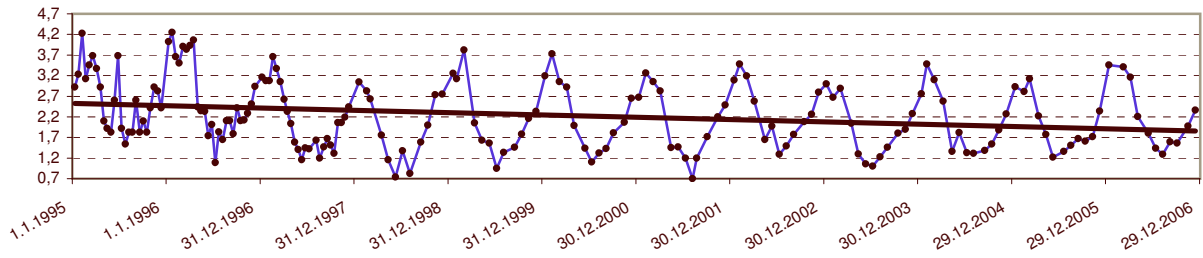
Rozpustený kyslík [mg/l]



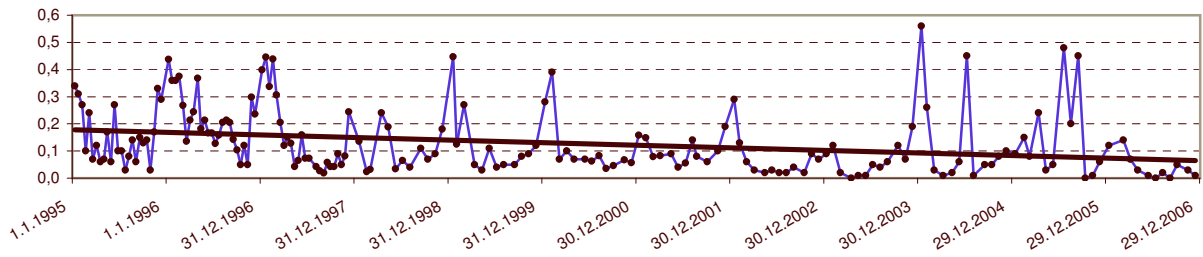
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



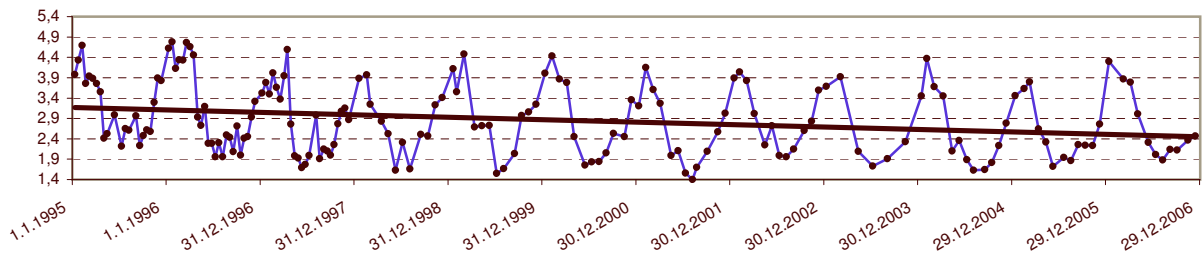
Dusičnanový dusík [mg/l]



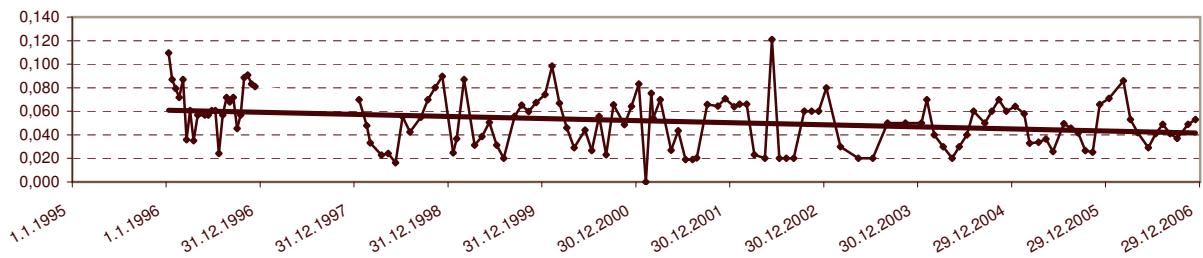
Amoniakálny dusík [mg/l]



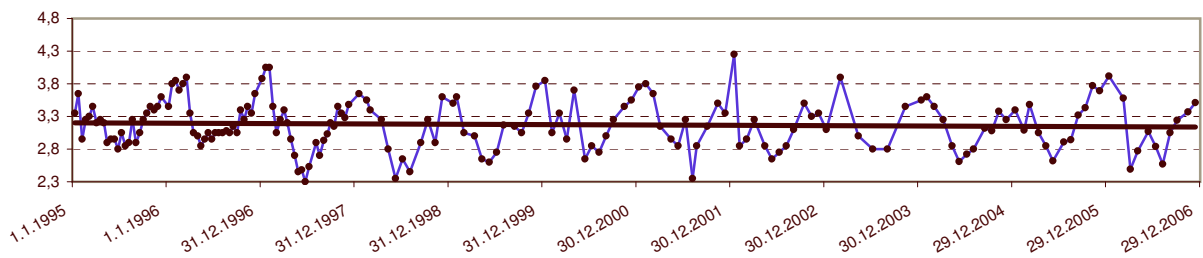
Celkový dusík [mg/l]



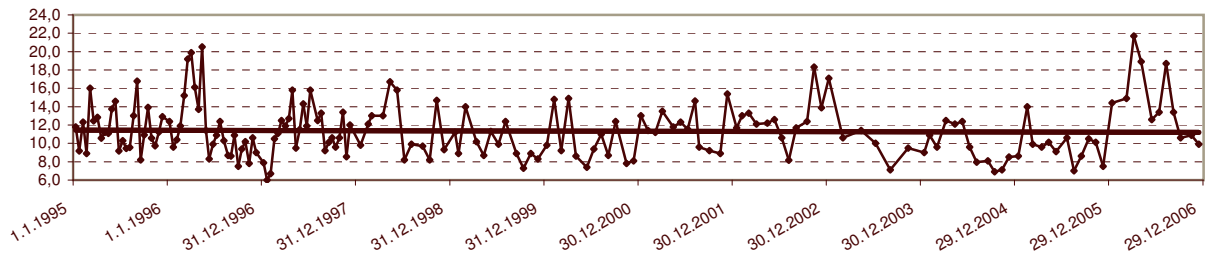
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



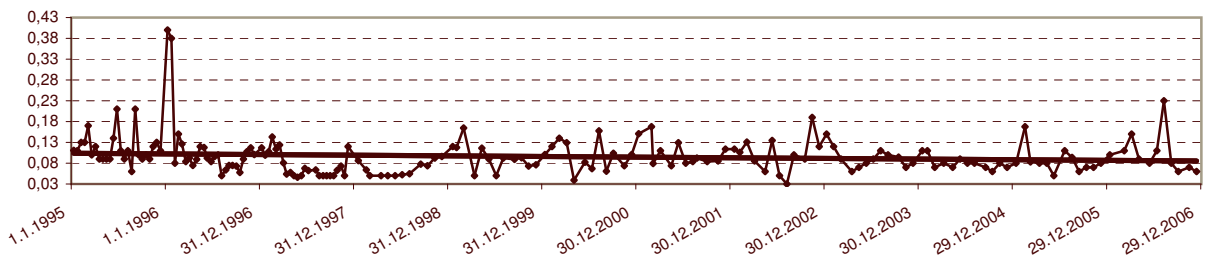
Alkalita celková [mmol/l]



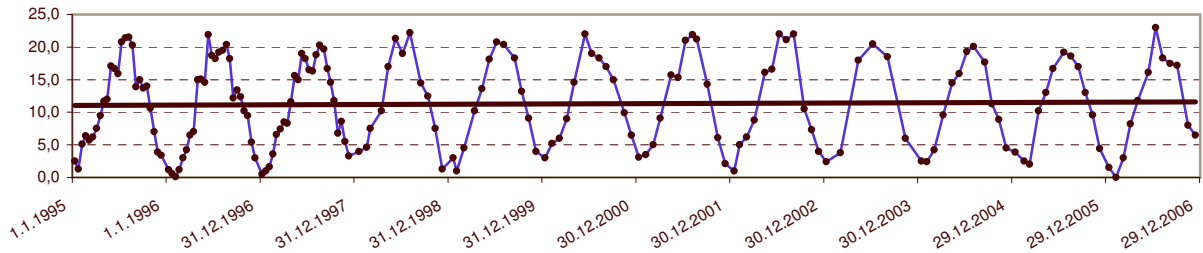
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



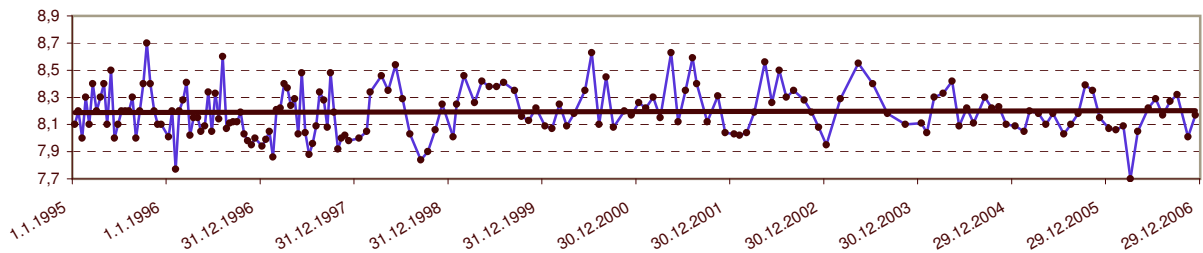
### Celkový fosfor [mg/l]



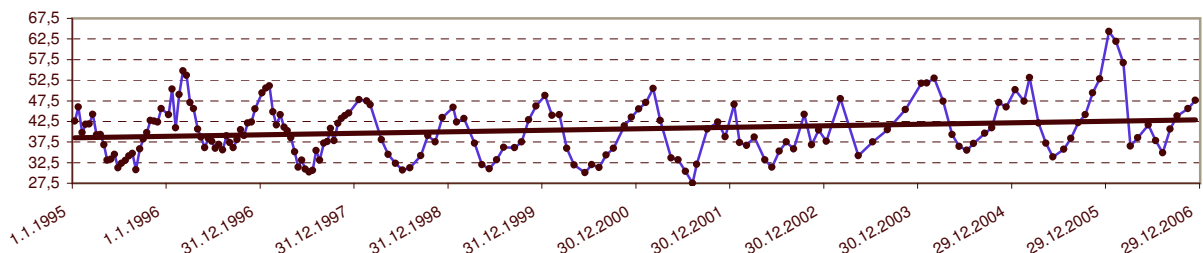
Teplota vody [°C]



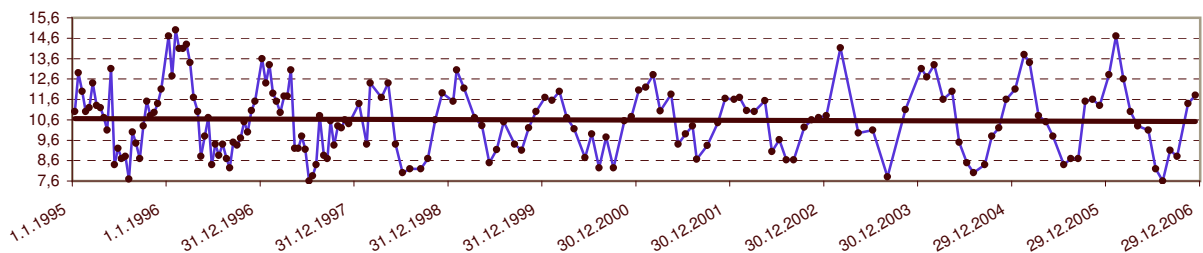
Reakcia vody [-]



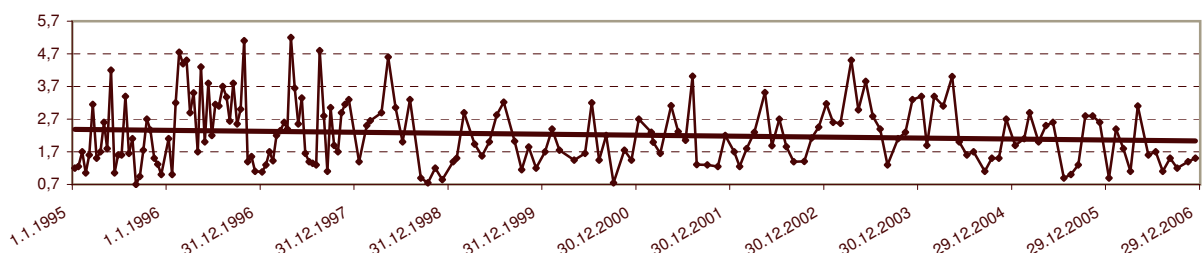
Merná vodivosť [mS/m]



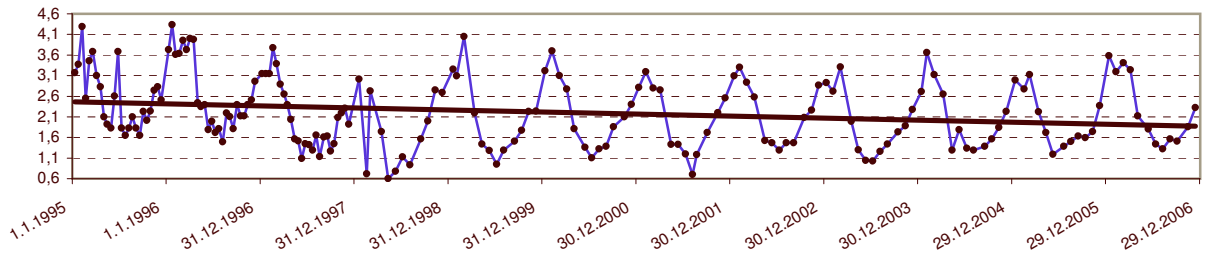
Rozpustený kyslík [mg/l]



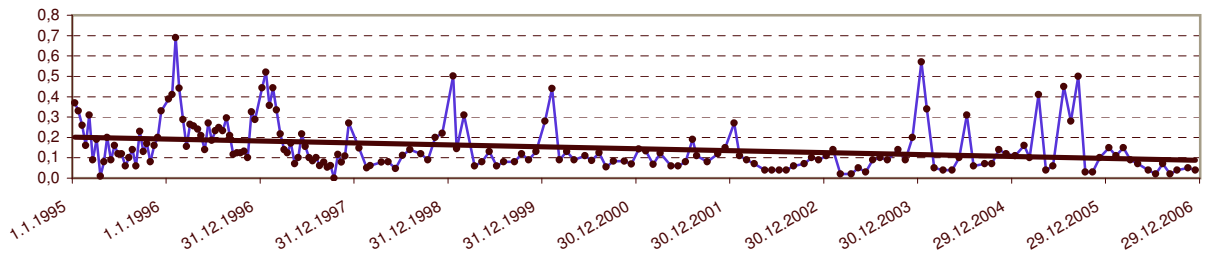
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



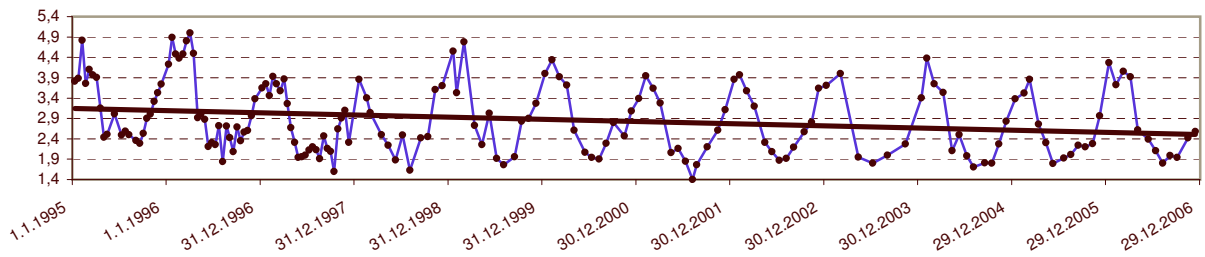
Dusičnanový dusík [mg/l]



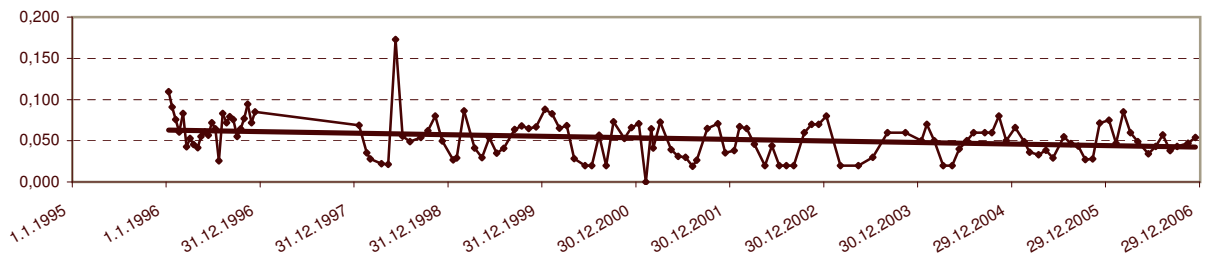
Amoniakálny dusík [mg/l]



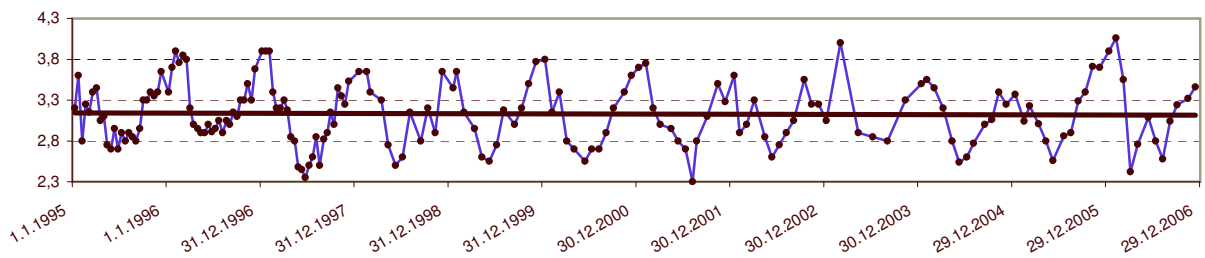
Celkový dusík [mg/l]



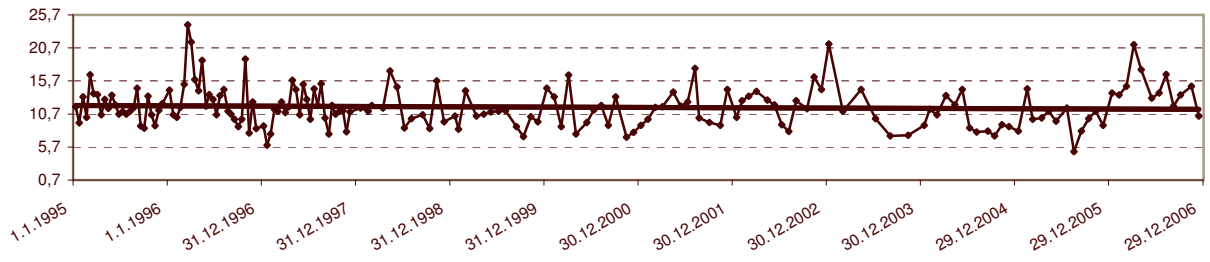
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



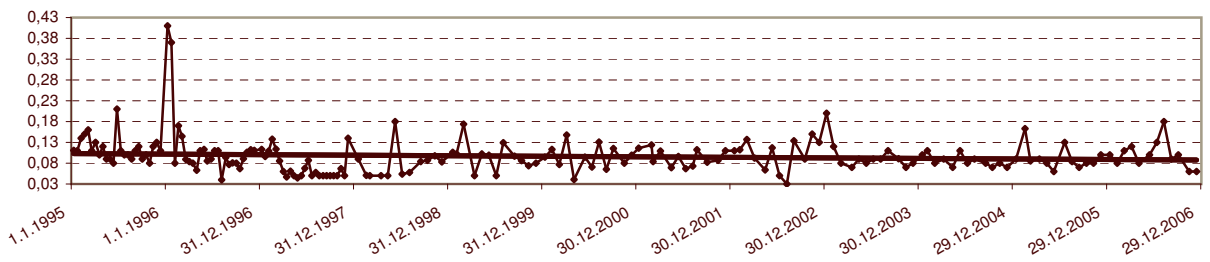
Alkalita celková [mmol/l]



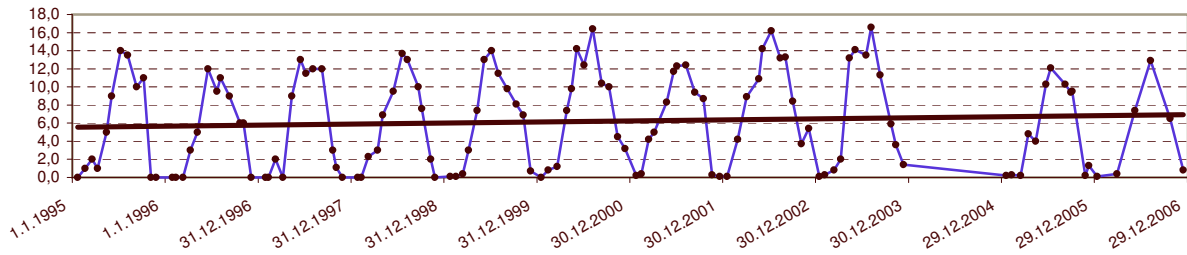
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



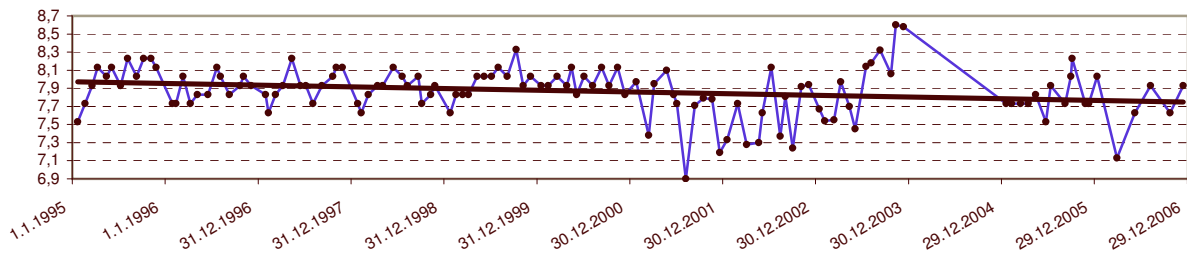
### Celkový fosfor [mg/l]



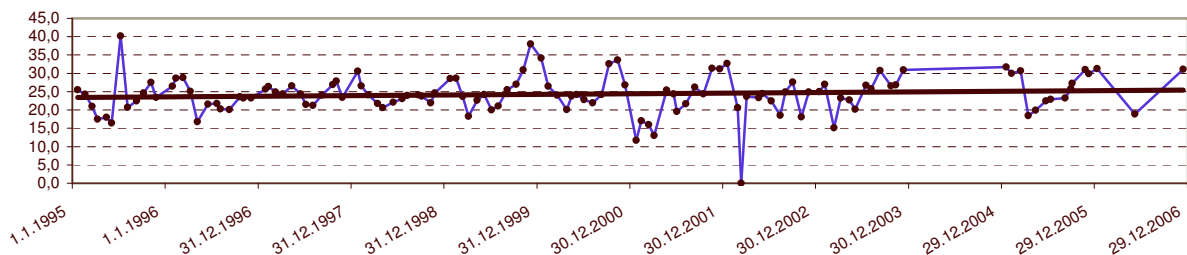
Teplota vody [°C]



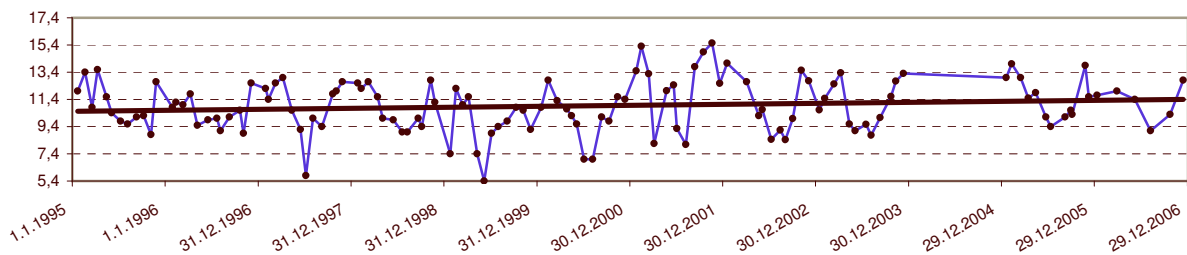
Reakcia vody [-]



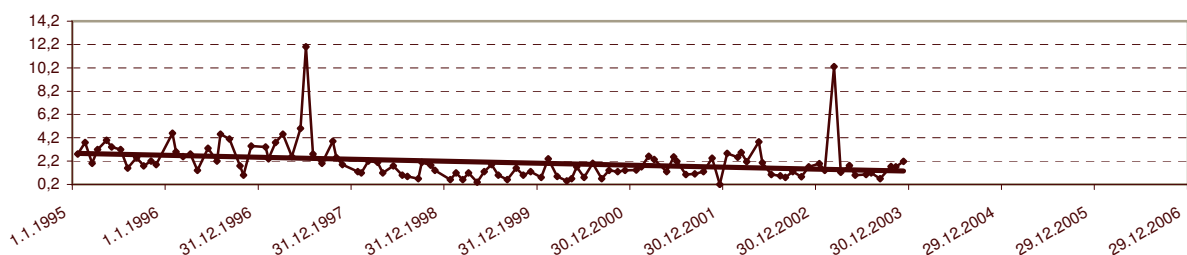
Merná vodivosť [mS/m]



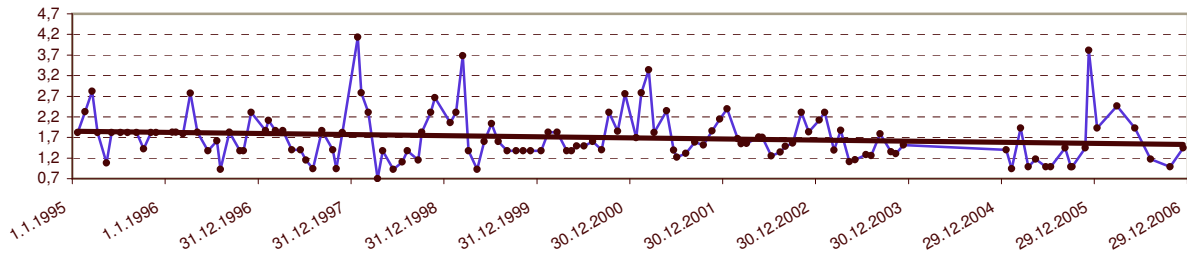
Rozpustený kyslík [mg/l]



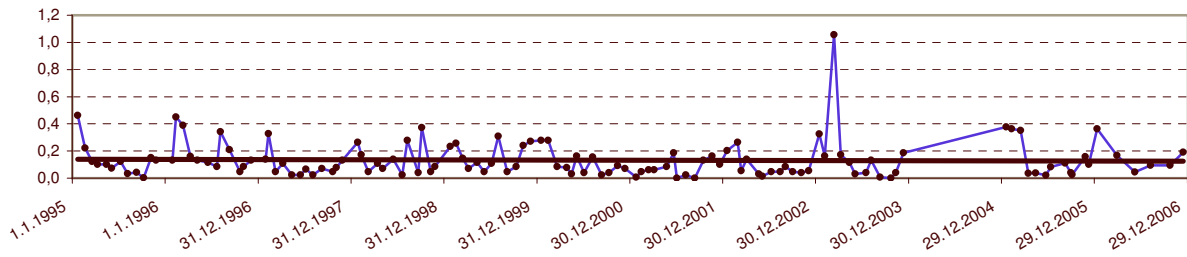
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



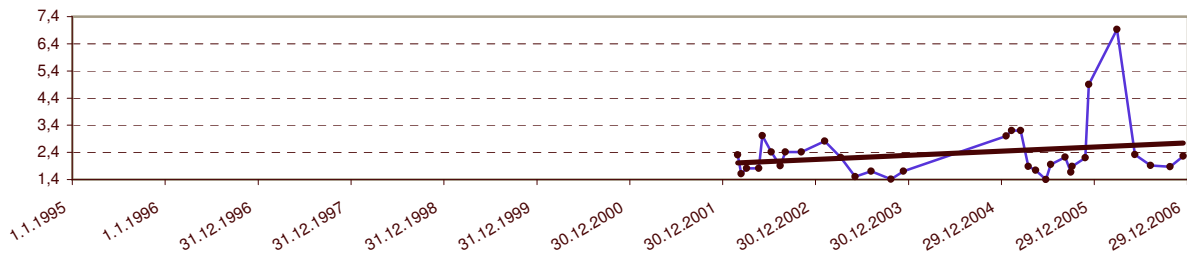
Dusičnanový dusík [mg/l]



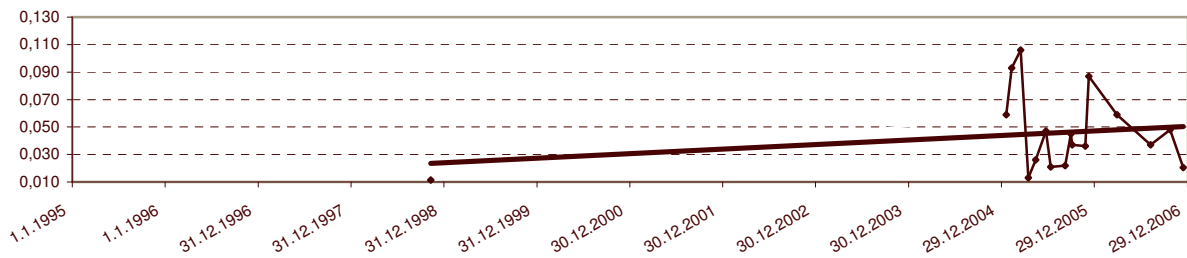
Amoniakálny dusík [mg/l]



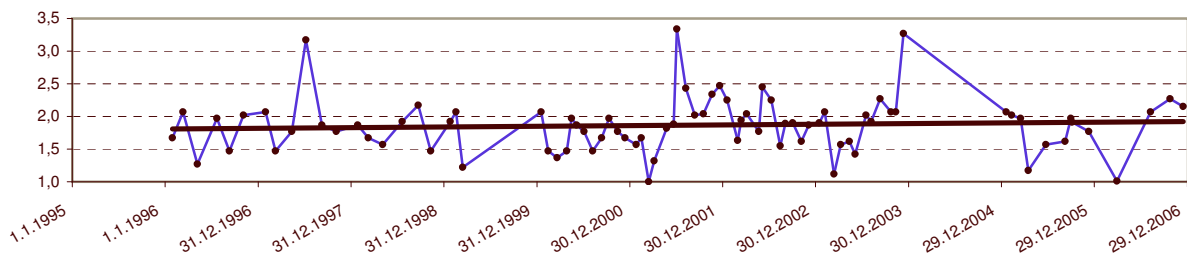
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

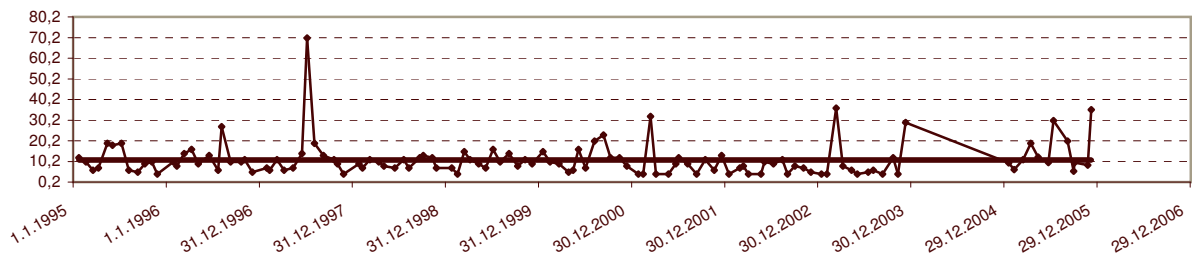


Alkalita celková [mmol/l]

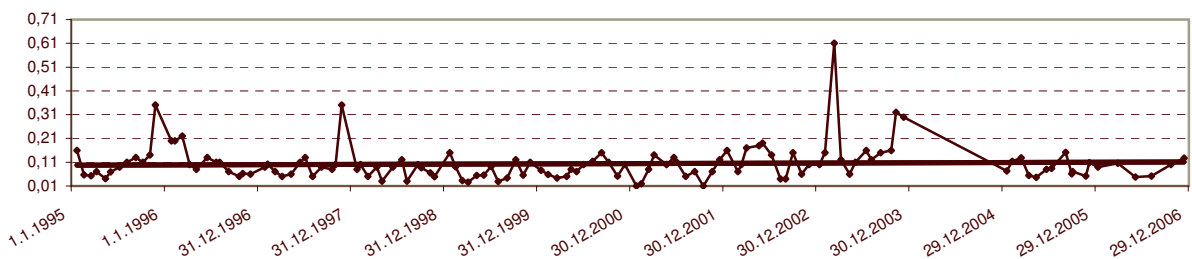




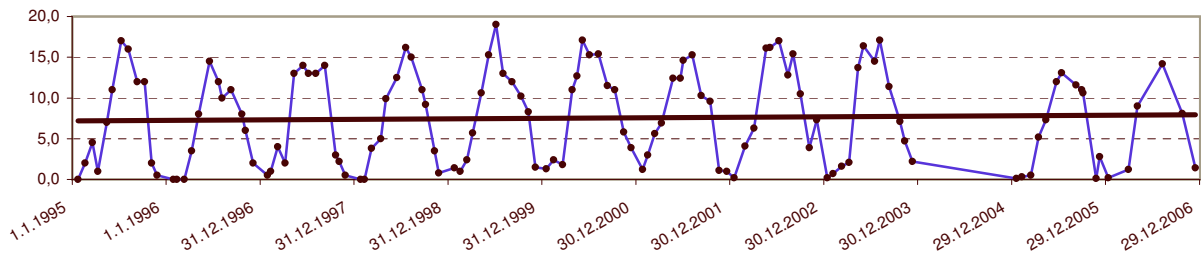
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



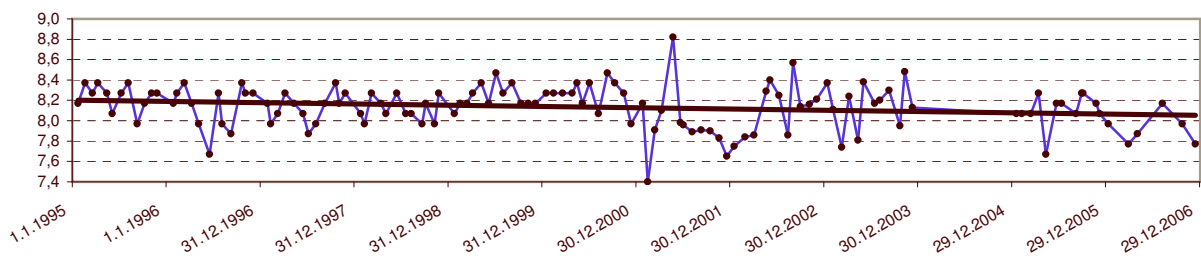
### Celkový fosfor [mg/l]



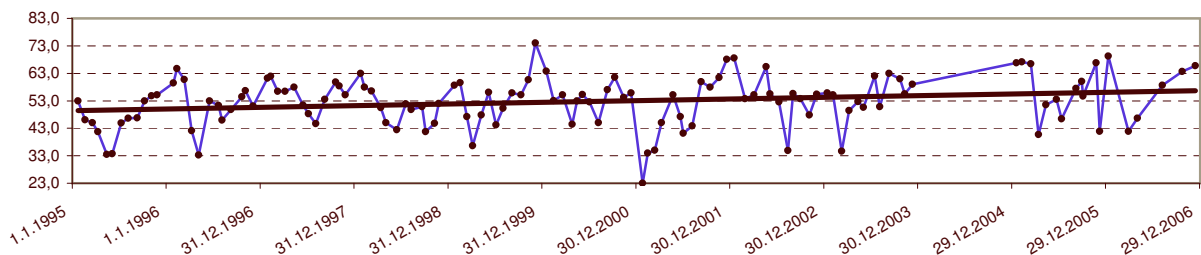
Teplota vody [°C]



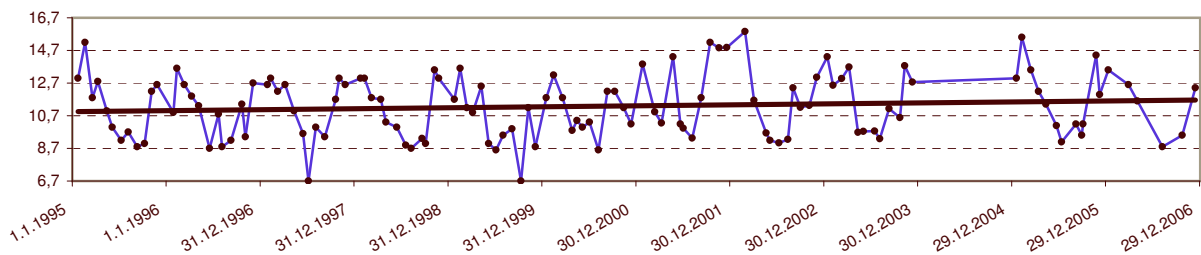
Reakcia vody [-]



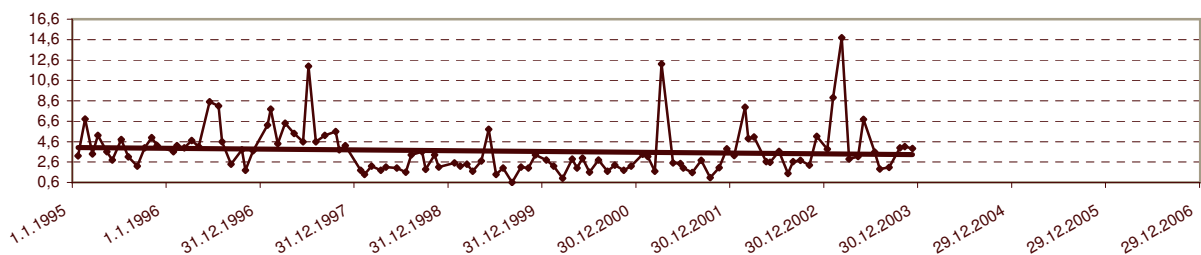
Merná vodivosť [mS/m]



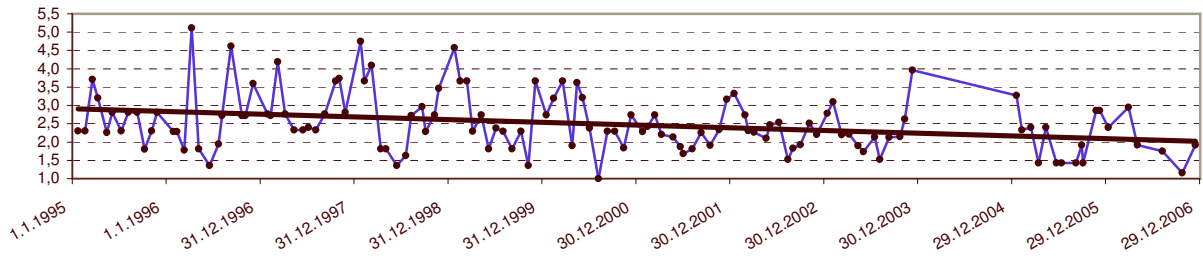
Rozpustený kyslík [mg/l]



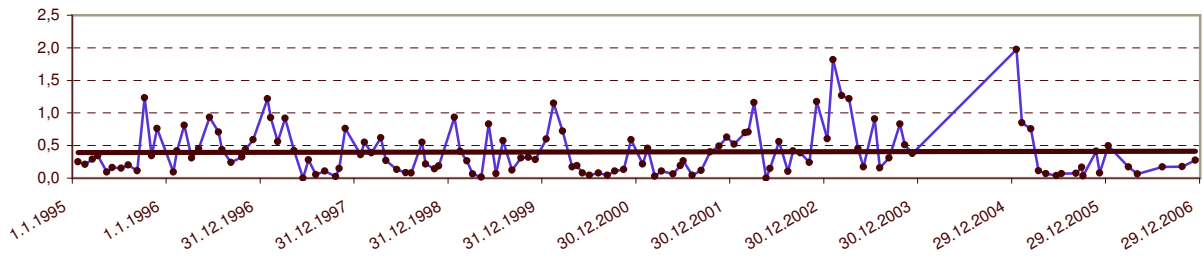
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



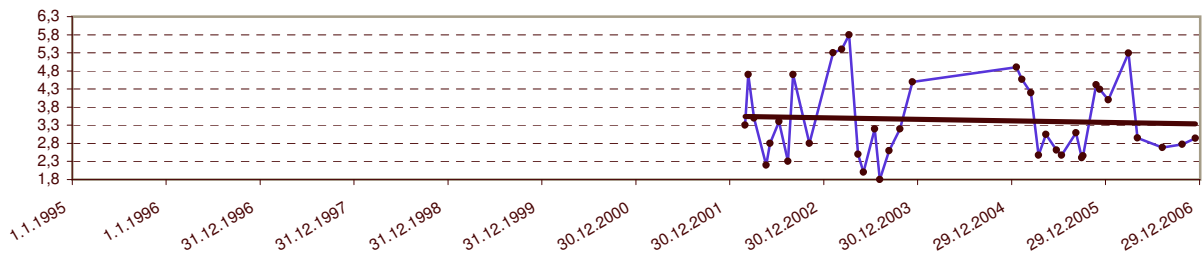
Dusičnanový dusík [mg/l]



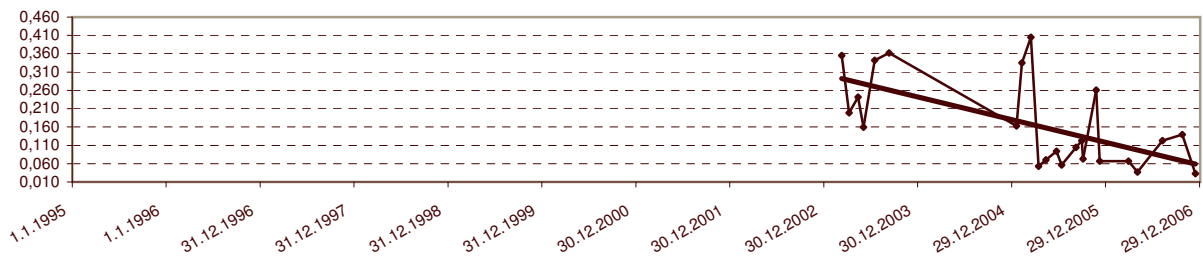
Amoniakálny dusík [mg/l]



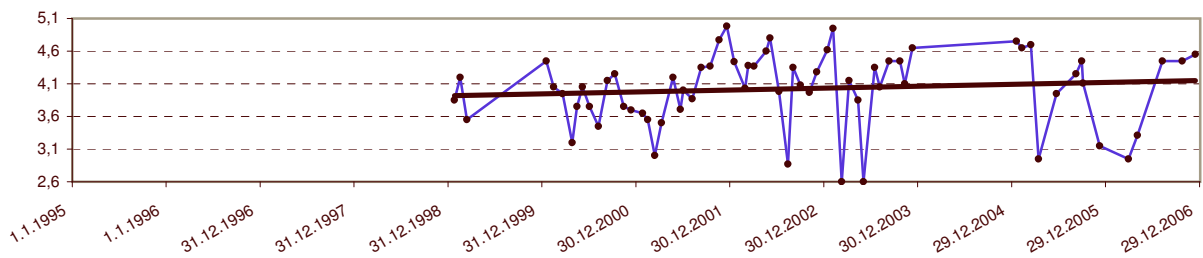
Celkový dusík [mg/l]



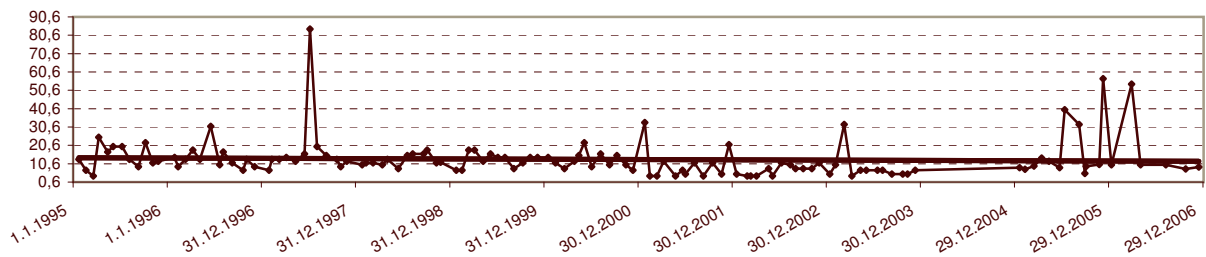
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



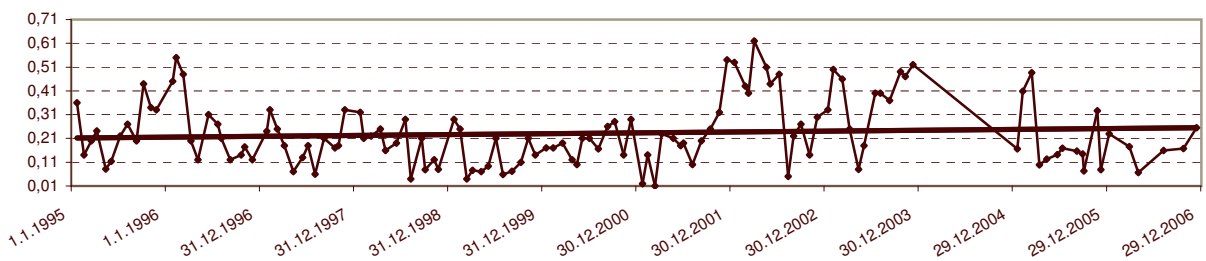
Alkalita celková [mmol/l]



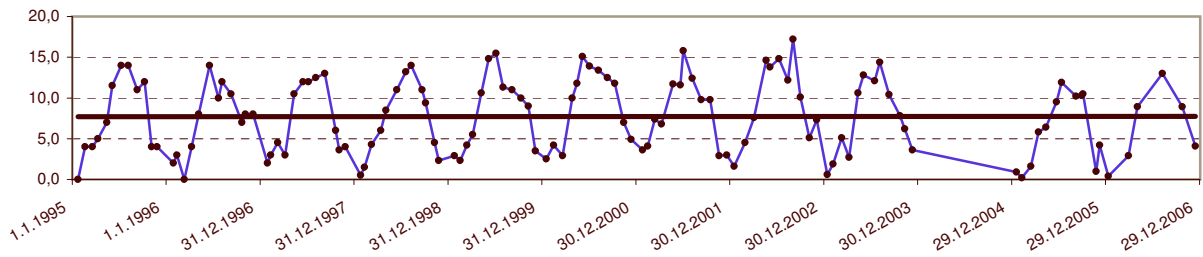
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



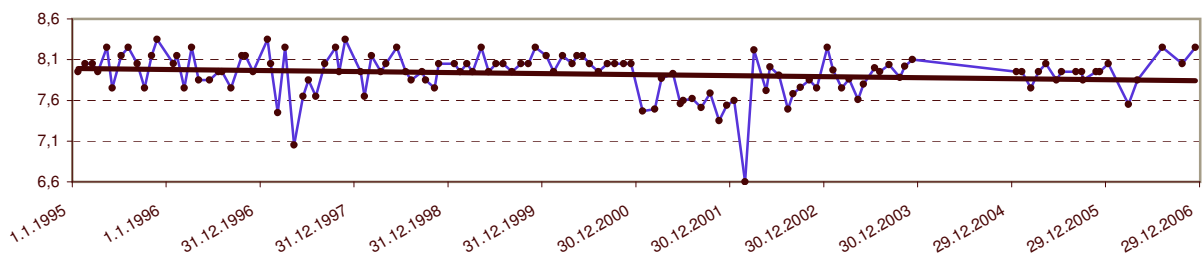
Celkový fosfor [mg/l]



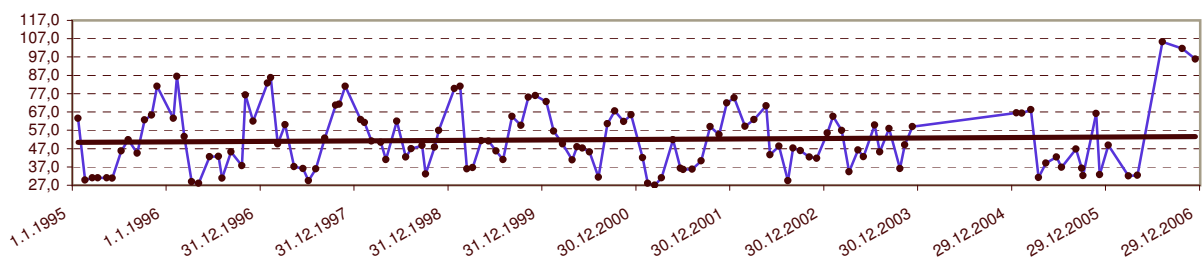
Teplota vody [°C]



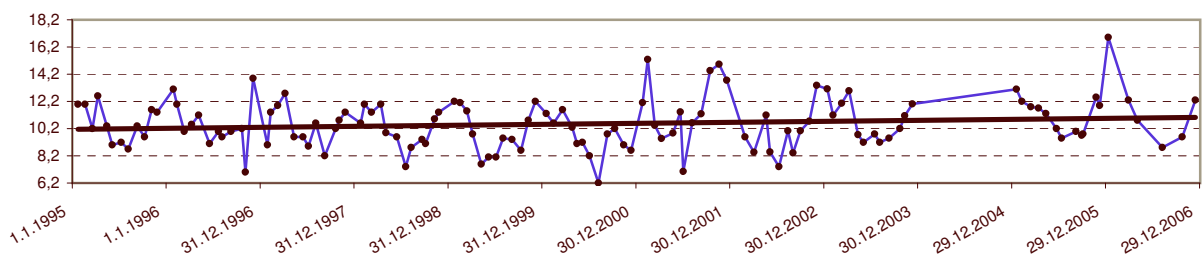
Reakcia vody [-]



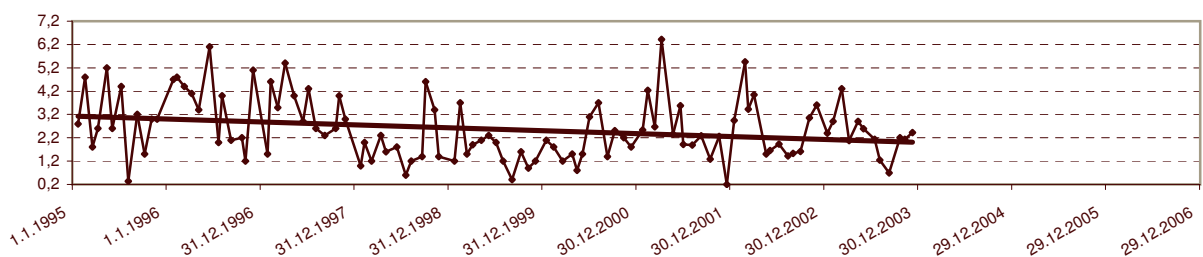
Merná vodivosť [mS/m]



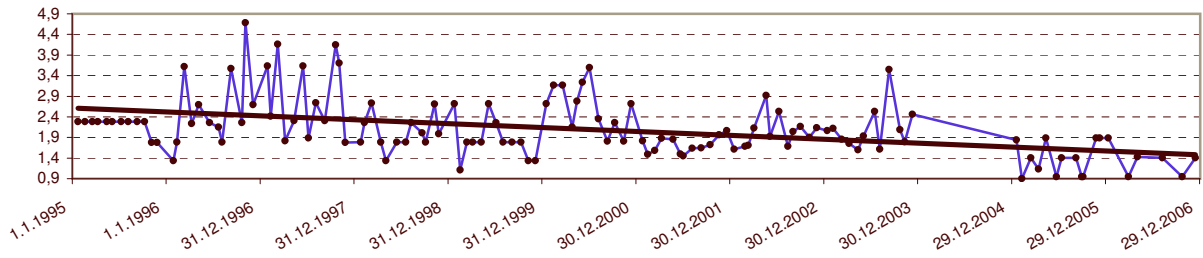
Rozpustený kyslík [mg/l]



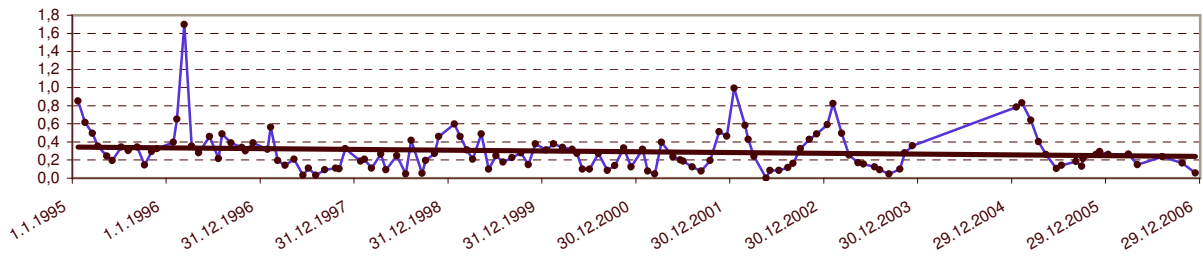
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



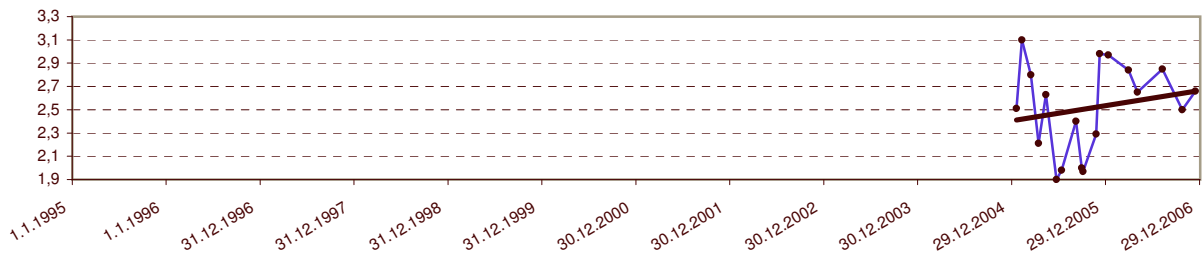
Dusičnanový dusík [mg/l]



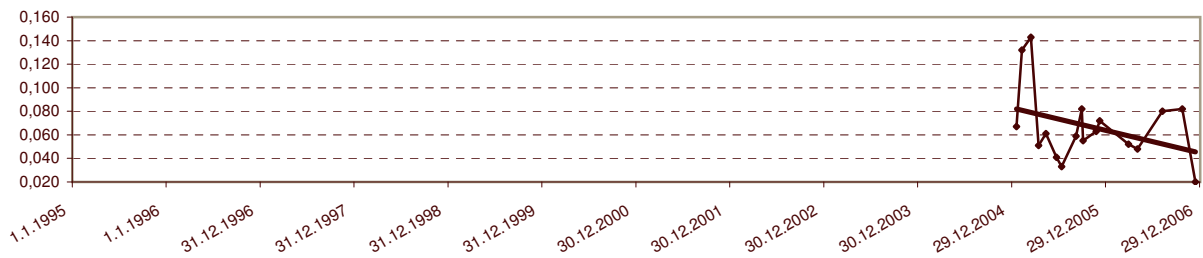
Amoniakálny dusík [mg/l]



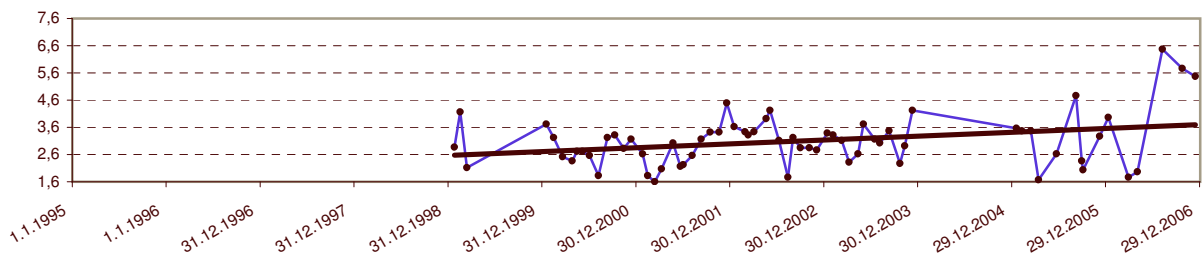
Celkový dusík [mg/l]



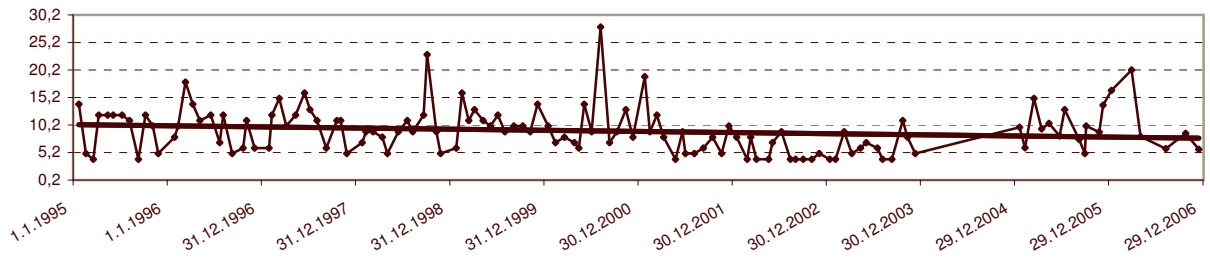
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



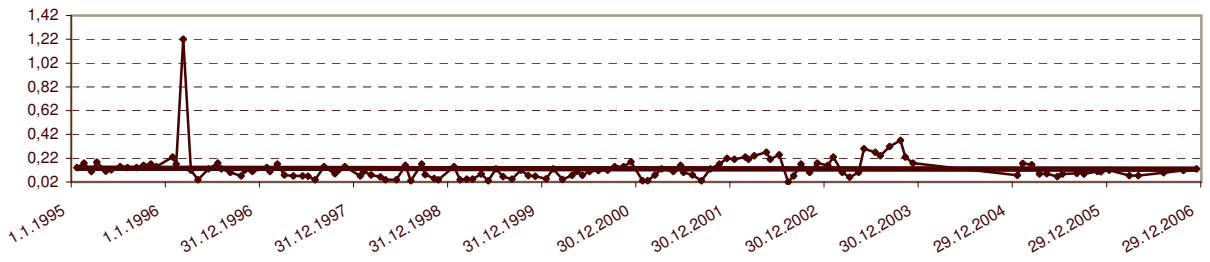
Alkalita celková [mmol/l]



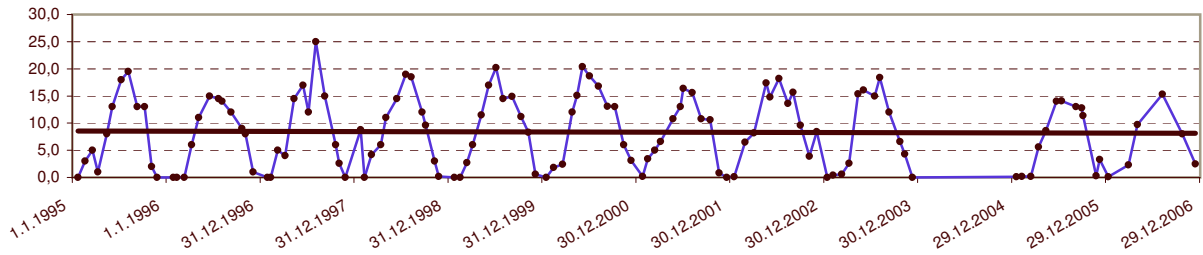
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



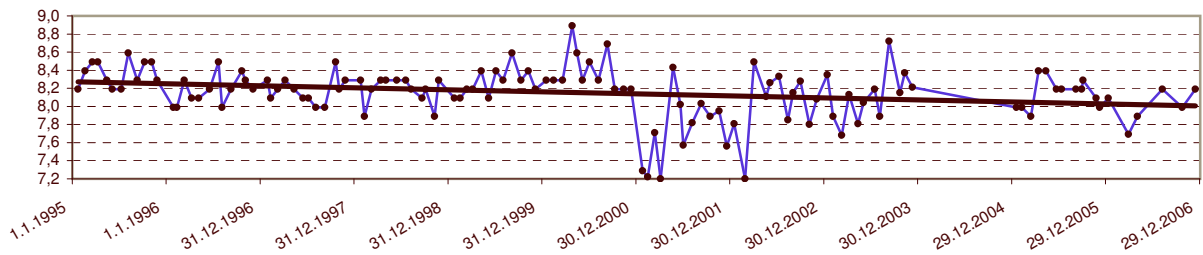
### Celkový fosfor [mg/l]



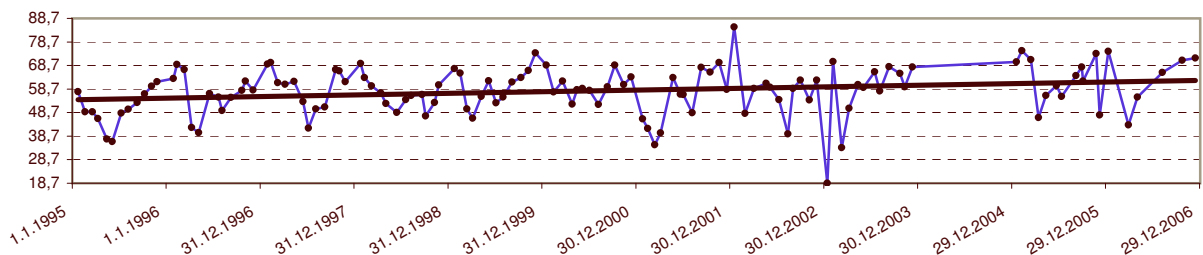
Teplota vody [°C]



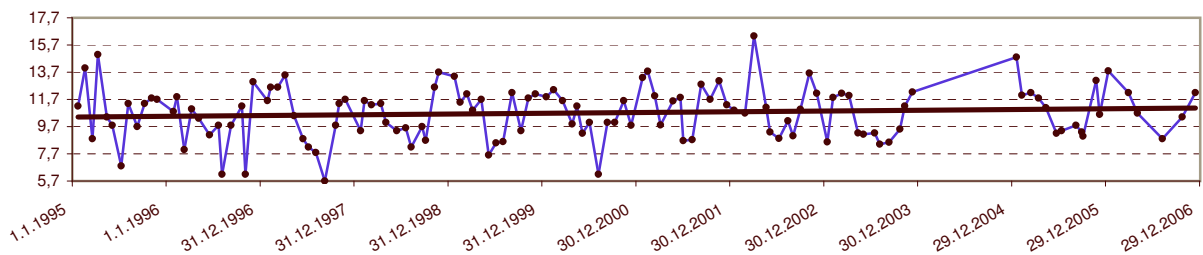
Reakcia vody [-]



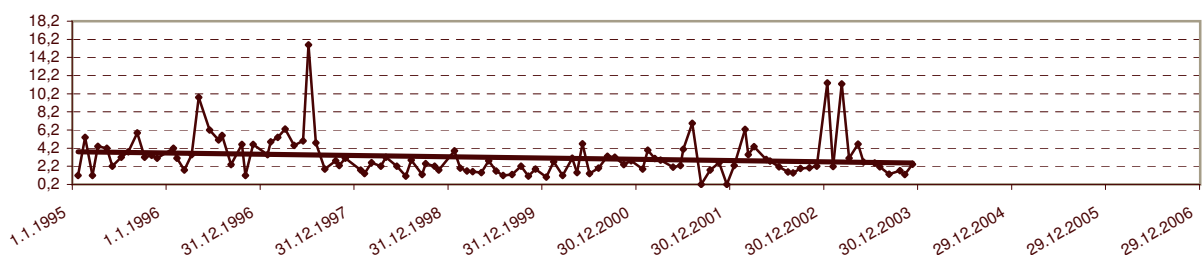
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

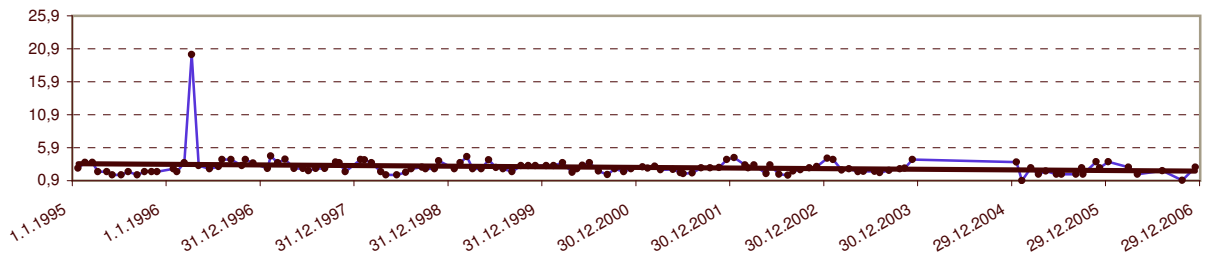


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

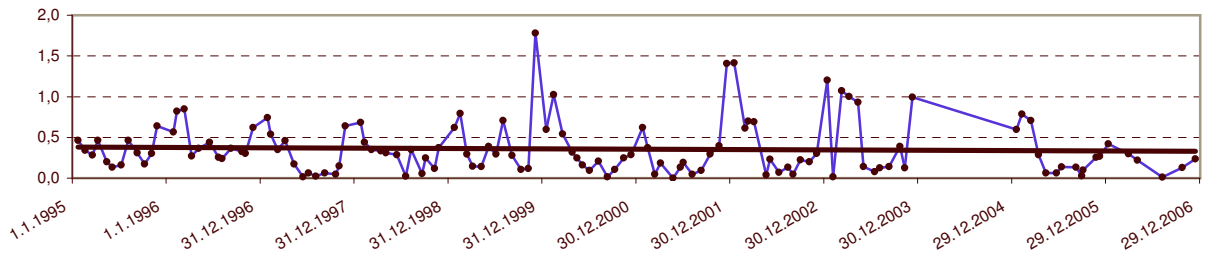




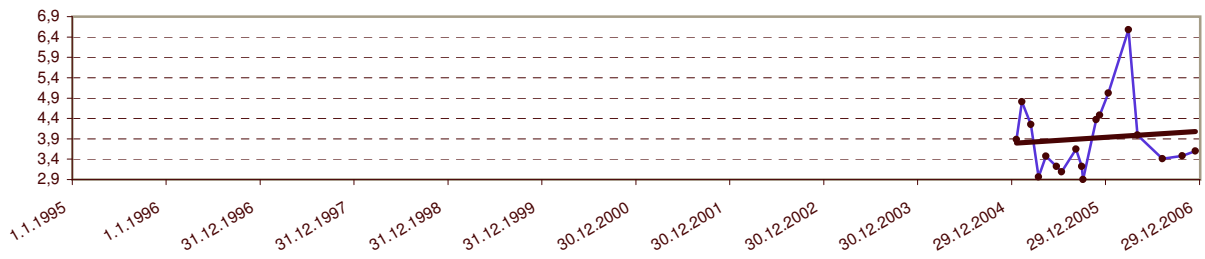
Dusičnanový dusík [mg/l]



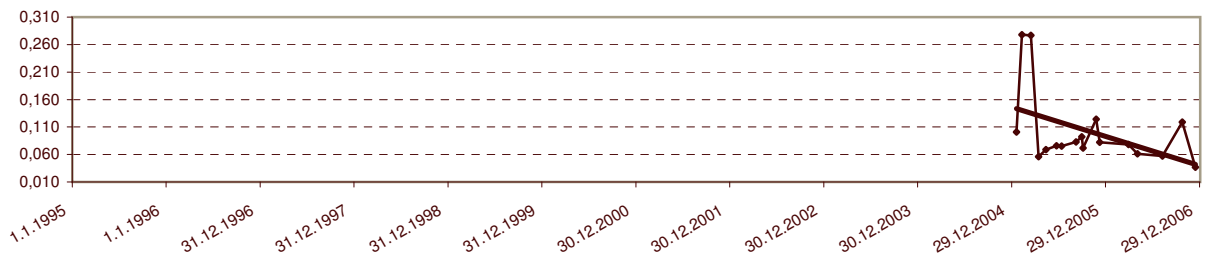
Amoniakálny dusík [mg/l]



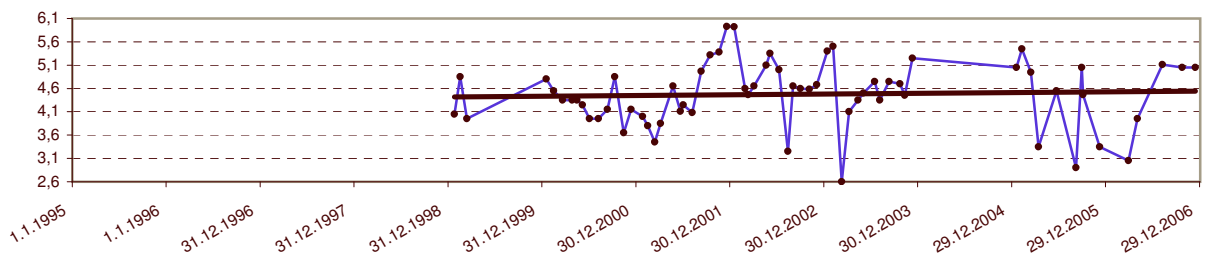
Celkový dusík [mg/l]



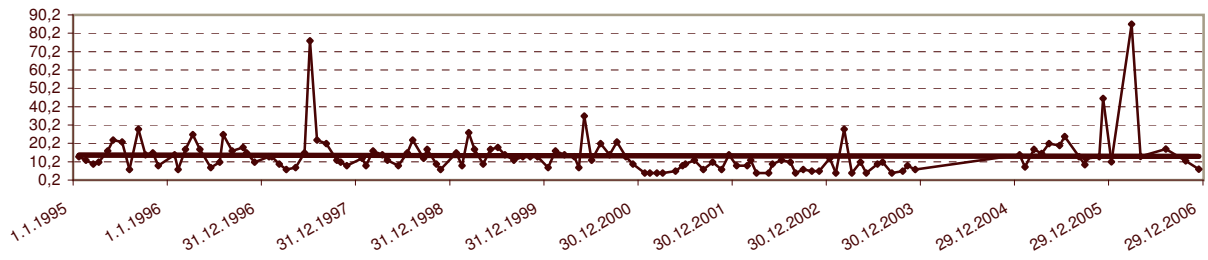
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



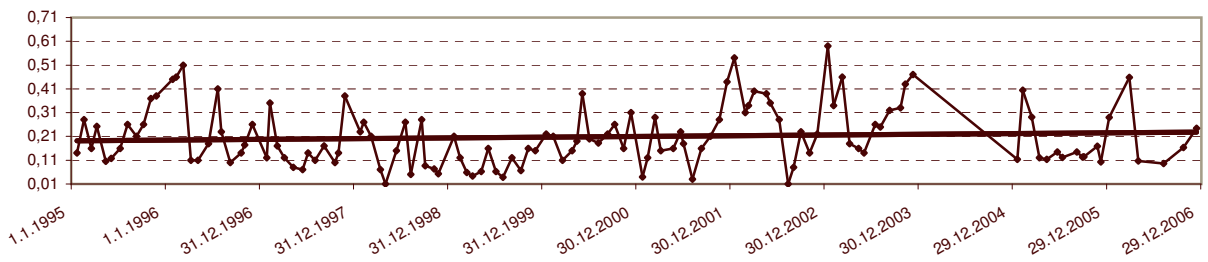
Alkalita celková [mmol/l]



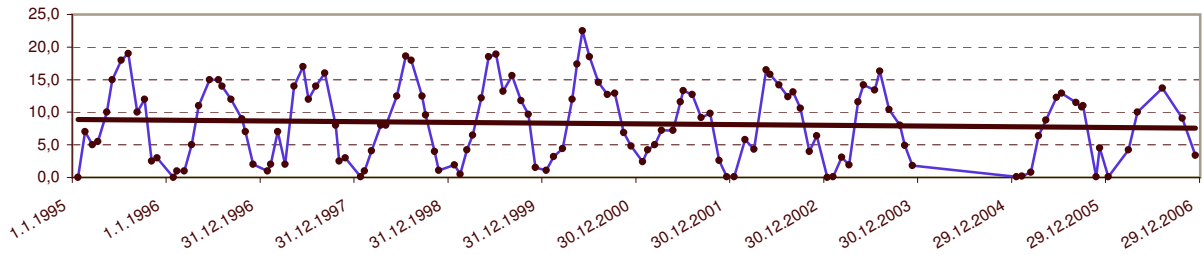
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



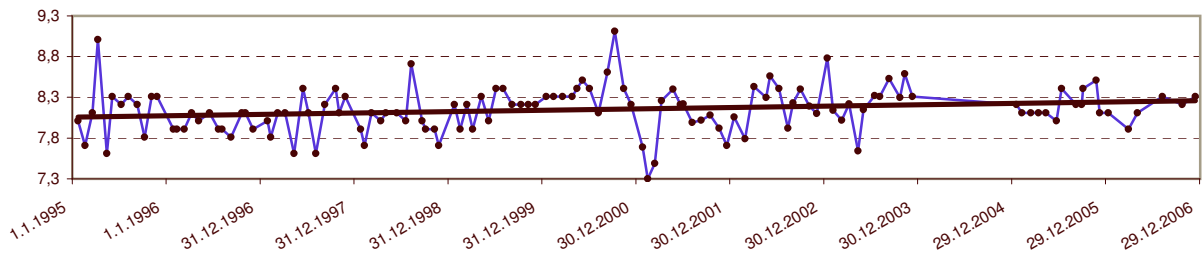
### Celkový fosfor [mg/l]



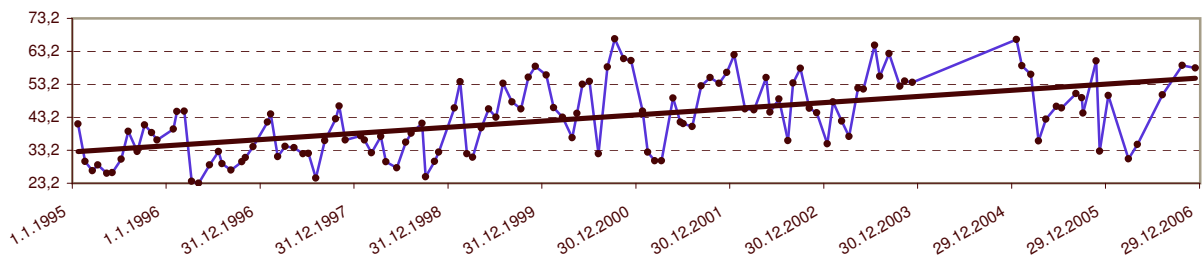
Teplota vody [°C]



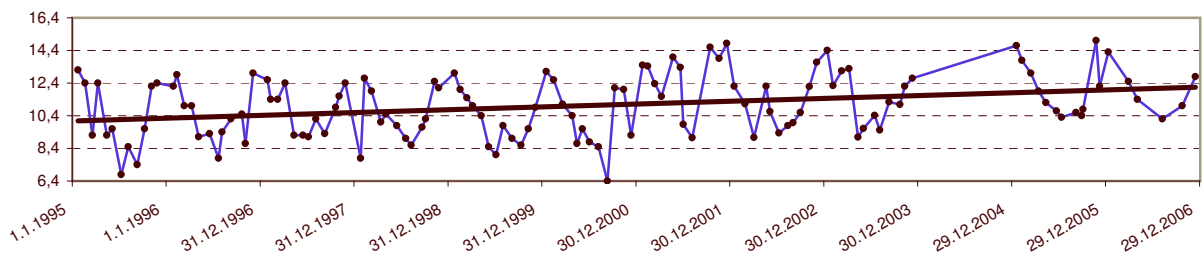
Reakcia vody [-]



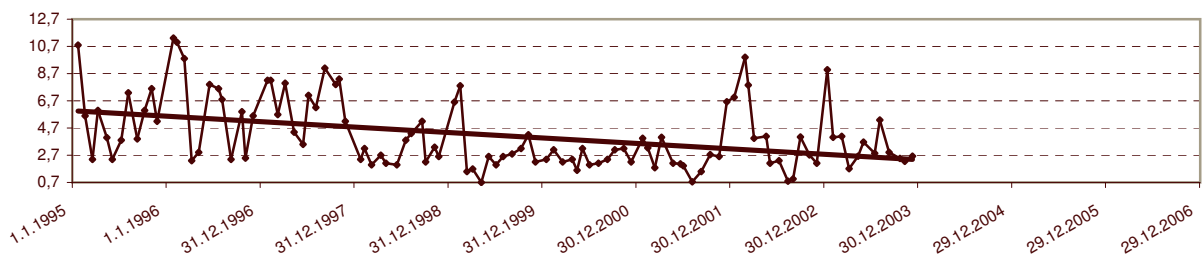
Merná vodivosť [mS/m]



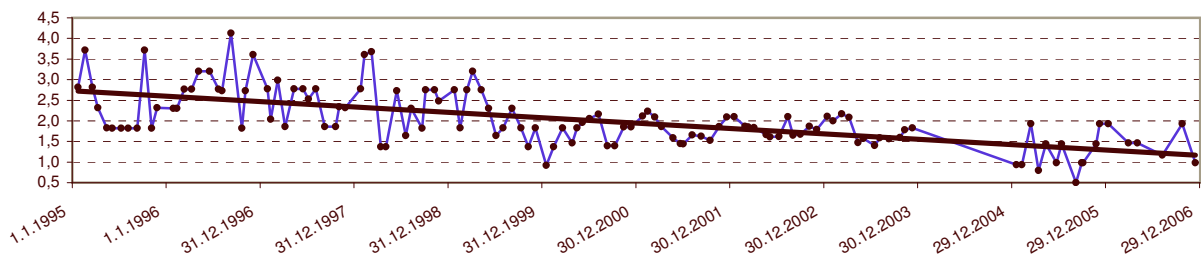
Rozpustený kyslík [mg/l]



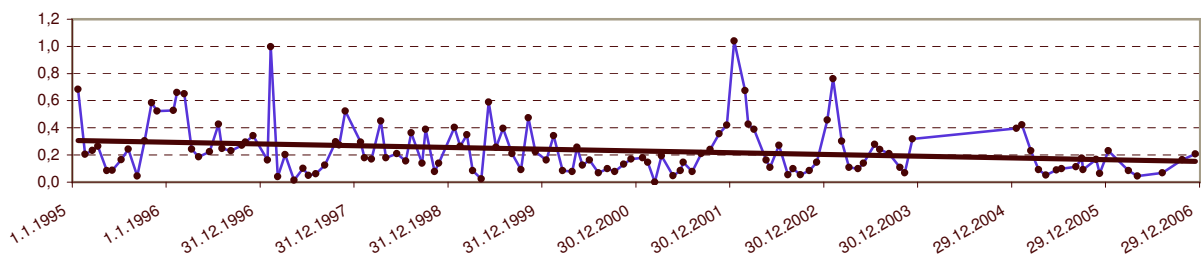
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



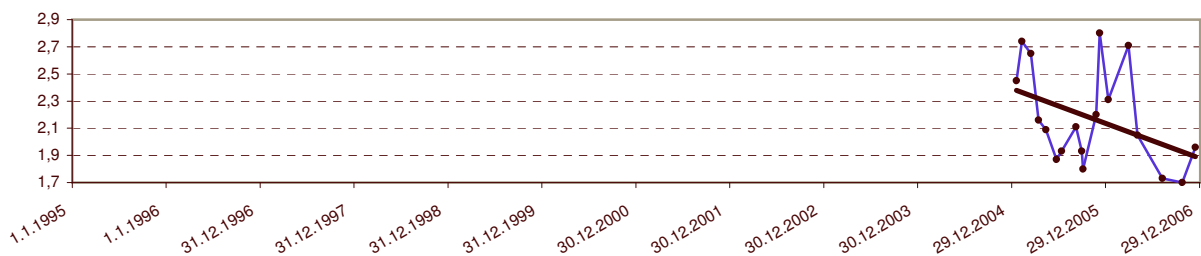
Dusičnanový dusík [mg/l]



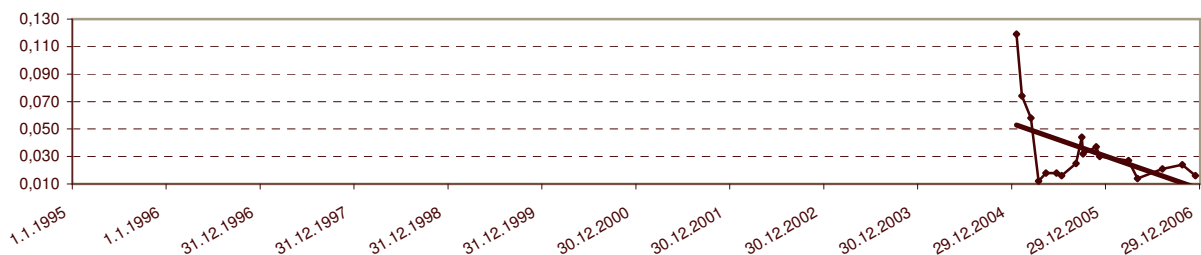
Amoniakálny dusík [mg/l]



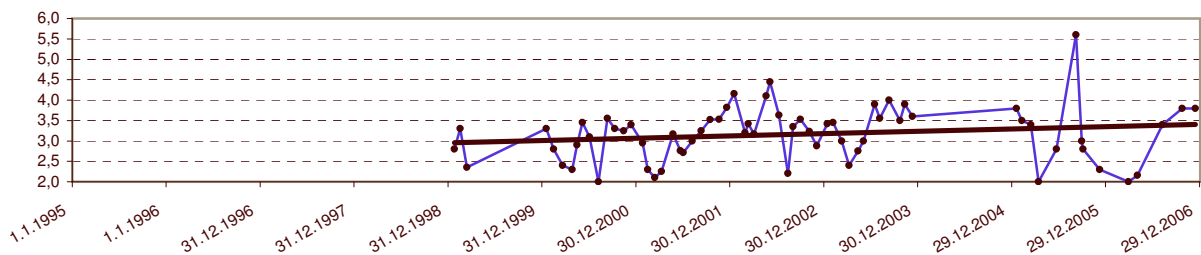
Celkový dusík [mg/l]



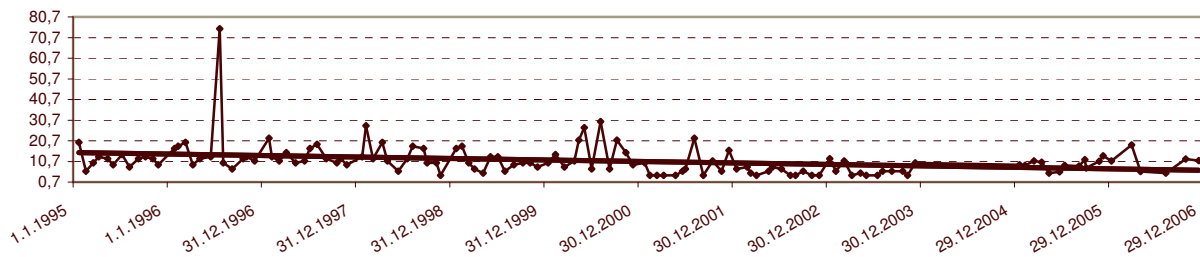
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



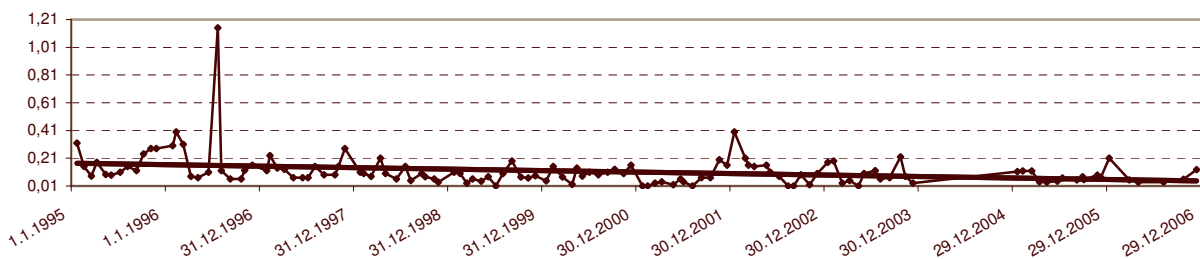
Alkalita celková [mmol/l]



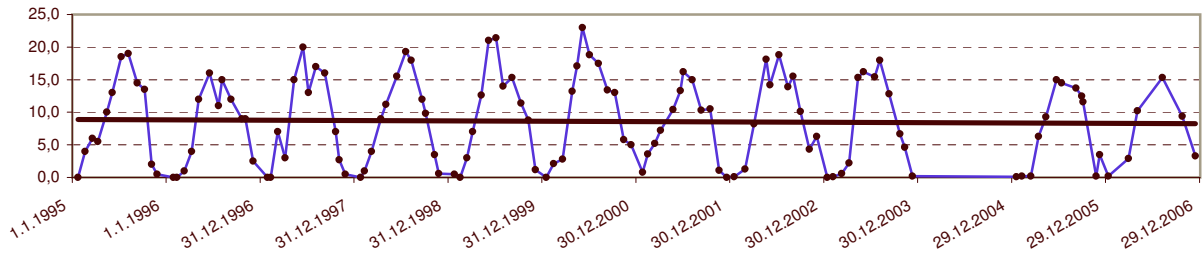
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



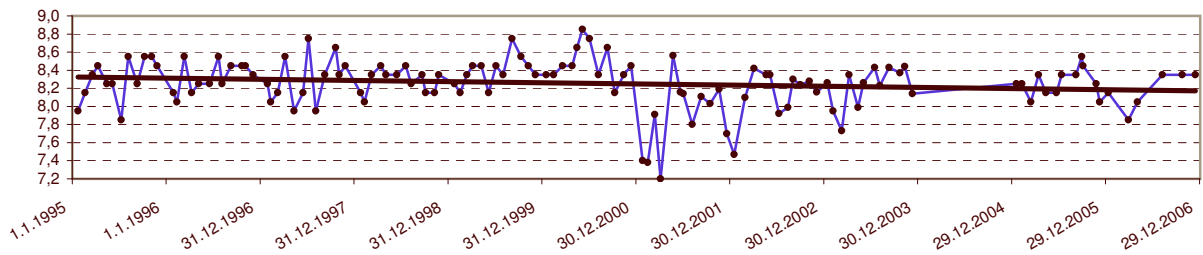
Celkový fosfor [mg/l]



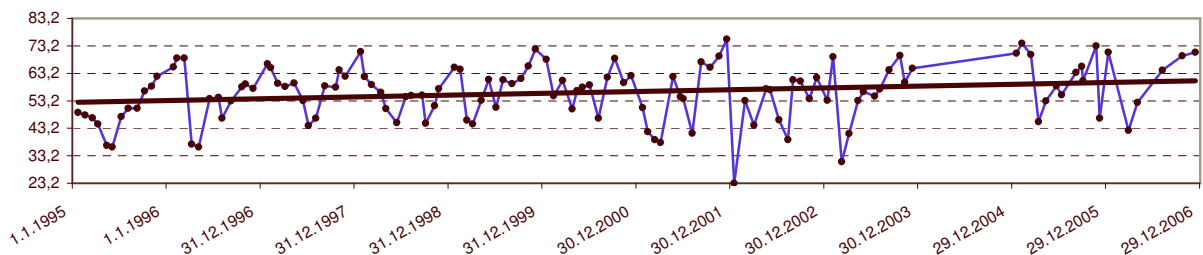
Teplota vody [°C]



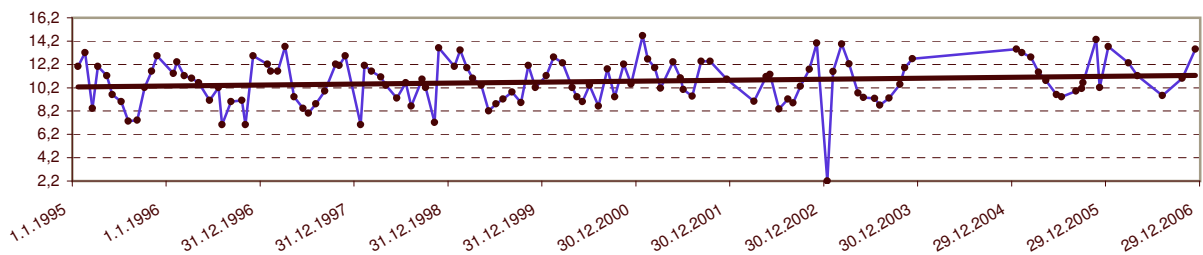
Reakcia vody [-]



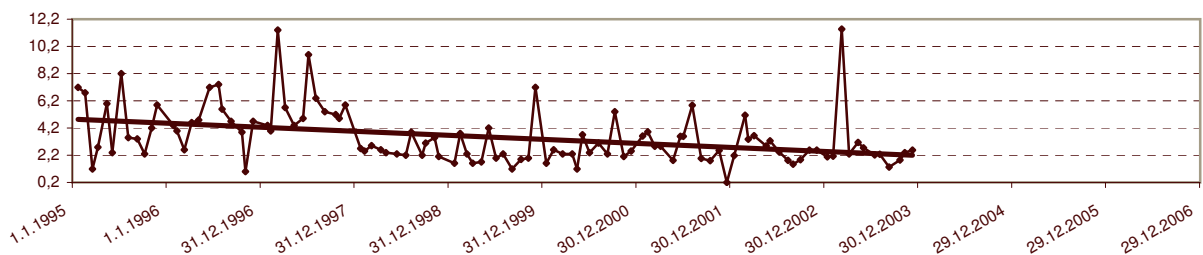
Merná vodivosť [mS/m]



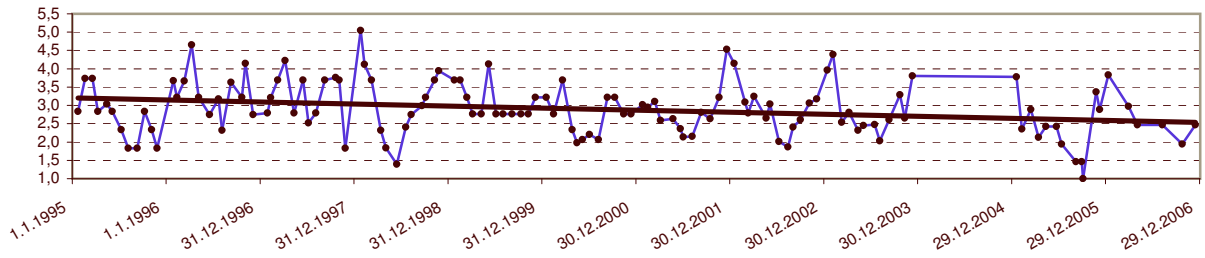
Rozpustený kyslík [mg/l]



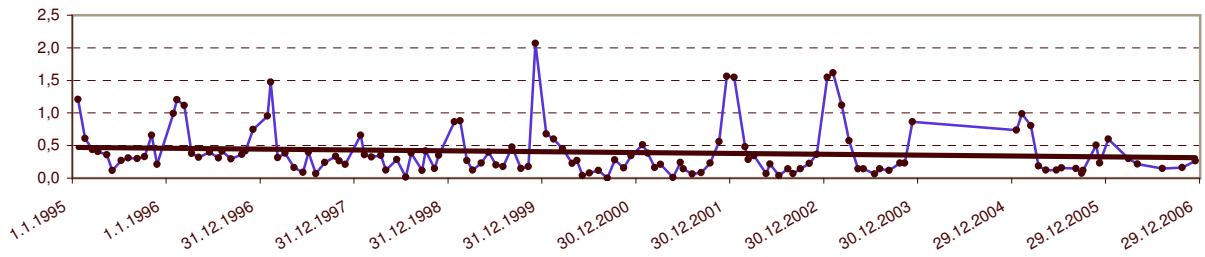
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



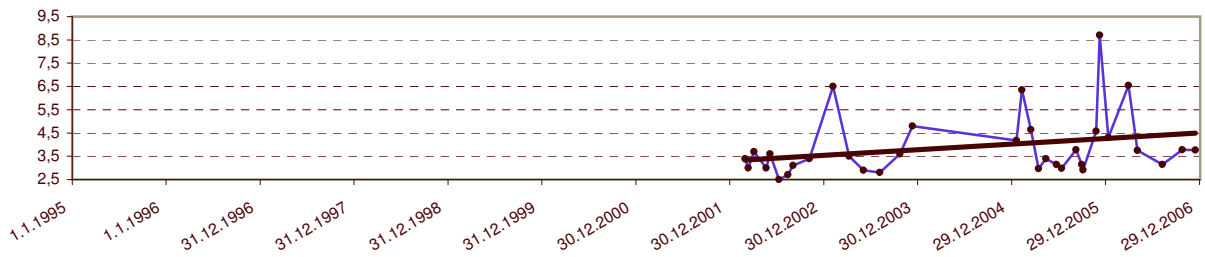
Dusičnanový dusík [mg/l]



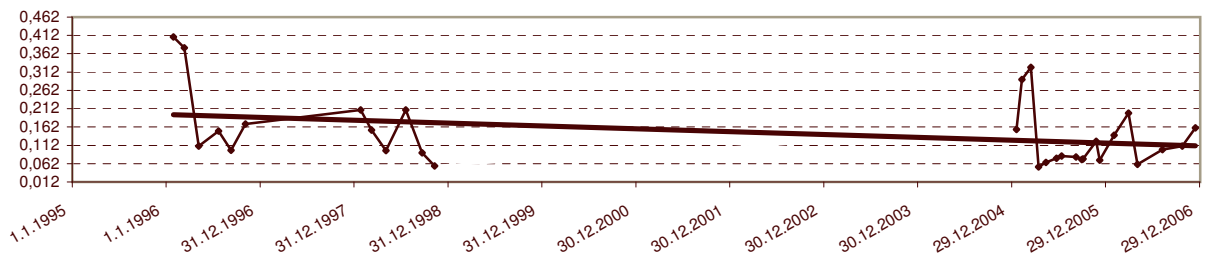
Amoniakálny dusík [mg/l]



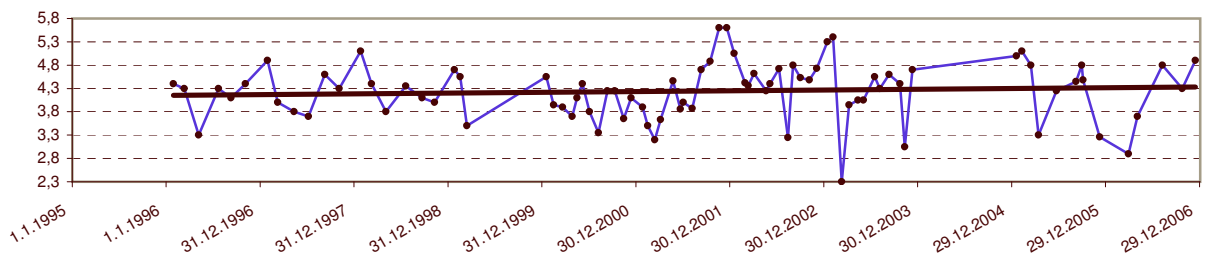
Celkový dusík [mg/l]



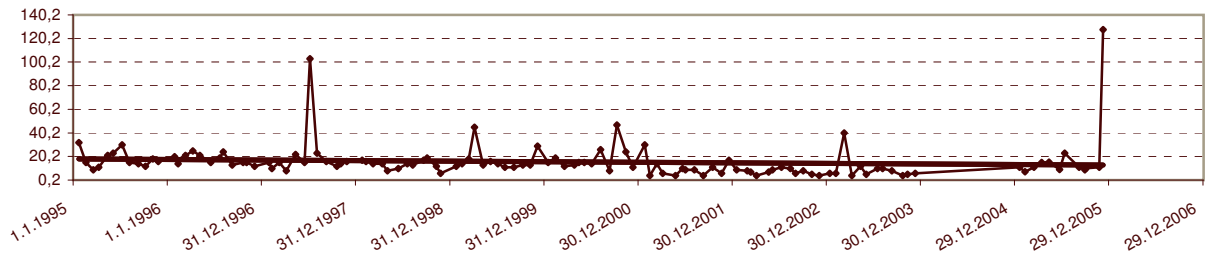
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



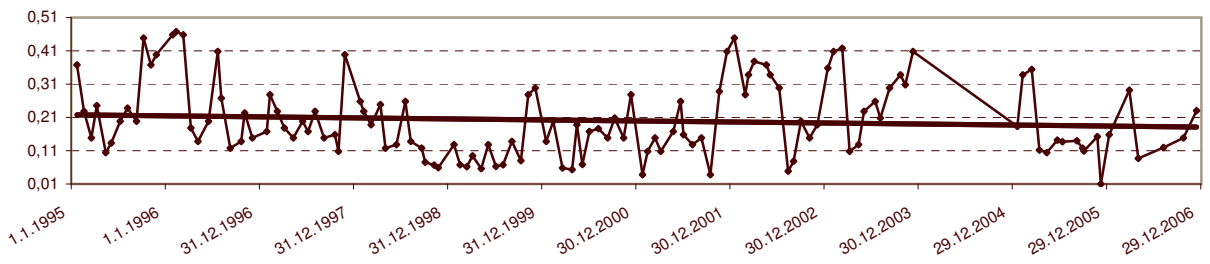
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

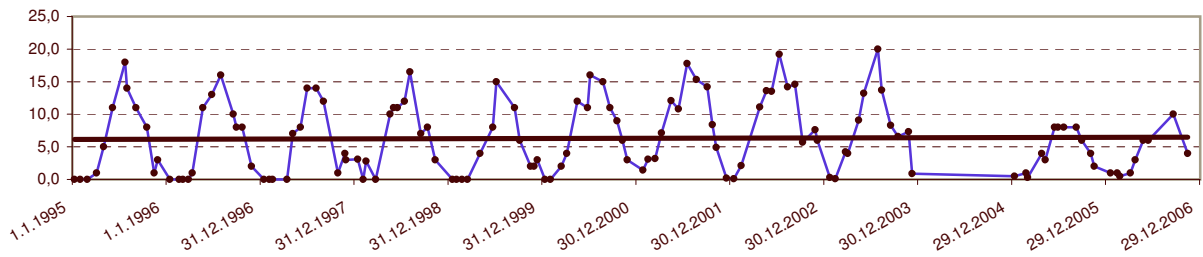


### Celkový fosfor [mg/l]

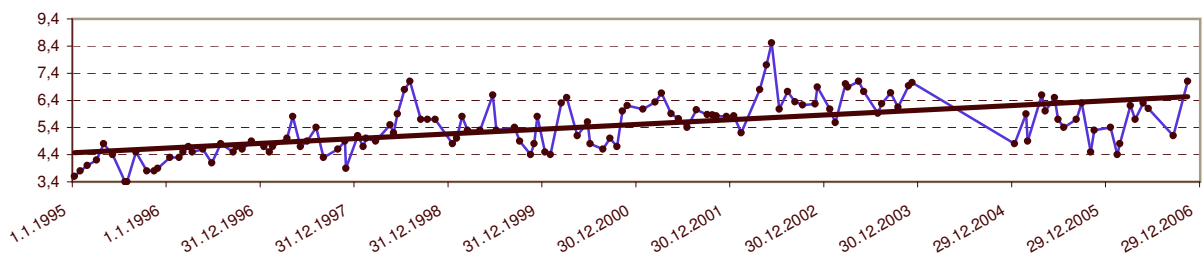




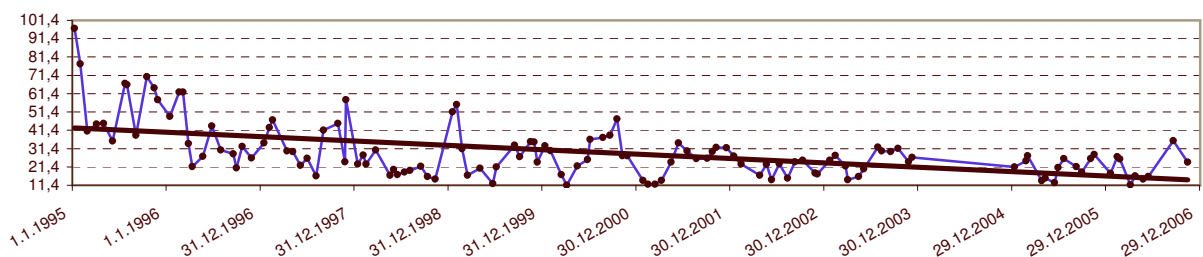
Teplota vody [°C]



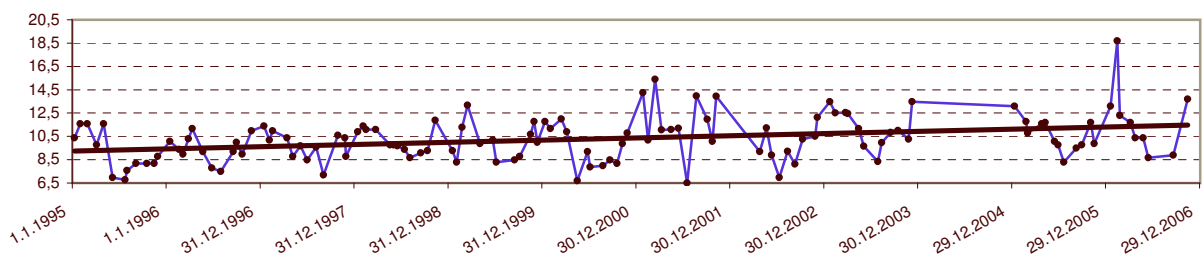
Reakcia vody [-]



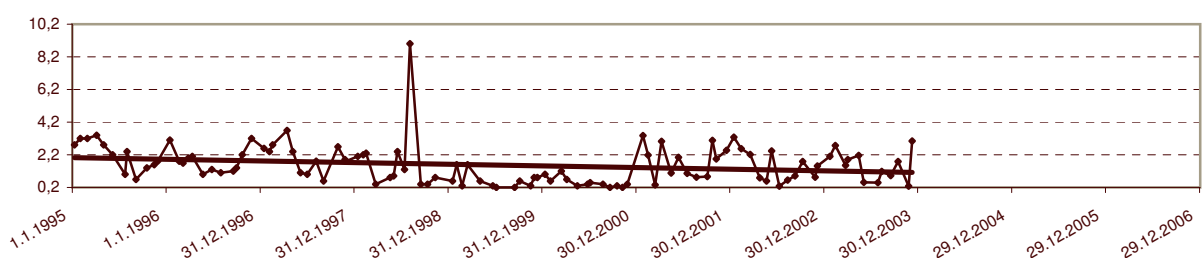
Merná vodivosť [mS/m]



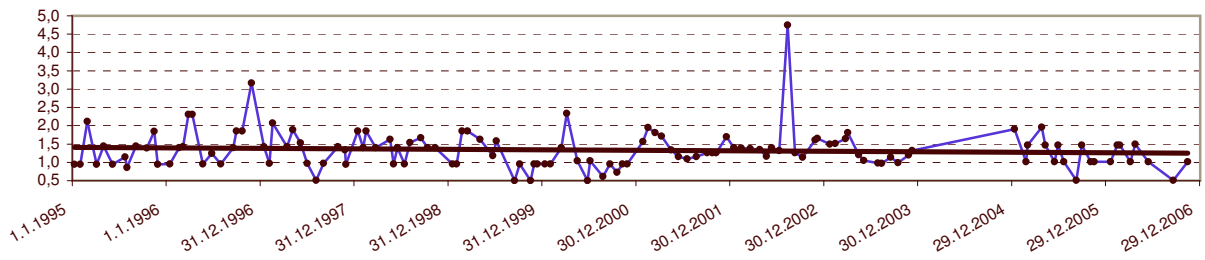
Rozpustený kyslík [mg/l]



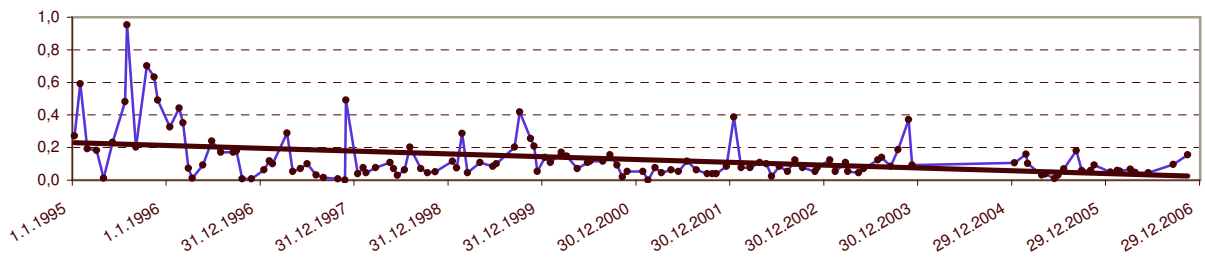
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



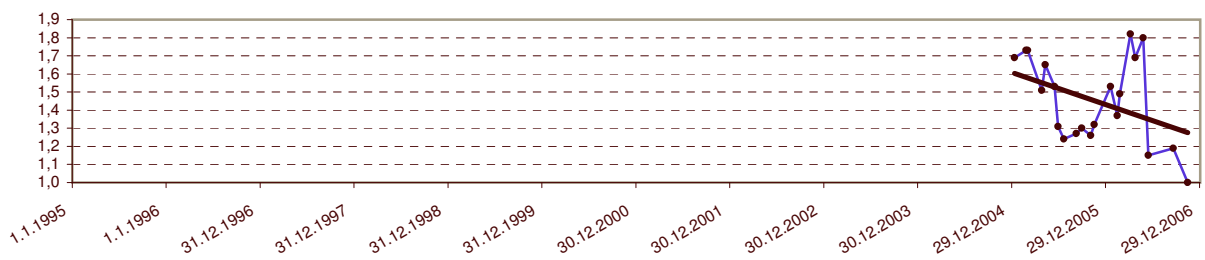
Dusičnanový dusík [mg/l]



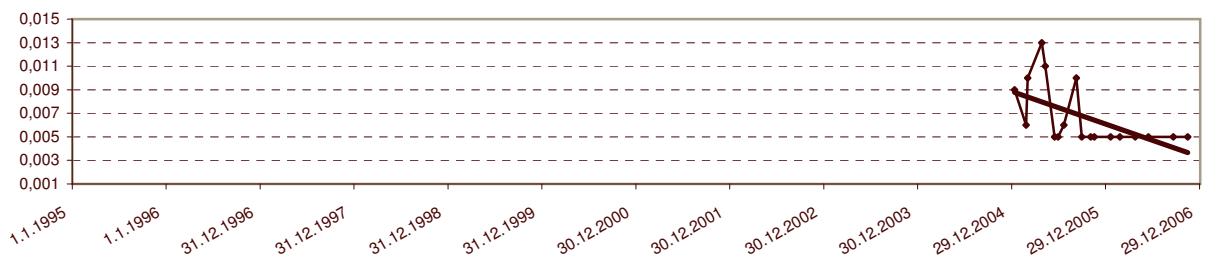
Amoniakálny dusík [mg/l]



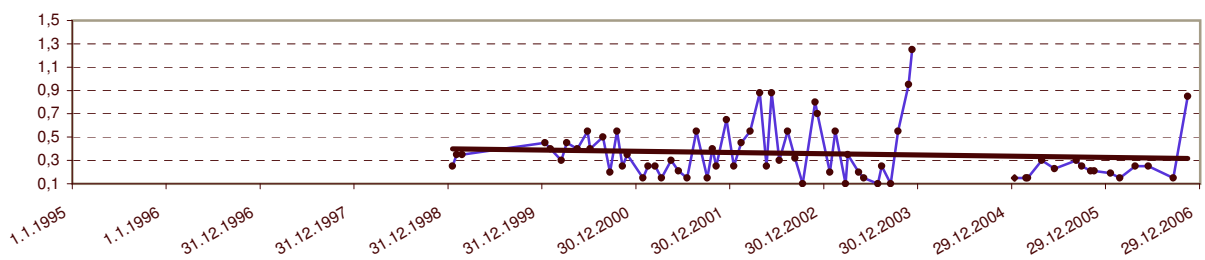
Celkový dusík [mg/l]



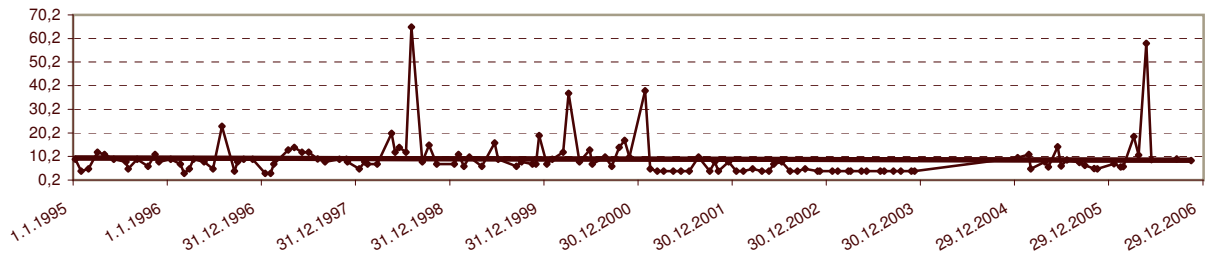
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



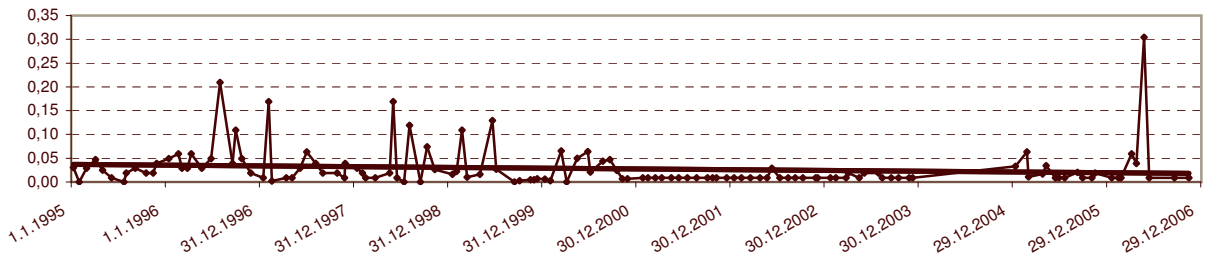
Alkalita celková [mmol/l]



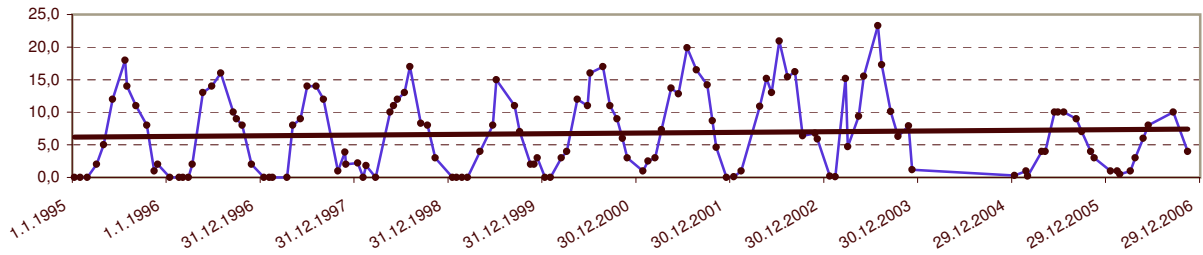
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



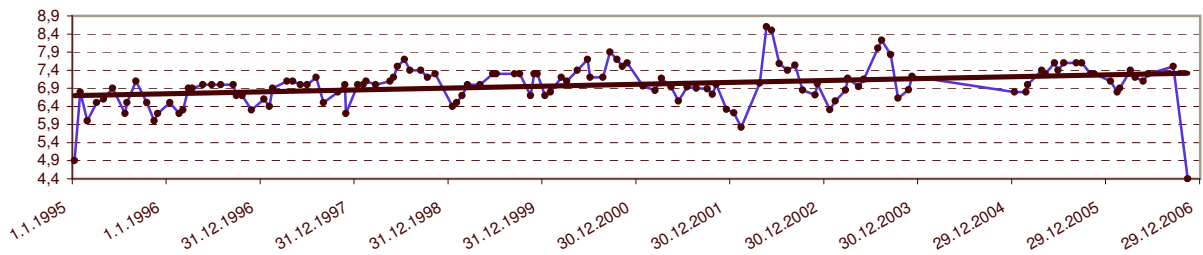
### Celkový fosfor [mg/l]



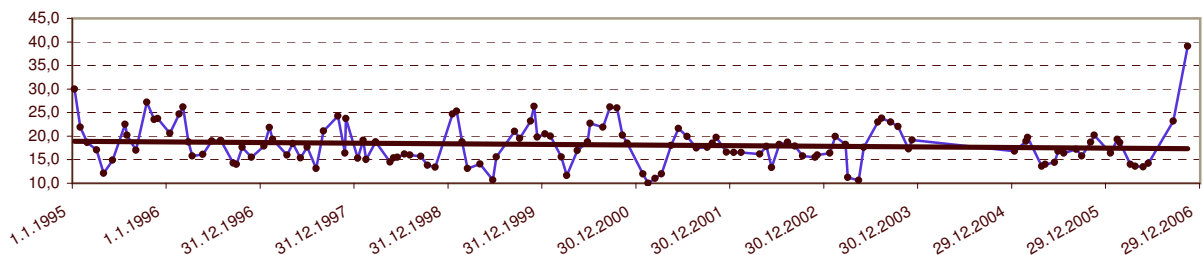
Teplota vody [°C]



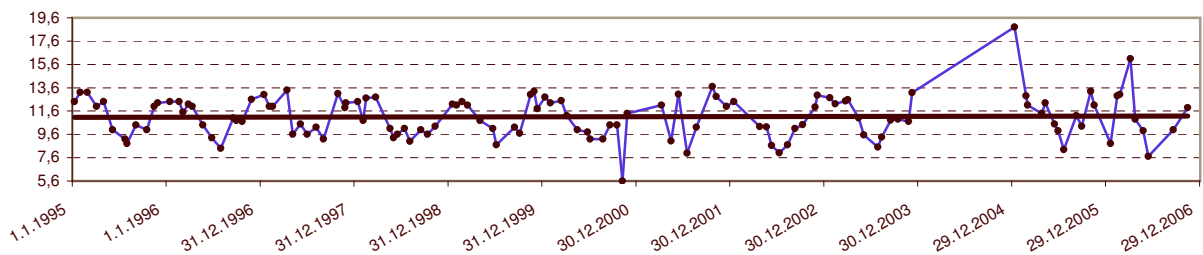
Reakcia vody [-]



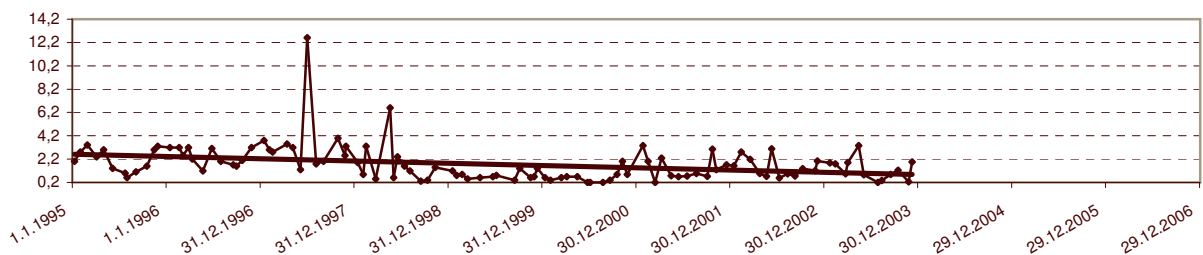
Merná vodivosť [mS/m]



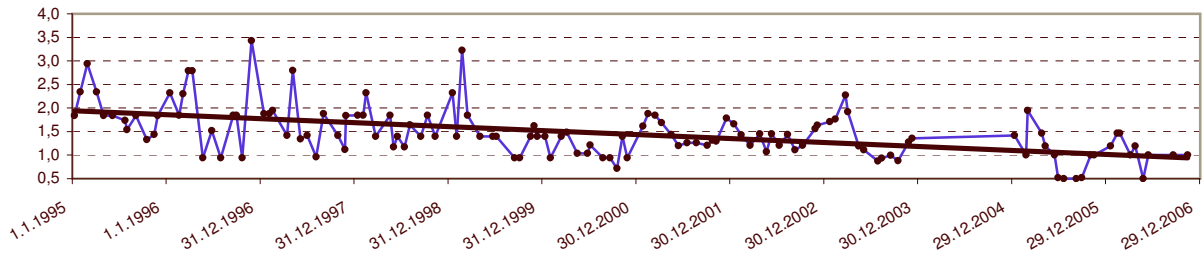
Rozpustený kyslík [mg/l]



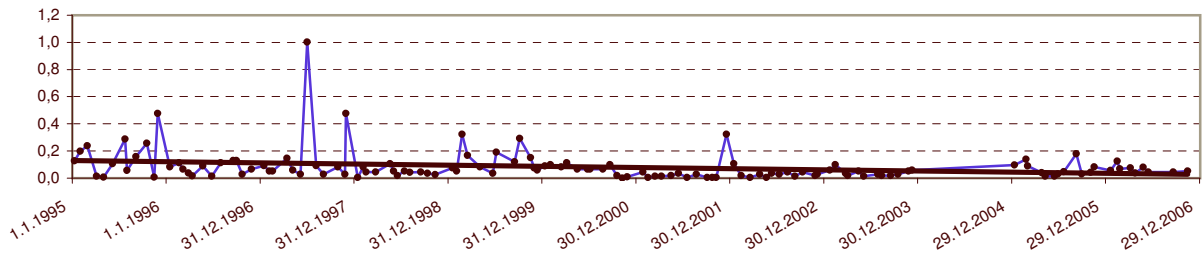
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



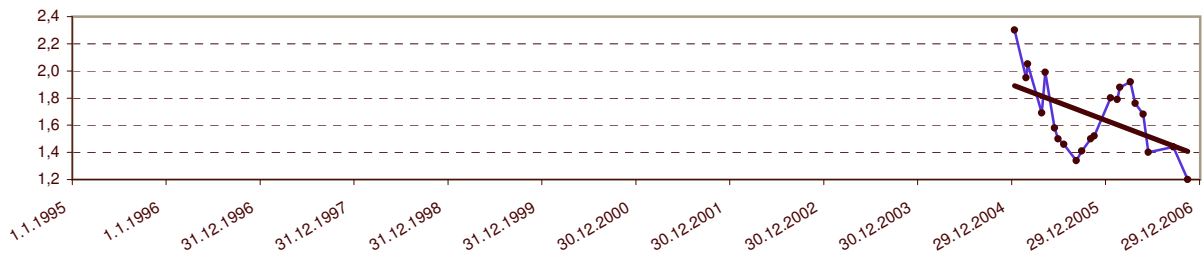
Dusičnanový dusík [mg/l]



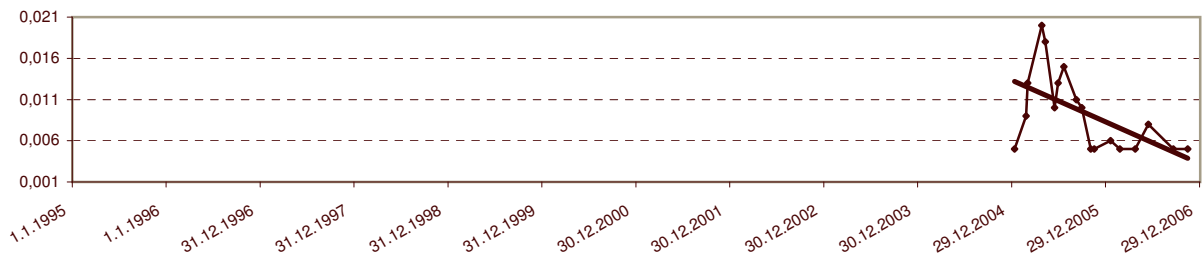
Amoniakálny dusík [mg/l]



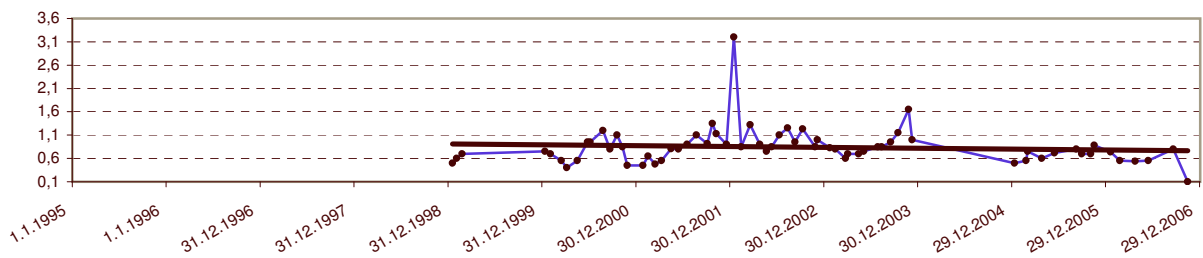
Celkový dusík [mg/l]



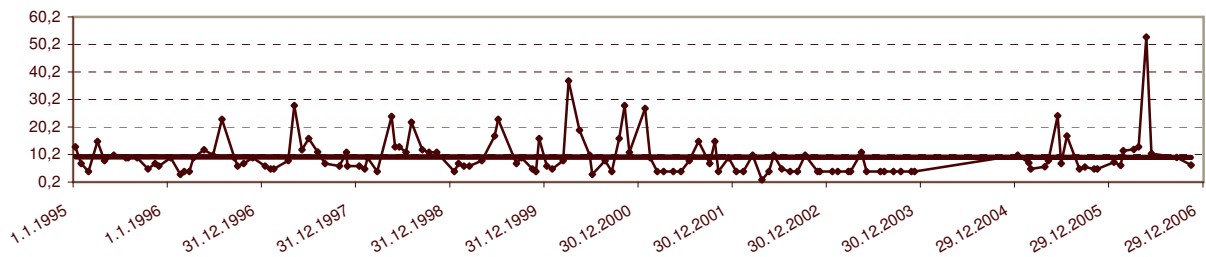
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



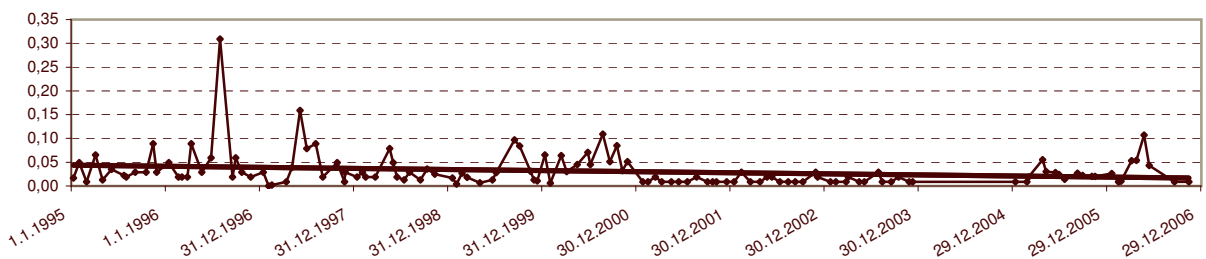
Alkalita celková [mmol/l]



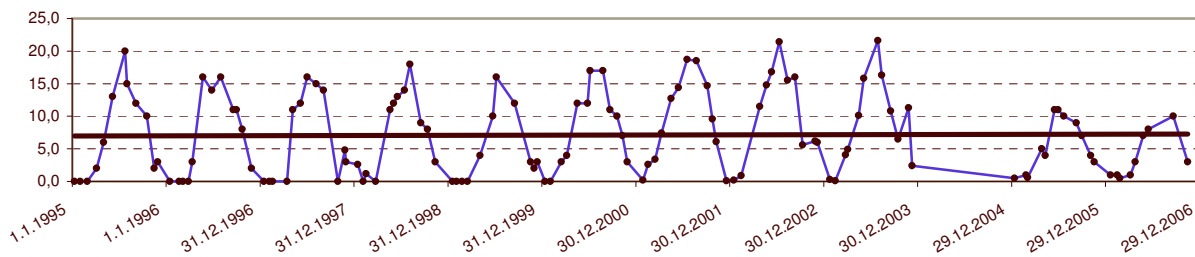
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



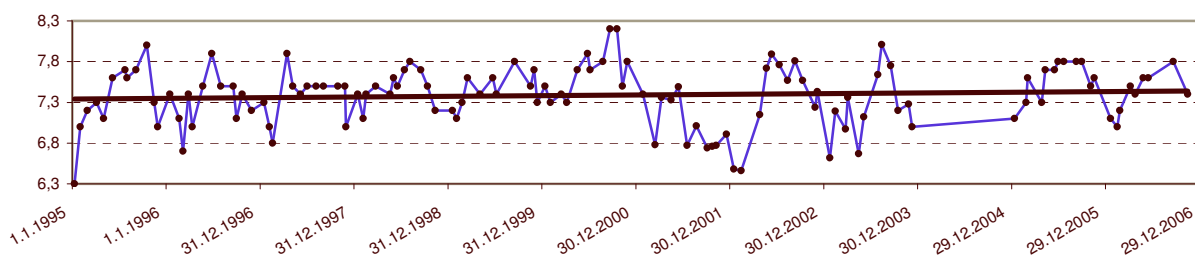
### Celkový fosfor [mg/l]



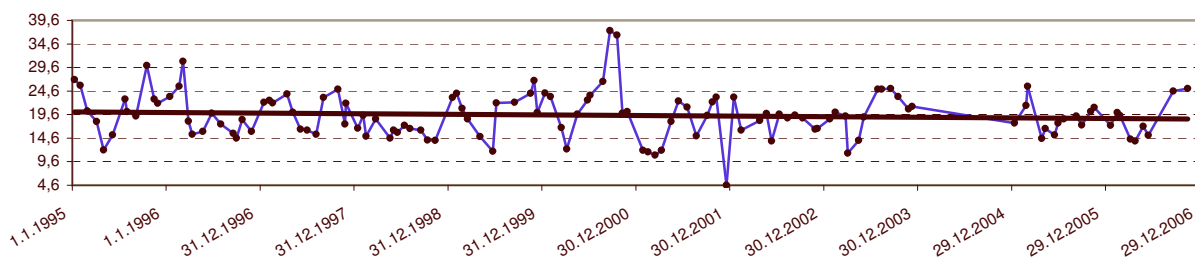
Teplota vody [°C]



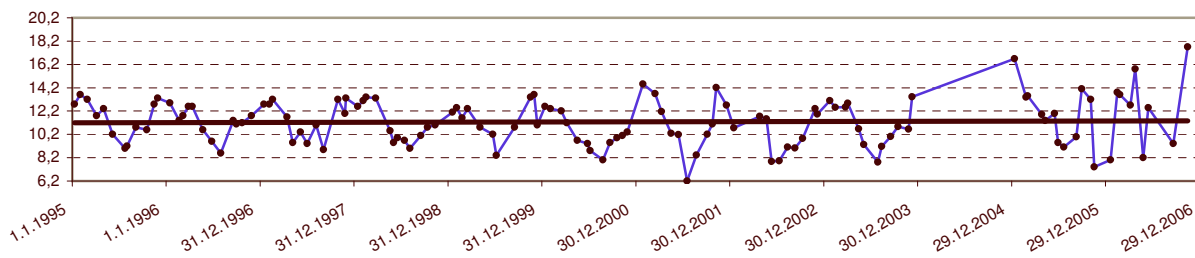
Reakcia vody [-]



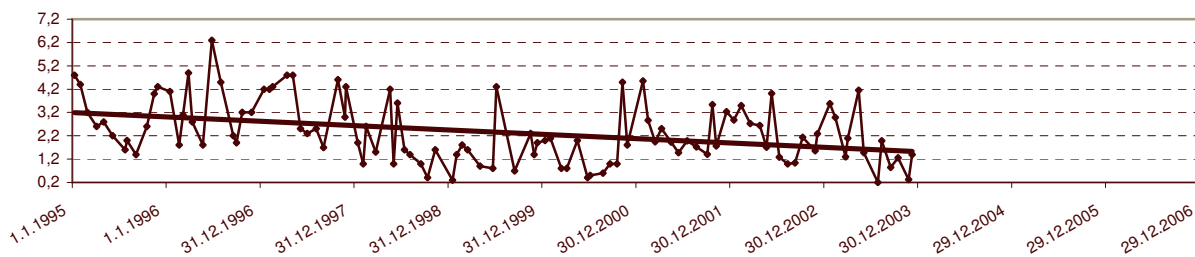
Merná vodivosť [mS/m]



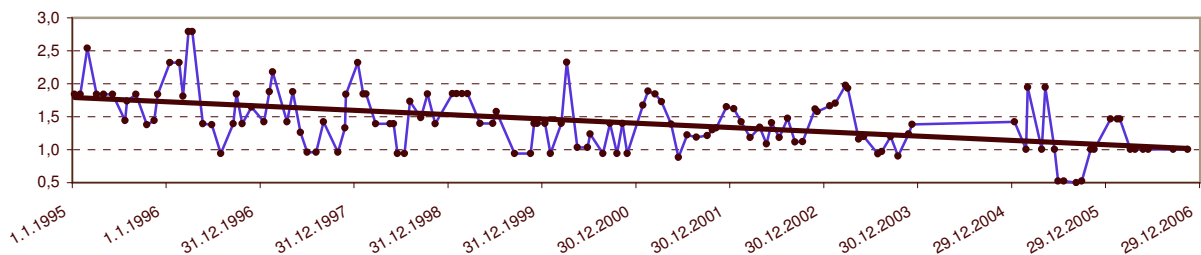
Rozpustený kyslík [mg/l]



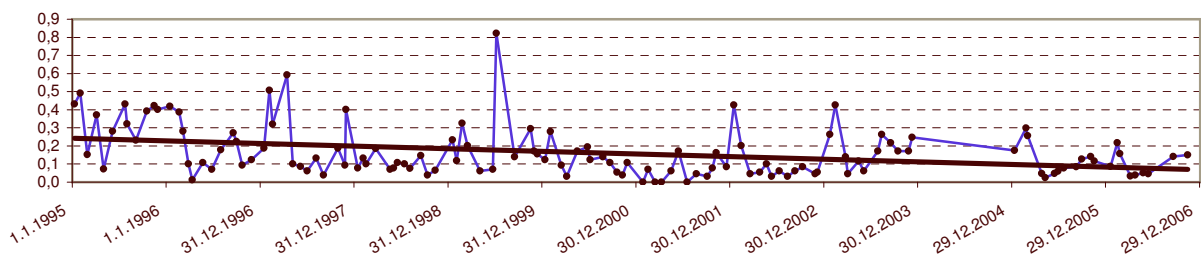
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



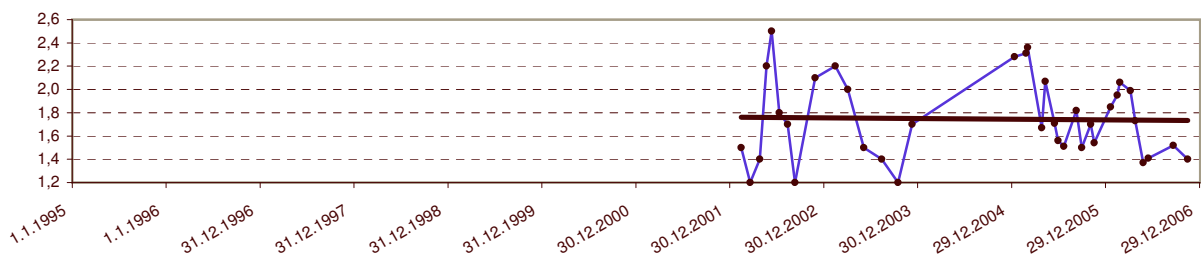
Dusičnanový dusík [mg/l]



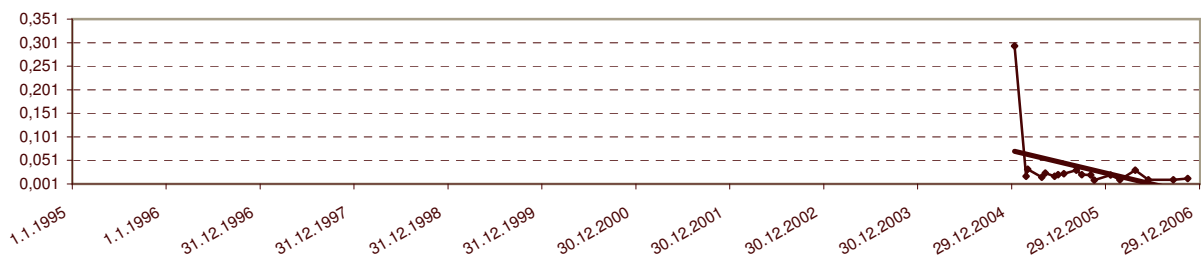
Amoniakálny dusík [mg/l]



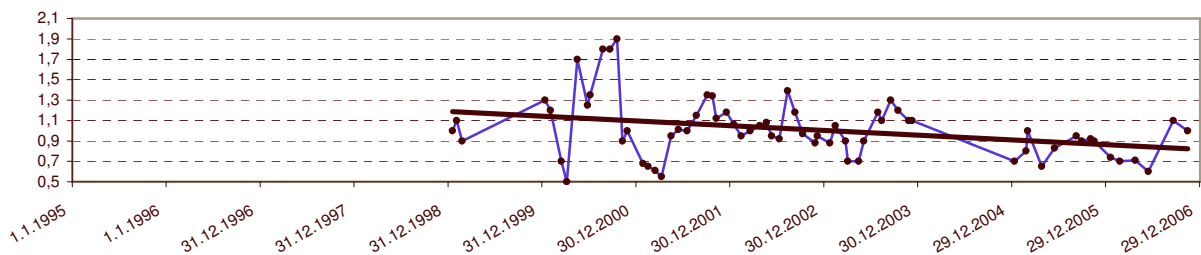
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

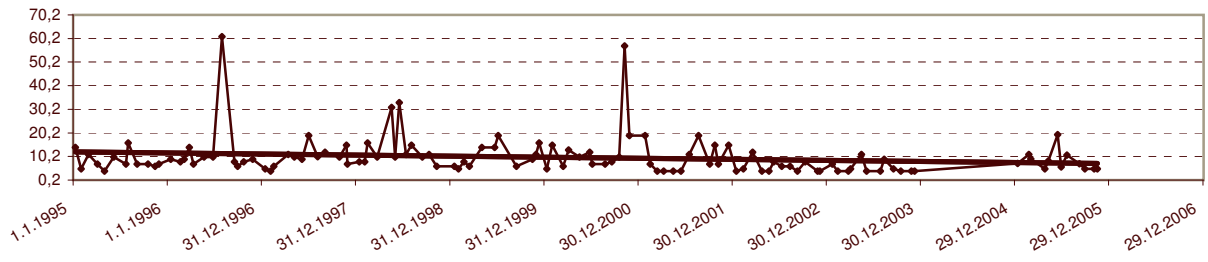


Alkalita celková [mmol/l]

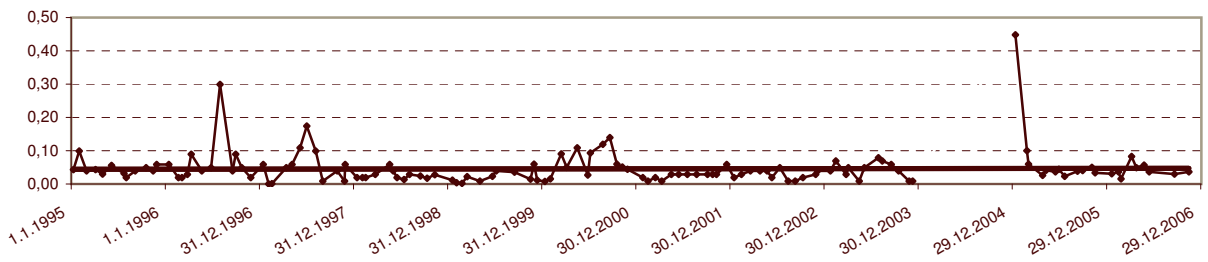




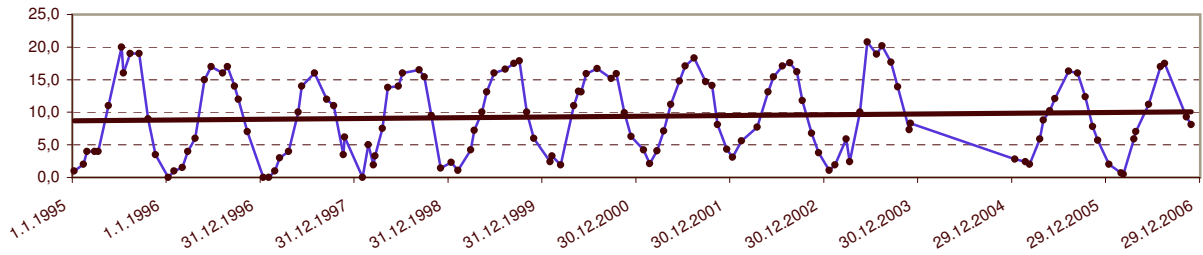
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



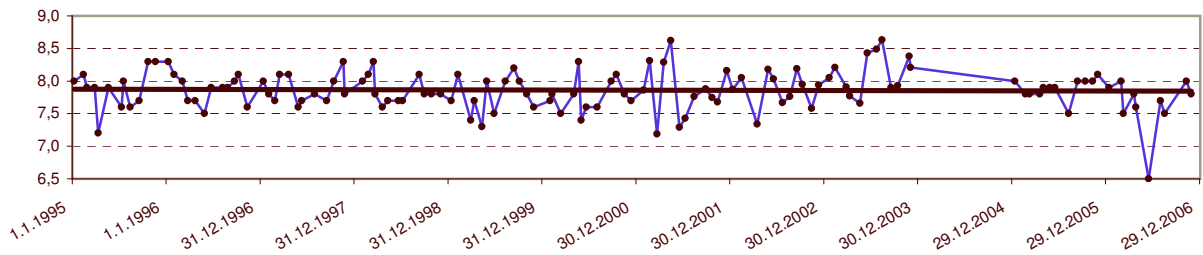
### Celkový fosfor [mg/l]



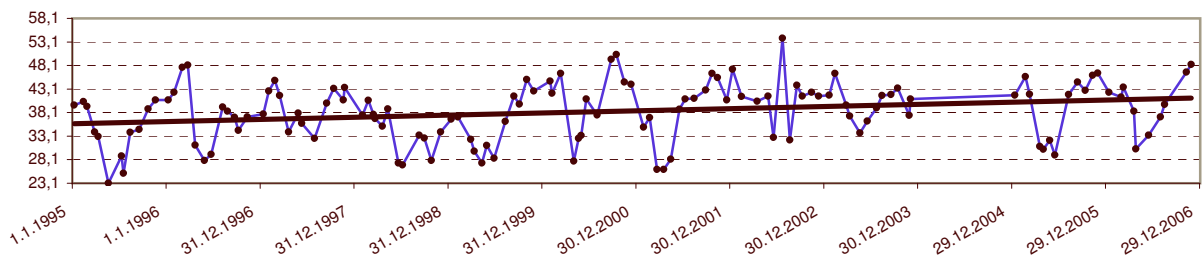
Teplota vody [°C]



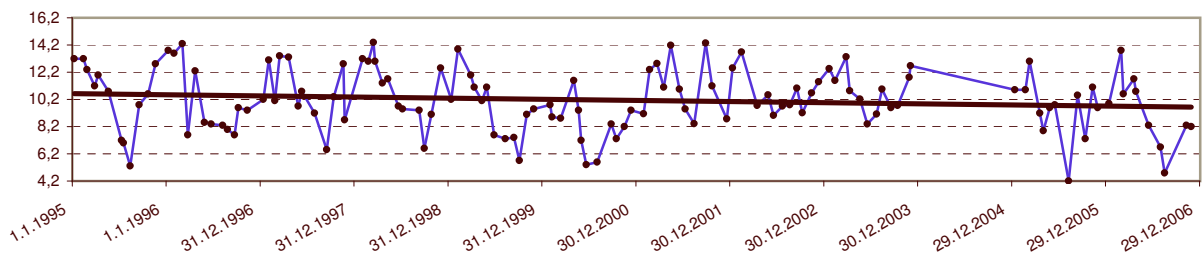
Reakcia vody [-]



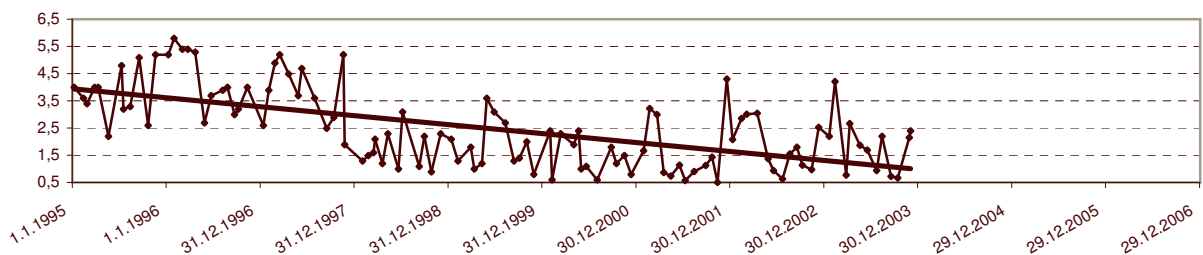
Merná vodivosť [mS/m]



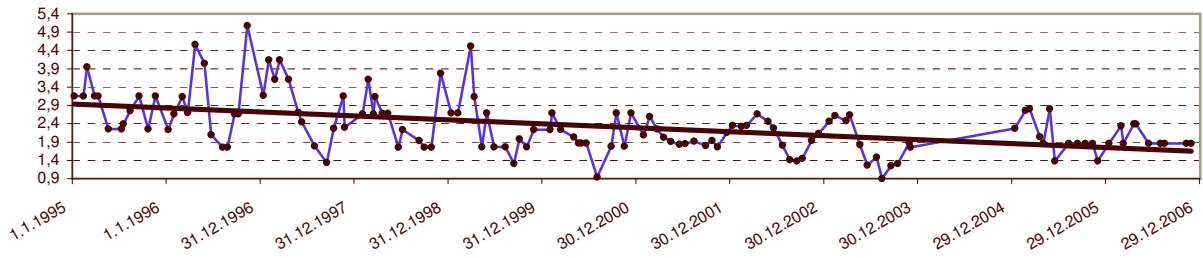
Rozpustený kyslík [mg/l]



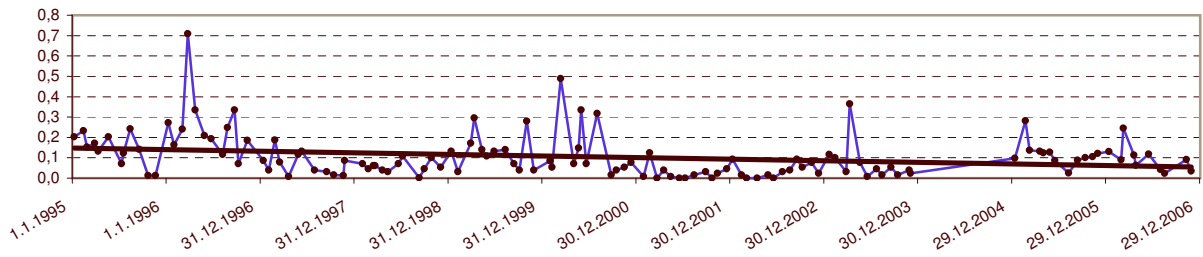
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



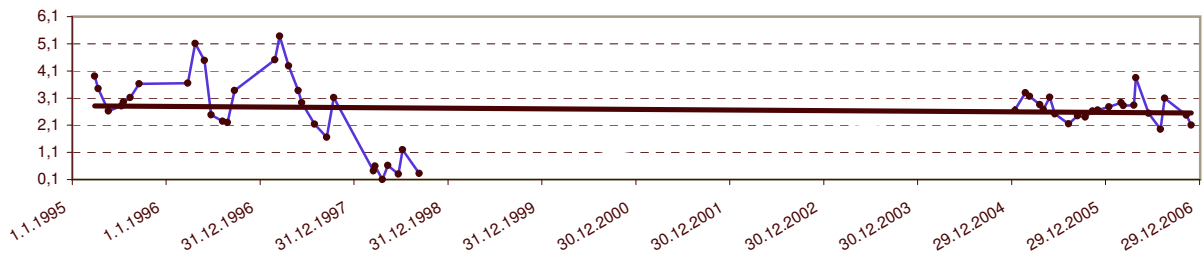
Dusičnanový dusík [mg/l]



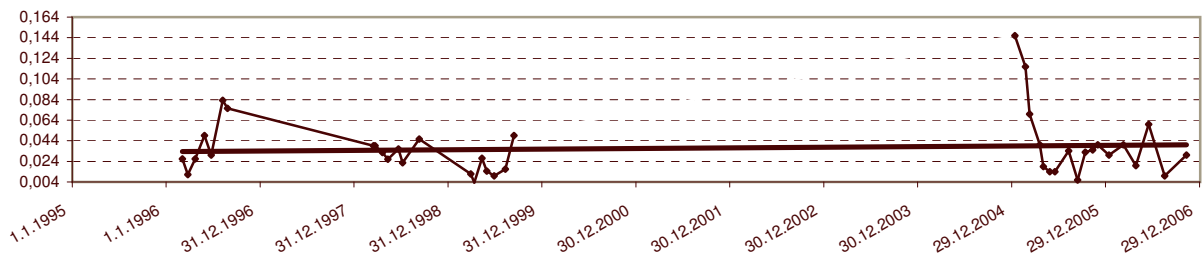
Amoniakálny dusík [mg/l]



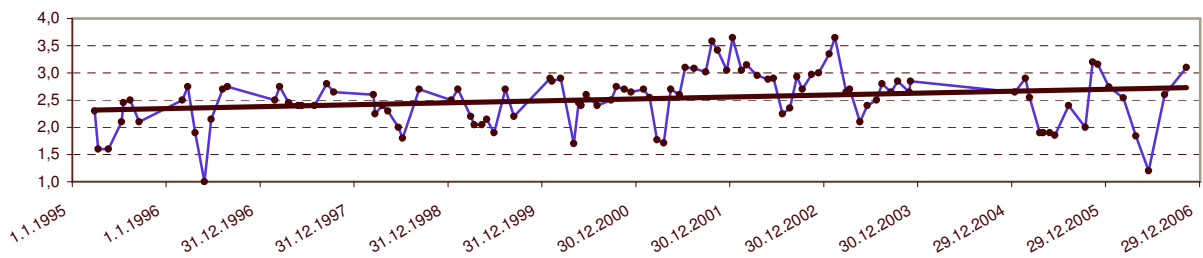
Celkový dusík [mg/l]



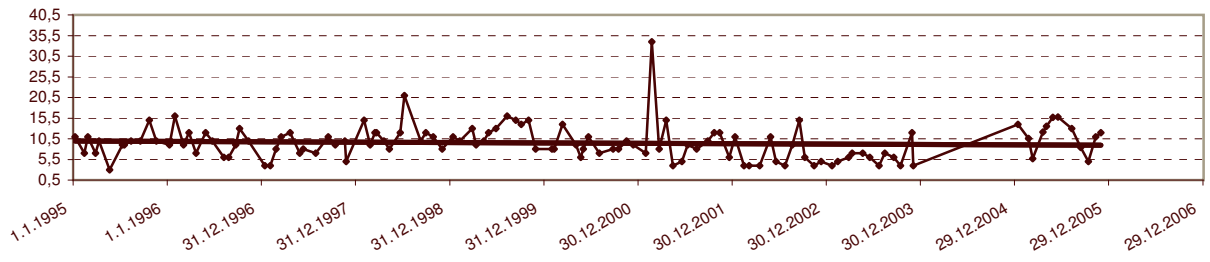
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



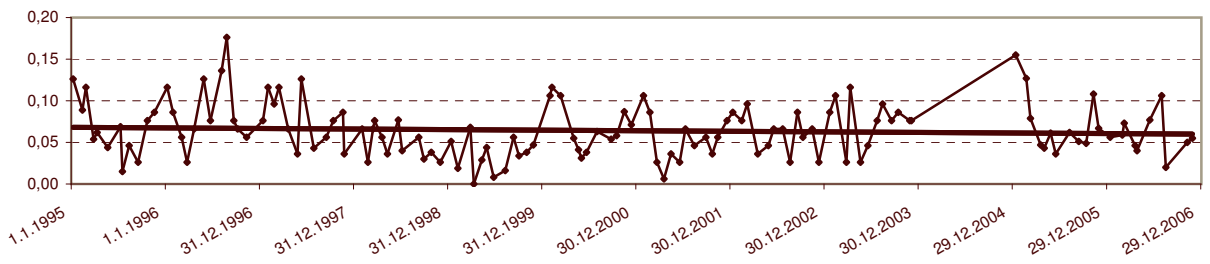
Alkalita celková [mmol/l]



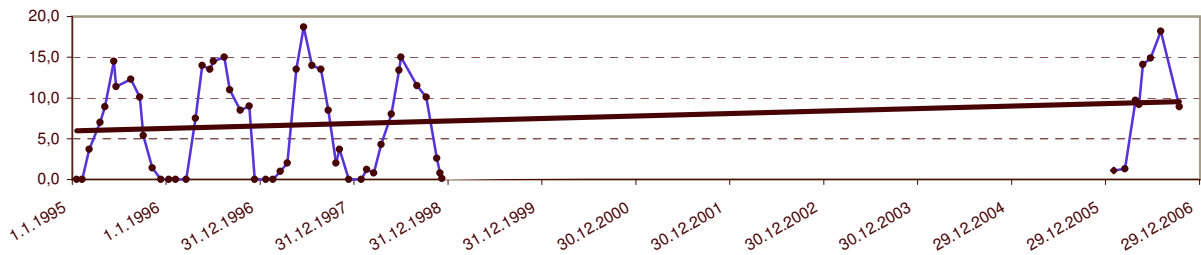
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



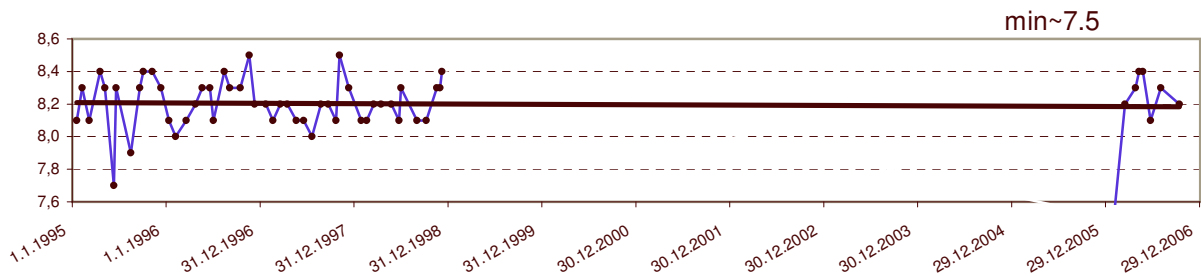
### Celkový fosfor [mg/l]



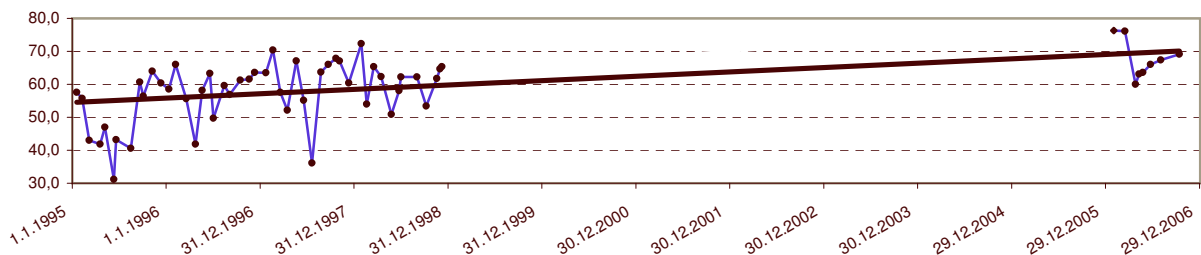
Teplota vody [°C]



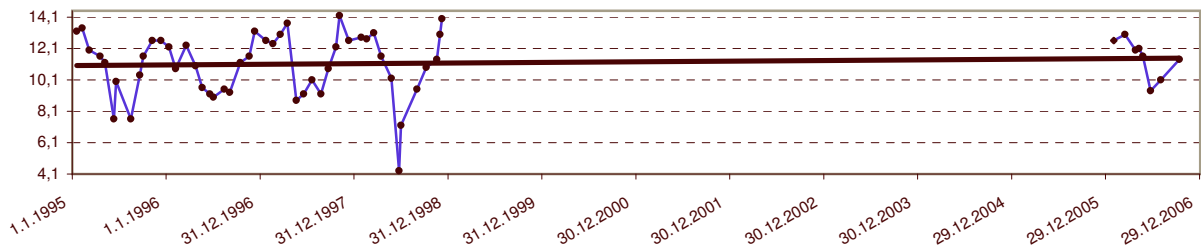
Reakcia vody [-]



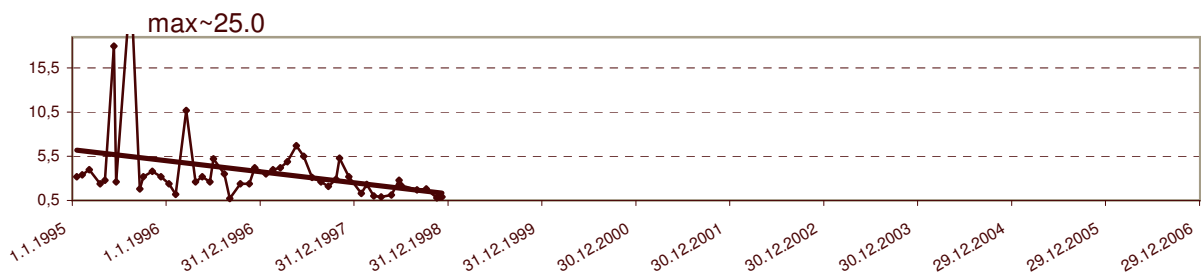
Merná vodivosť [mS/m]



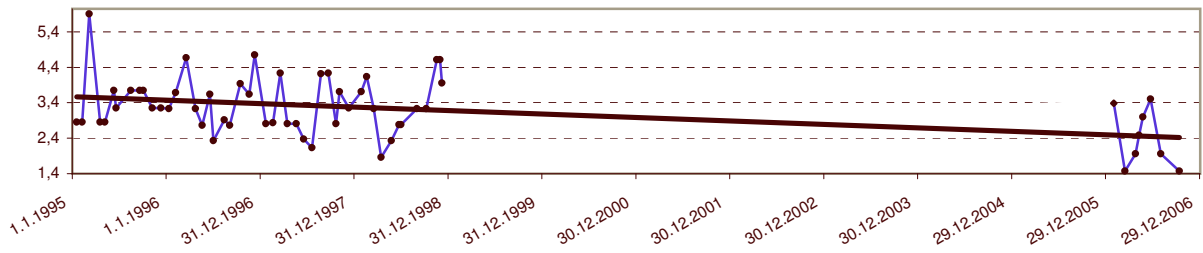
Rozpustený kyslík [mg/l]



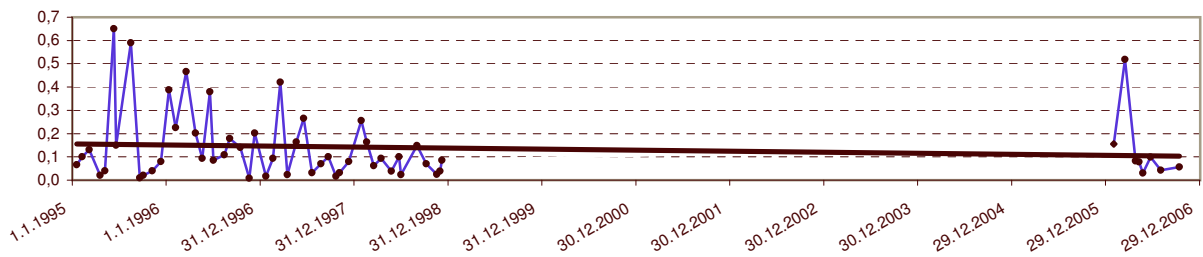
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



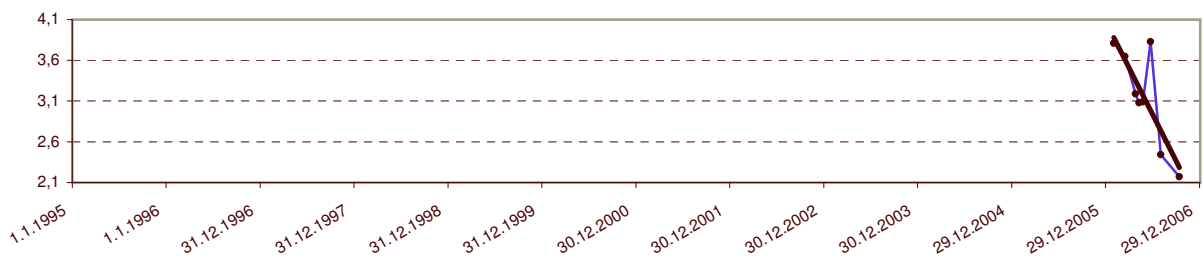
Dusičnanový dusík [mg/l]



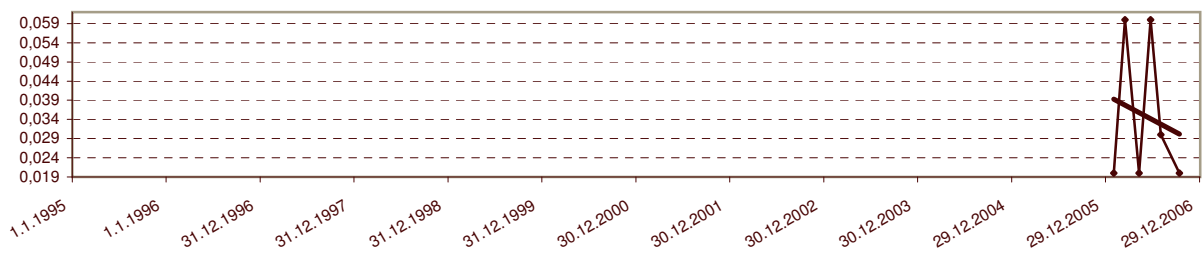
Amoniakálny dusík [mg/l]



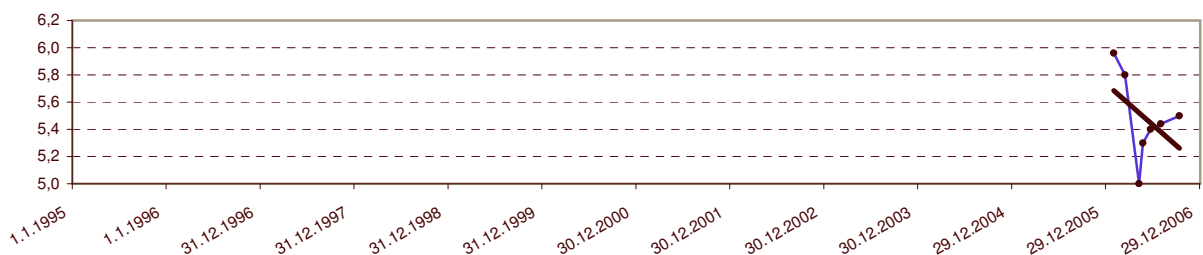
Celkový dusík [mg/l]



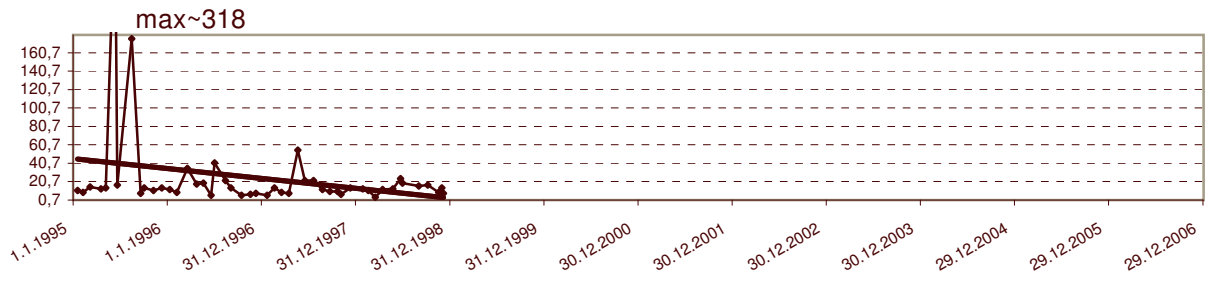
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



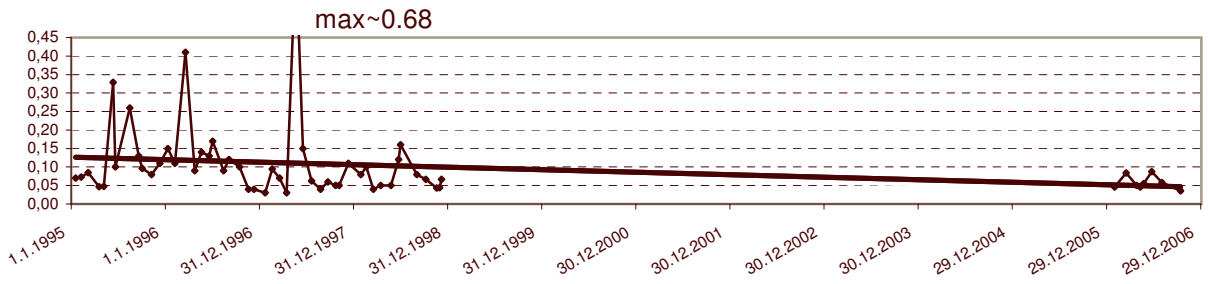
Alkalita celková [mmol/l]



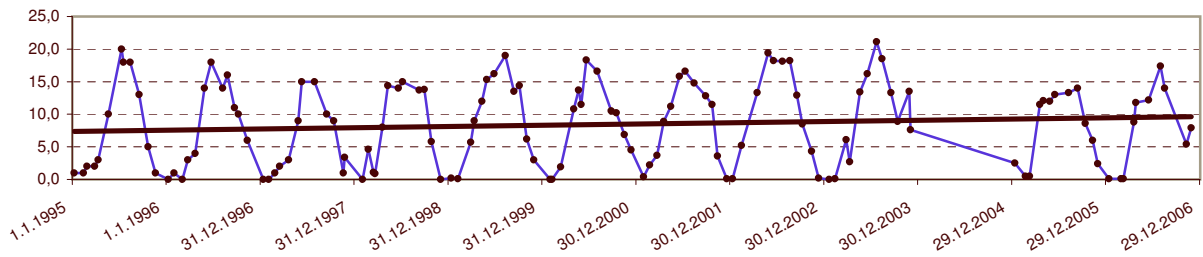
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



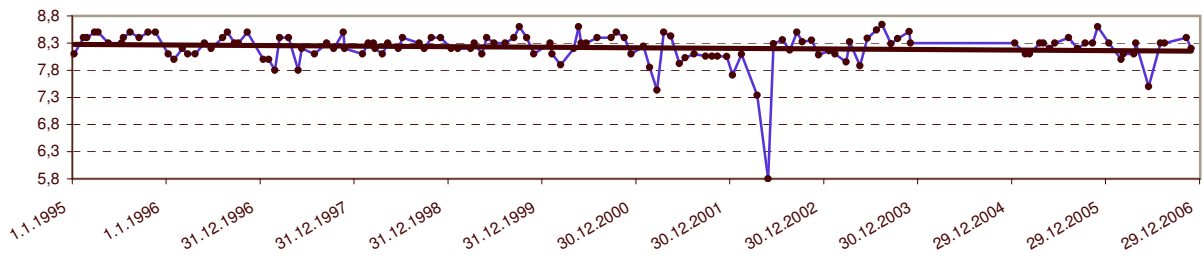
### Celkový fosfor [mg/l]



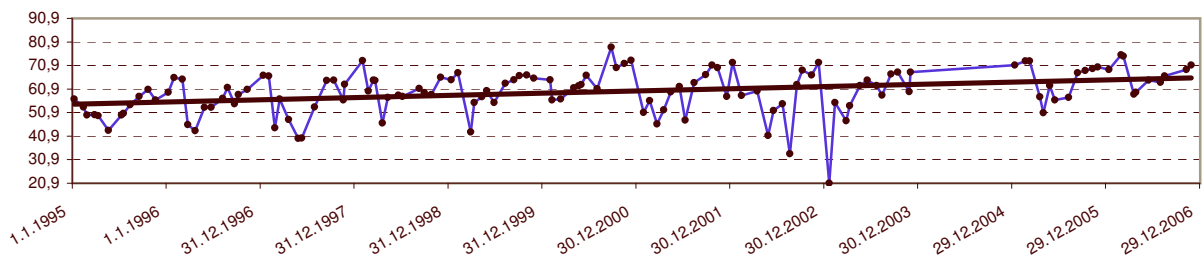
Teplota vody [°C]



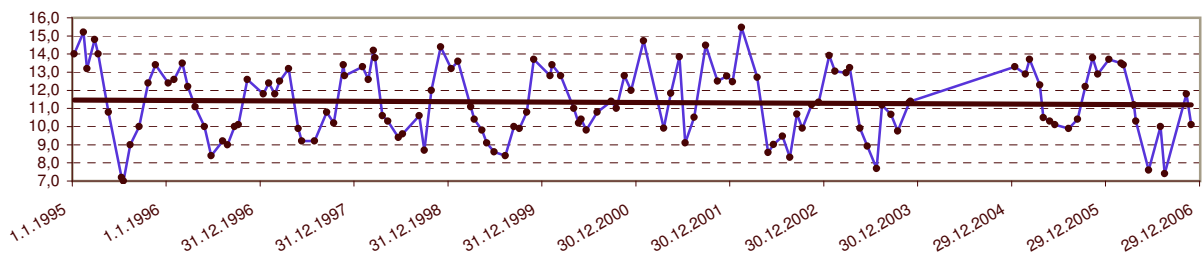
Reakcia vody [-]



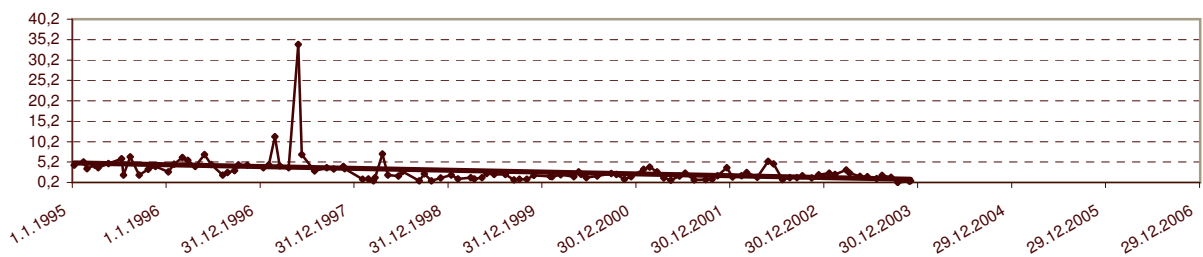
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

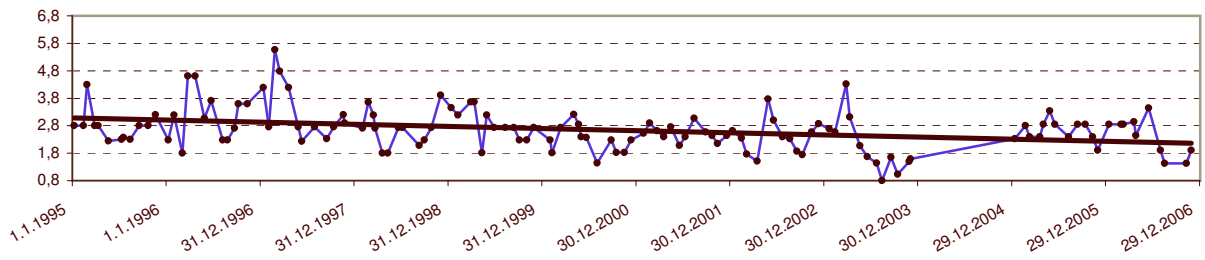


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

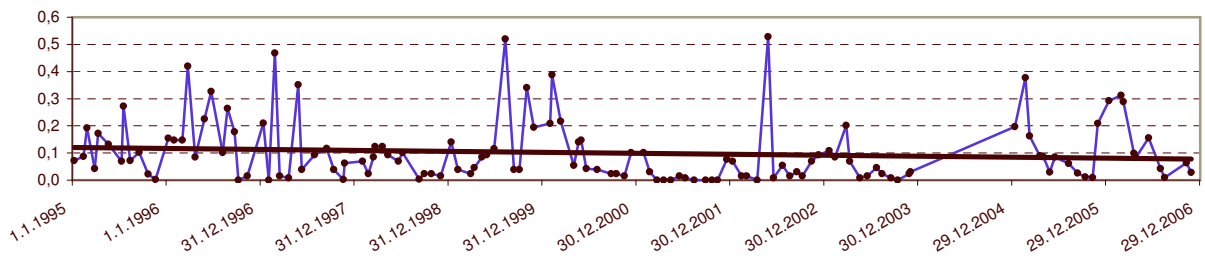




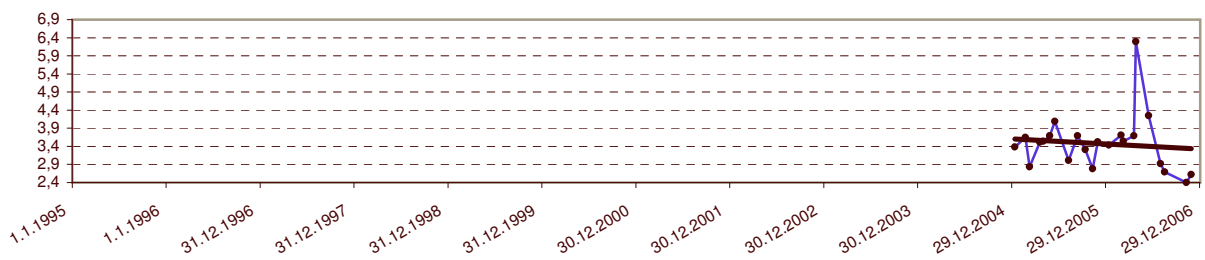
Dusičnanový dusík [mg/l]



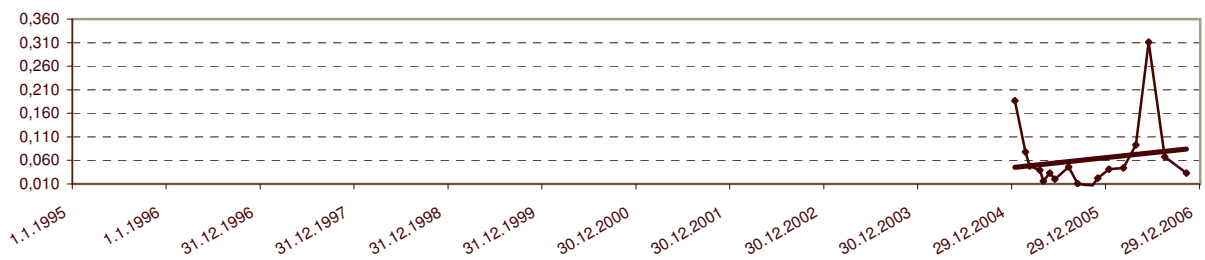
Amoniakálny dusík [mg/l]



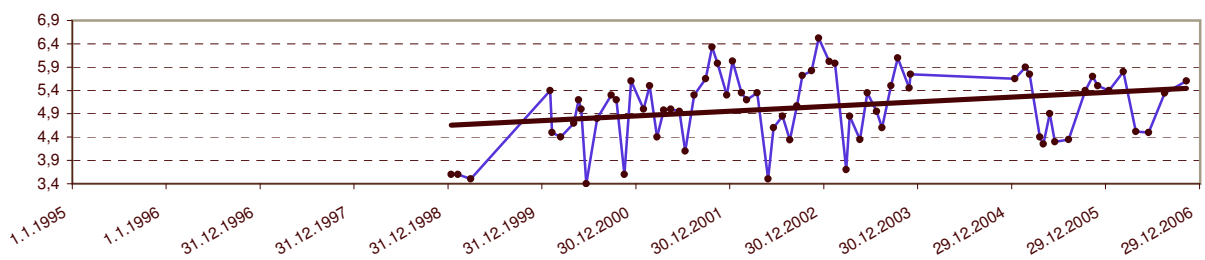
Celkový dusík [mg/l]



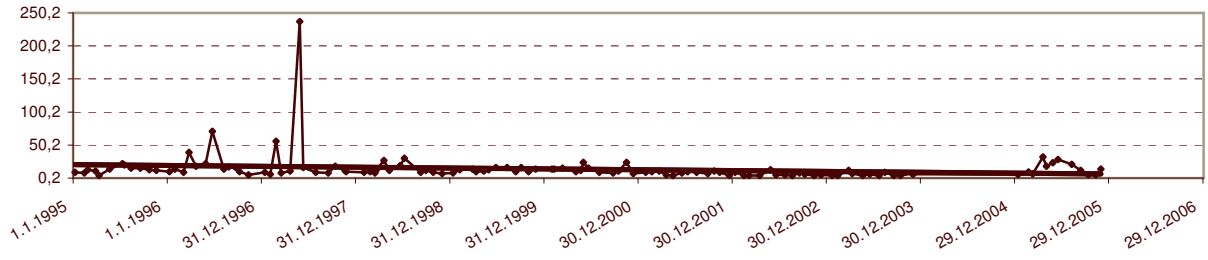
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



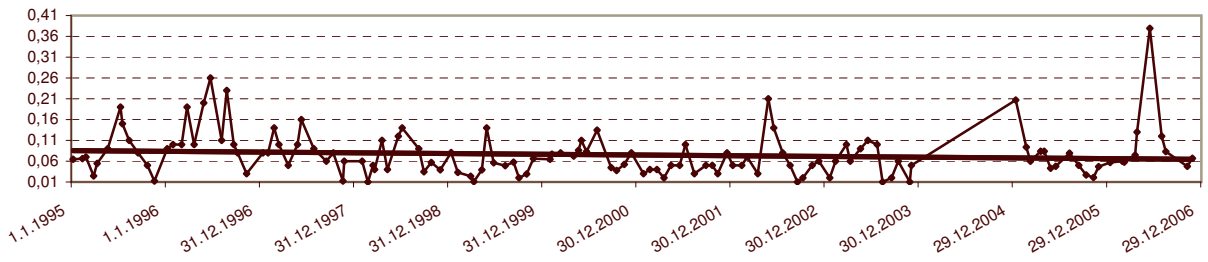
Alkalita celková [mmol/l]



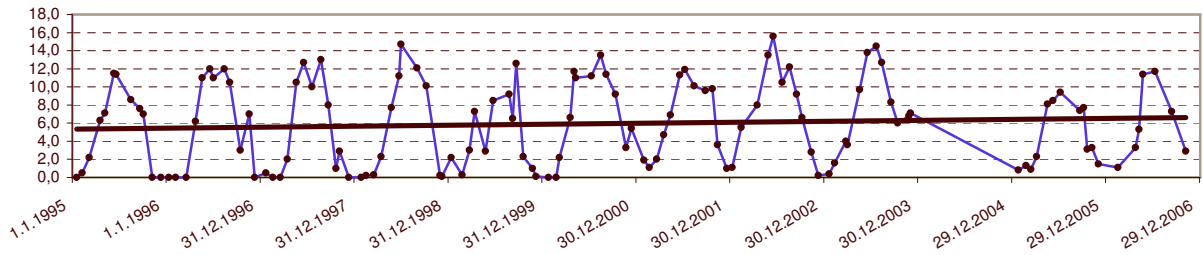
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



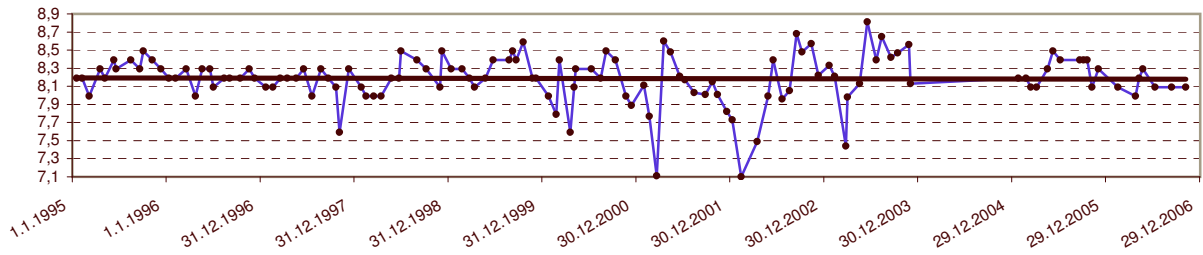
### Celkový fosfor [mg/l]



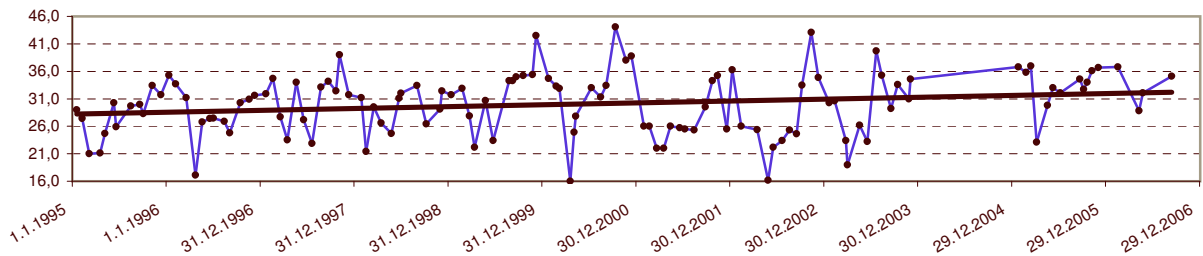
Teplota vody [°C]



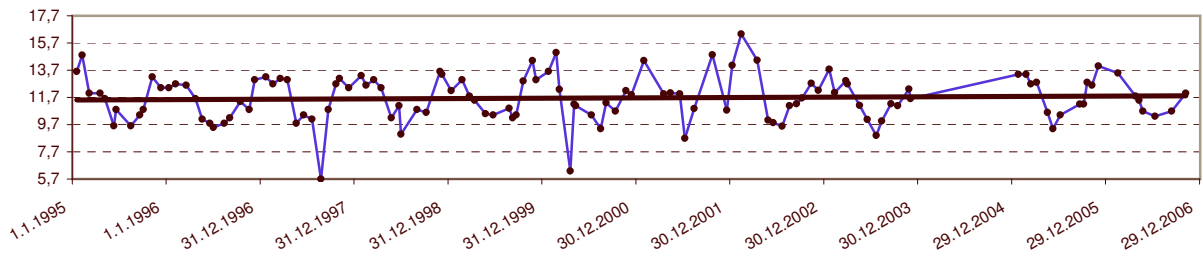
Reakcia vody [-]



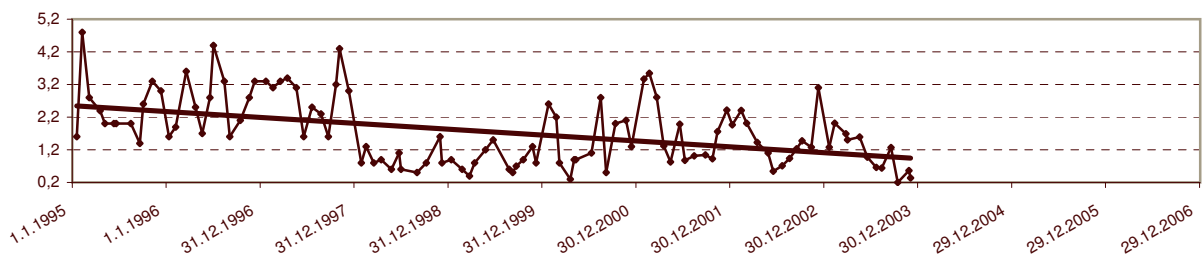
Merná vodivosť [mS/m]



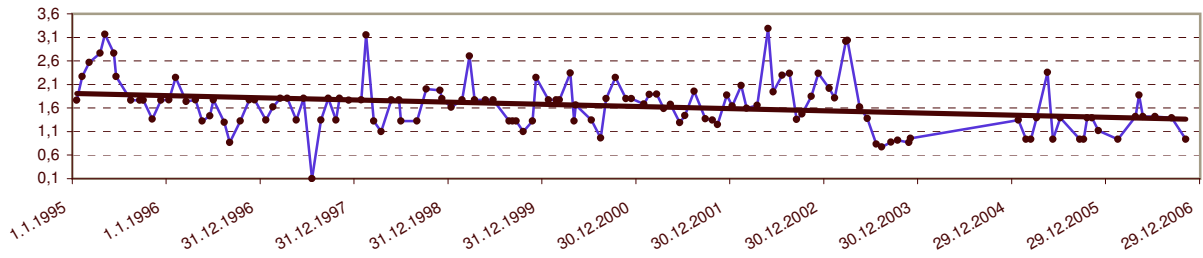
Rozpustený kyslík [mg/l]



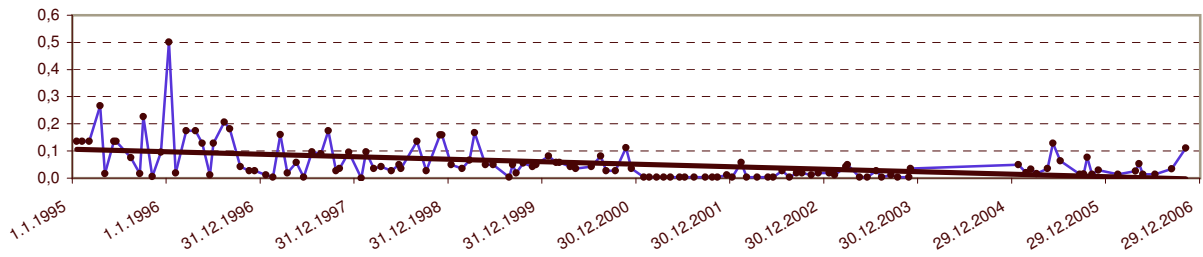
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



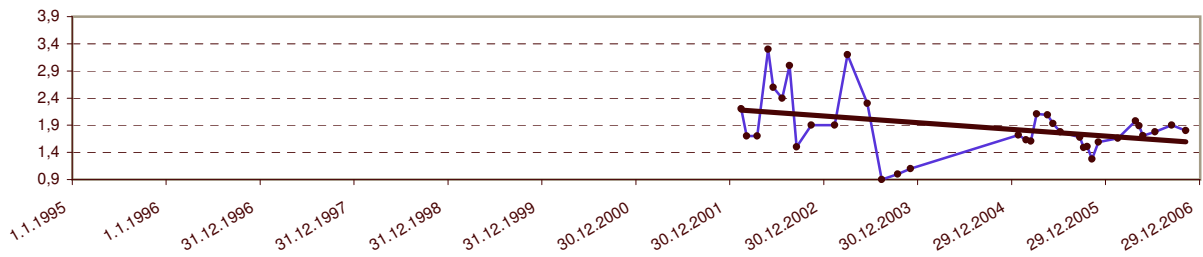
Dusičnanový dusík [mg/l]



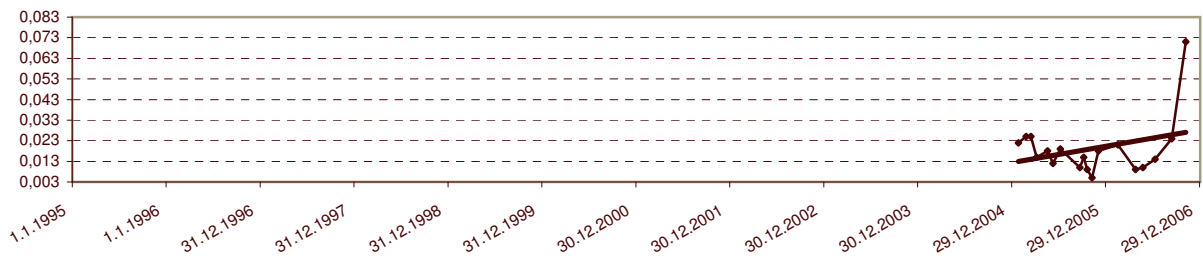
Amoniakálny dusík [mg/l]



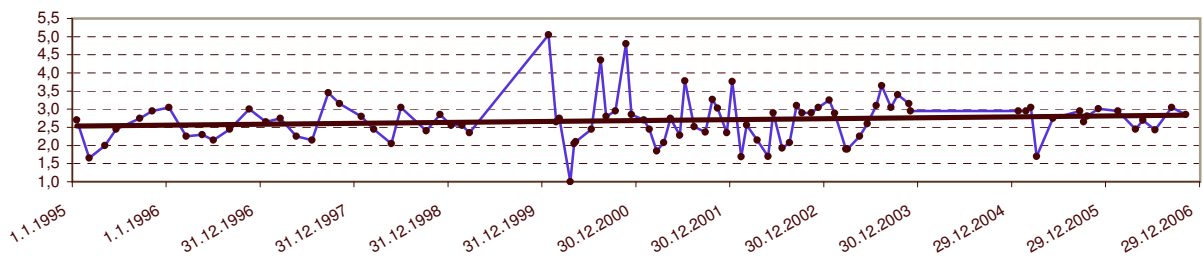
Celkový dusík [mg/l]



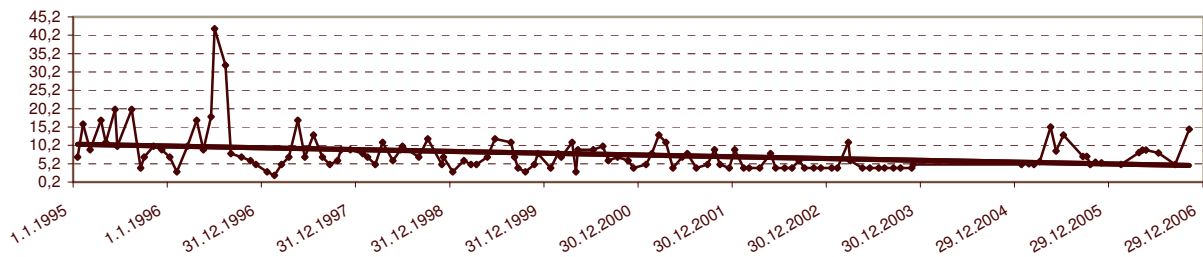
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



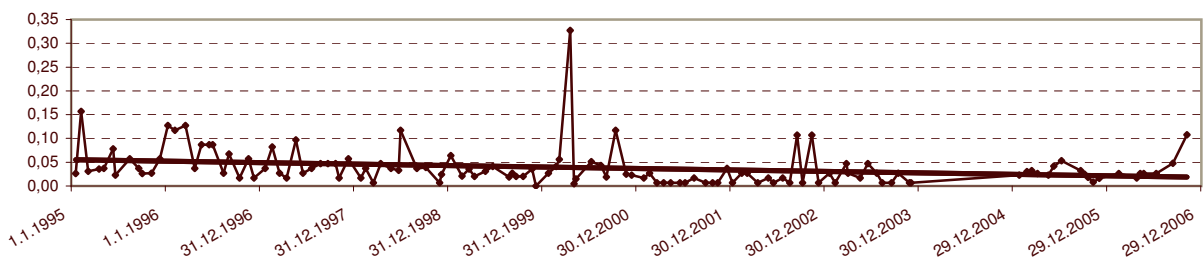
Alkalita celková [mmol/l]



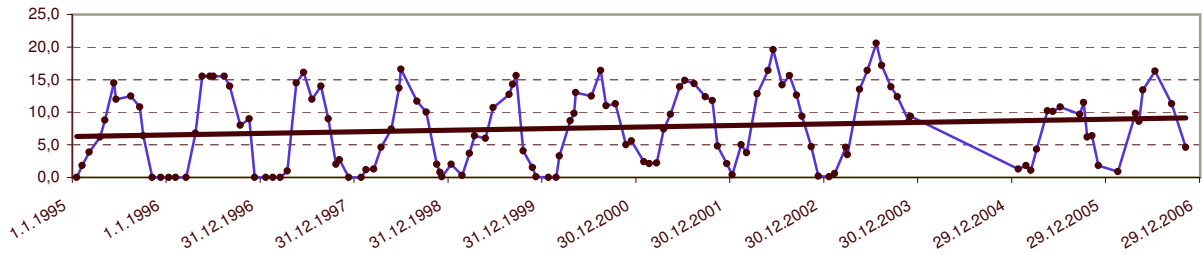
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



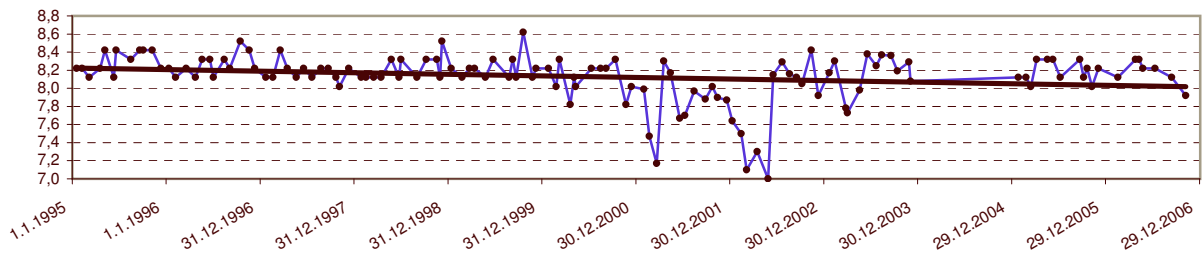
### Celkový fosfor [mg/l]



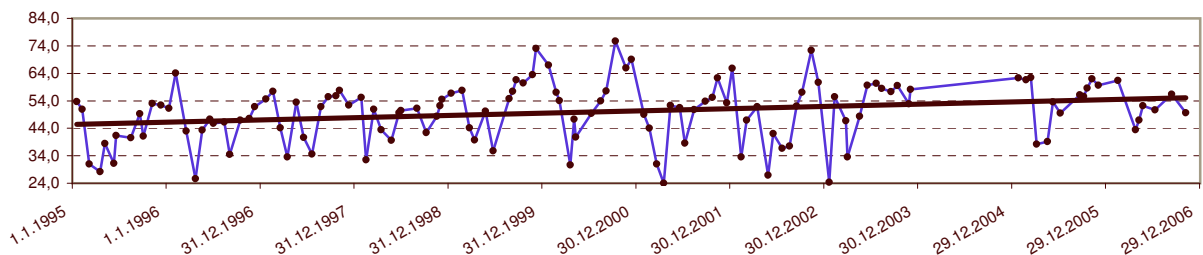
Teplota vody [°C]



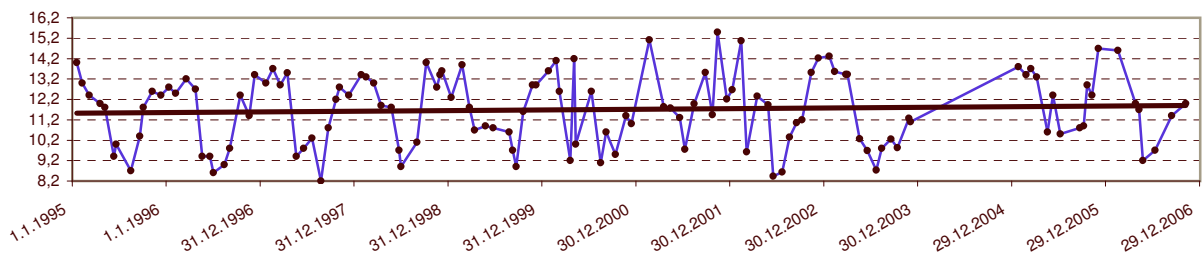
Reakcia vody [-]



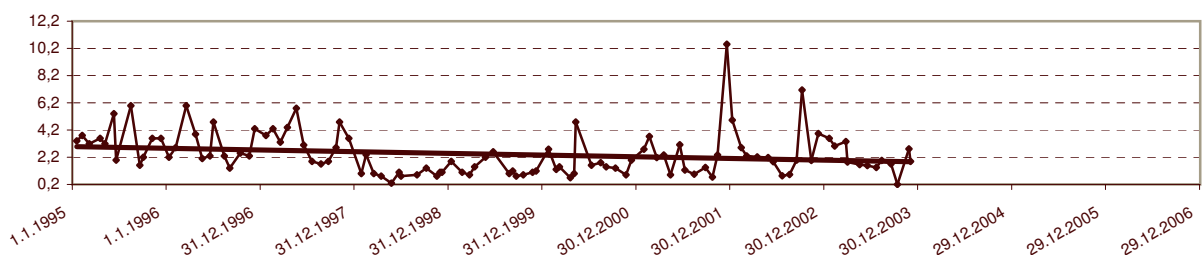
Merná vodivosť [mS/m]



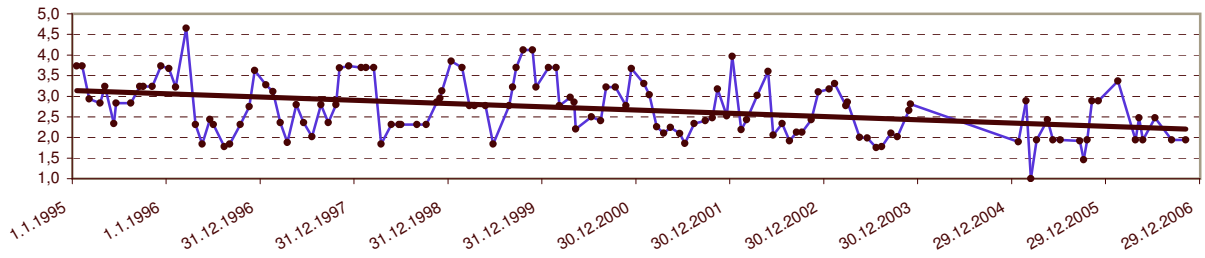
Rozpustený kyslík [mg/l]



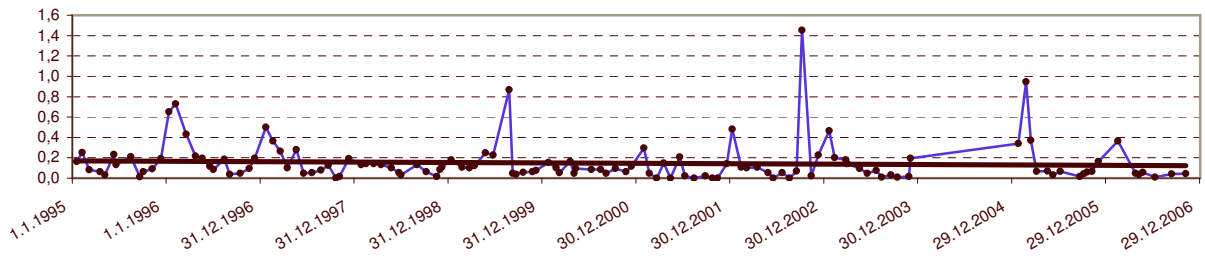
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



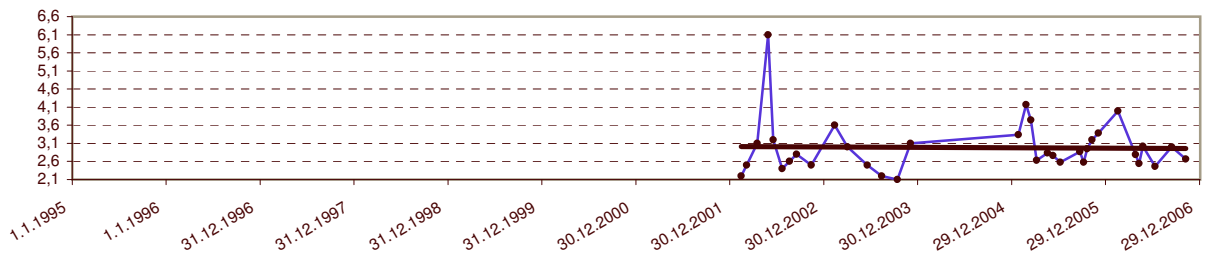
Dusičnanový dusík [mg/l]



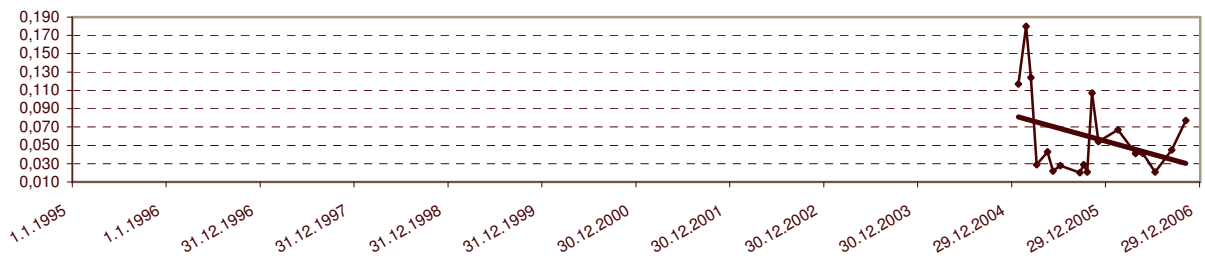
Amoniakálny dusík [mg/l]



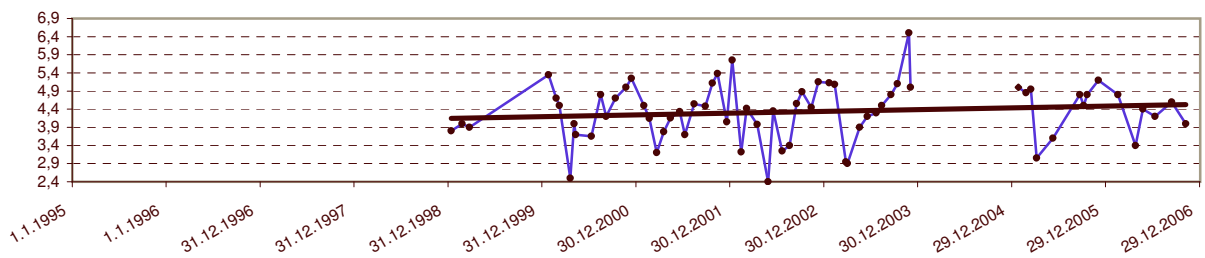
Celkový dusík [mg/l]



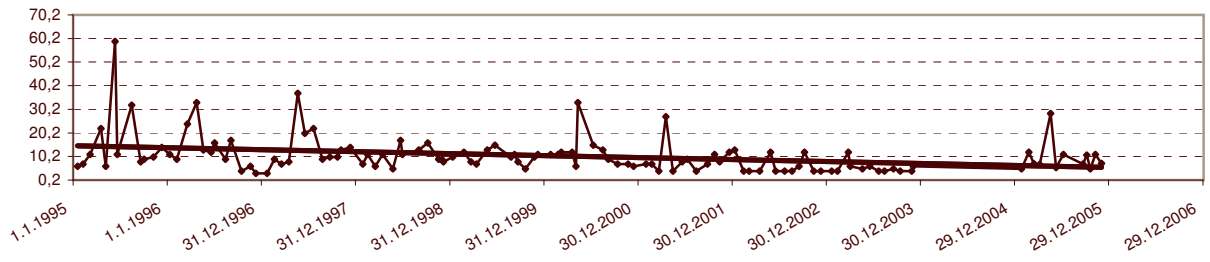
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



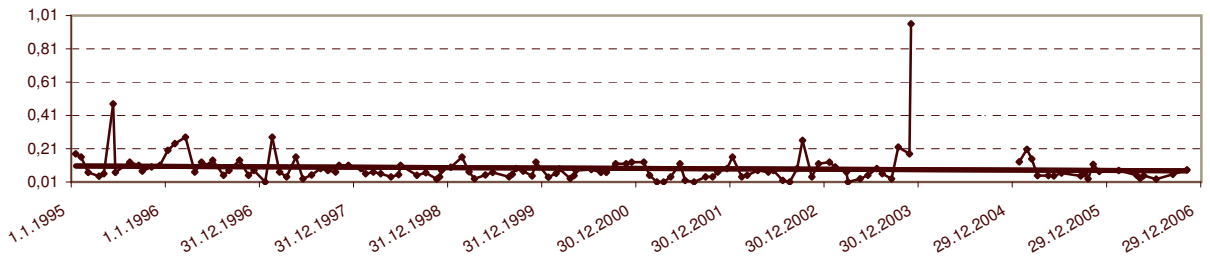
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

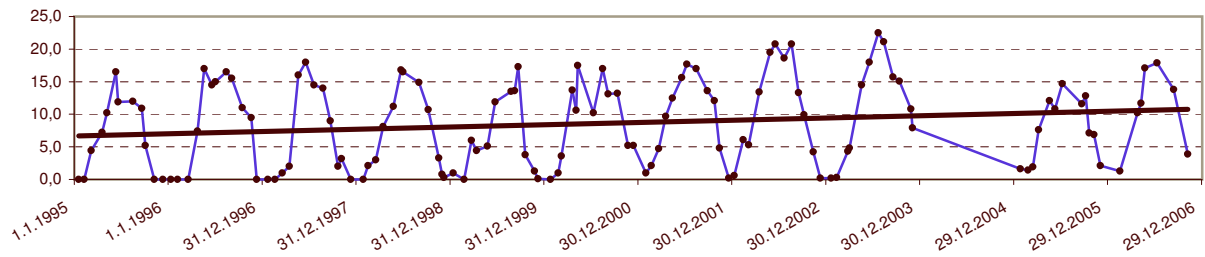


### Celkový fosfor [mg/l]

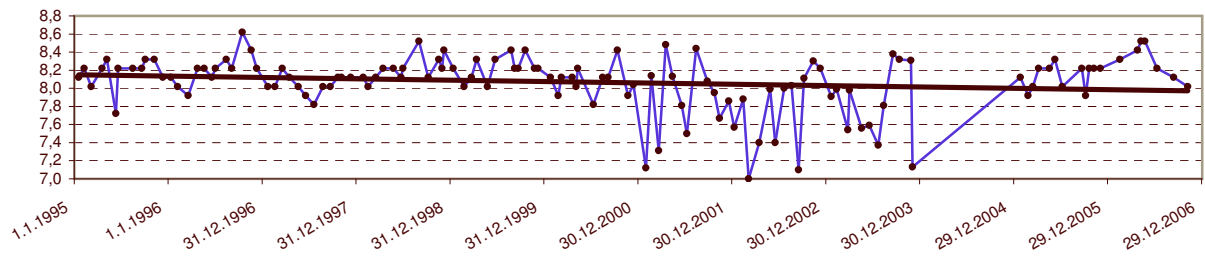




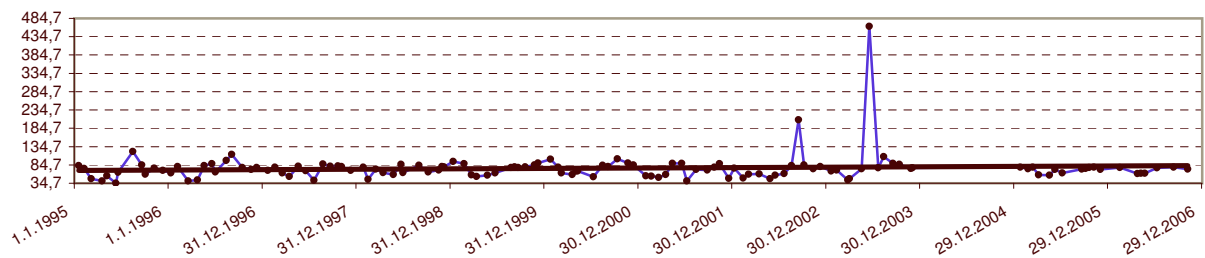
Teplota vody [°C]



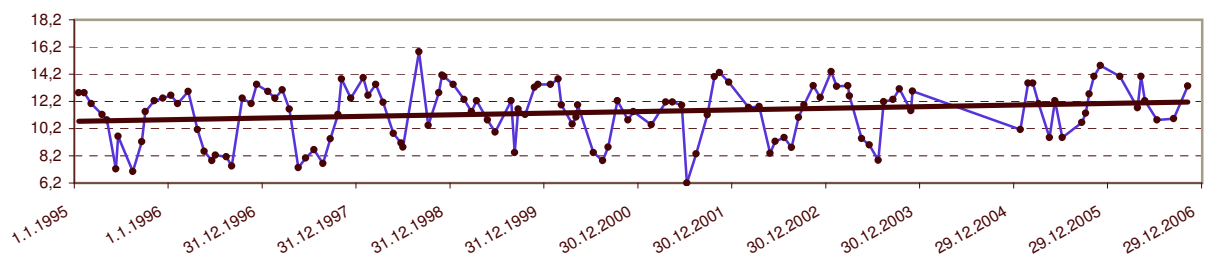
Reakcia vody [-]



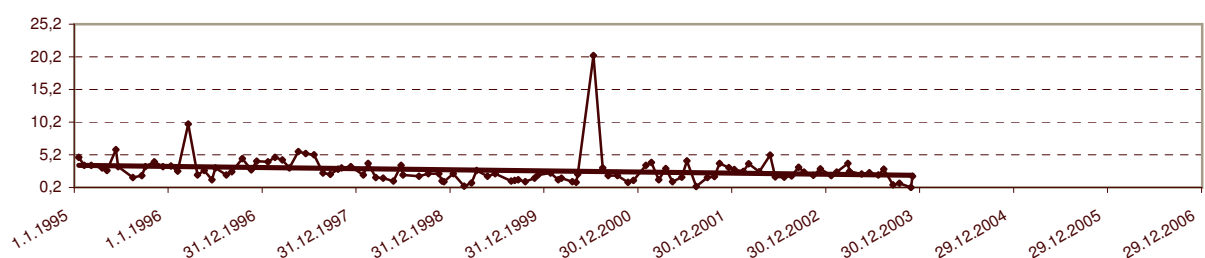
Merná vodivosť [mS/m]



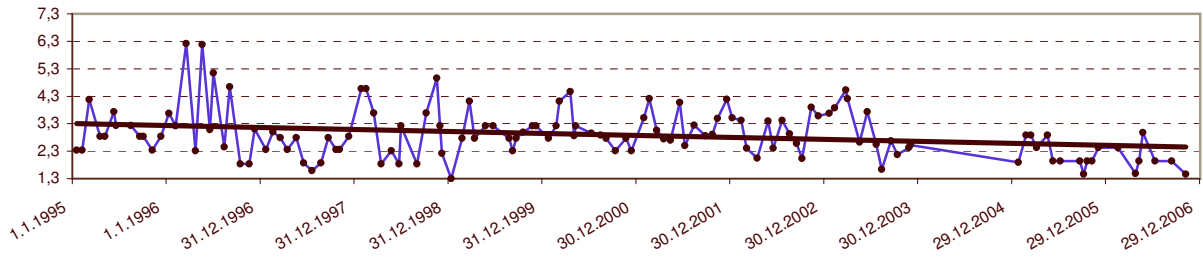
Rozpustený kyslík [mg/l]



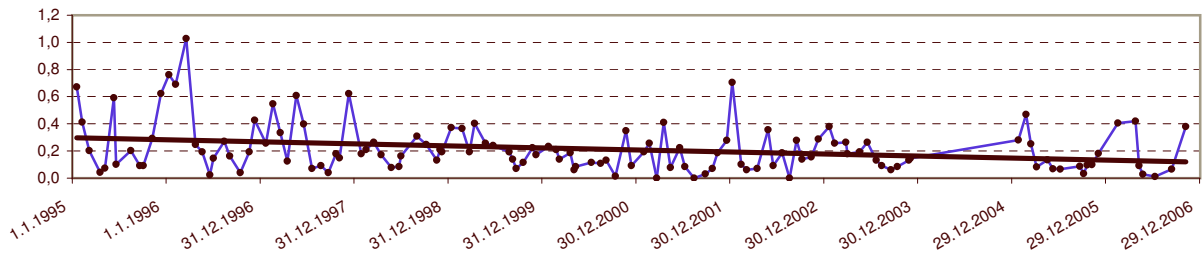
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



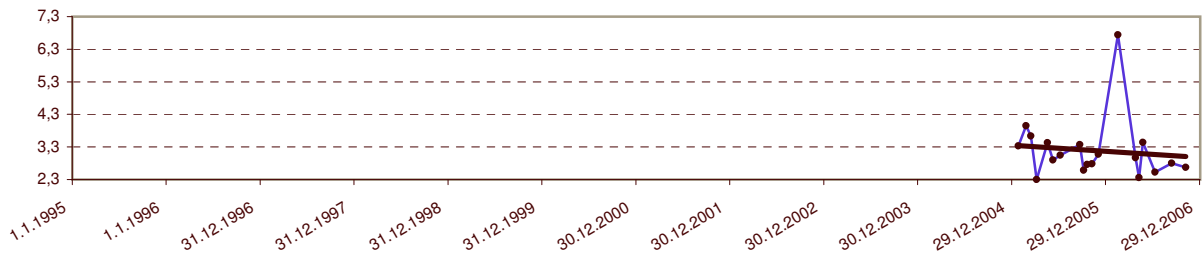
Dusičnanový dusík [mg/l]



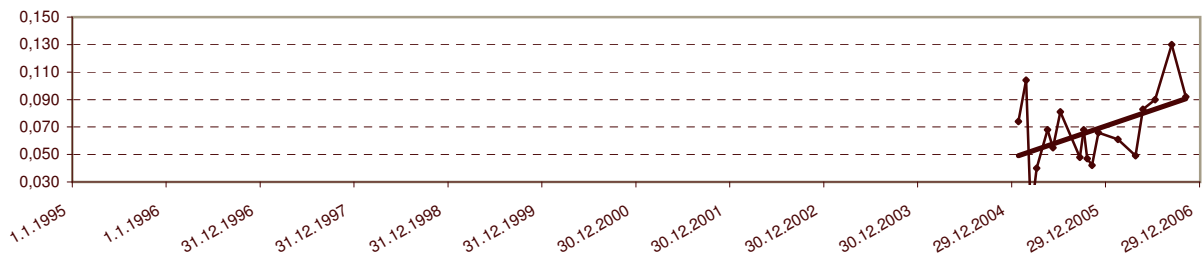
Amoniakálny dusík [mg/l]



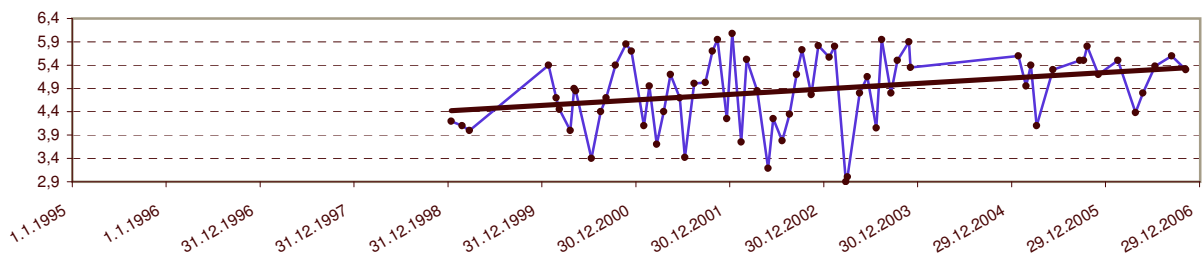
Celkový dusík [mg/l]



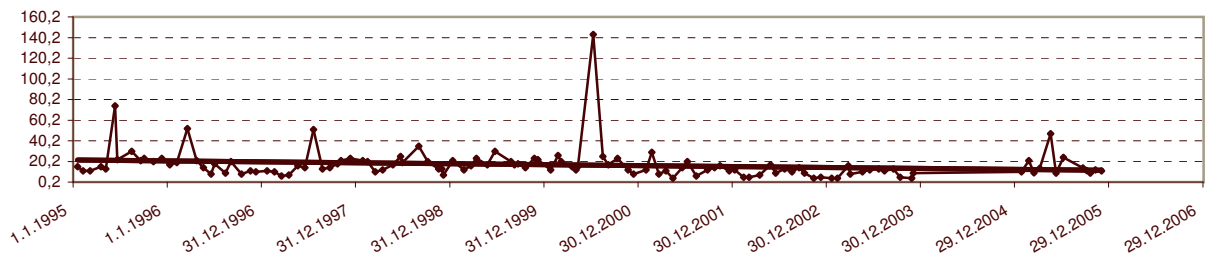
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



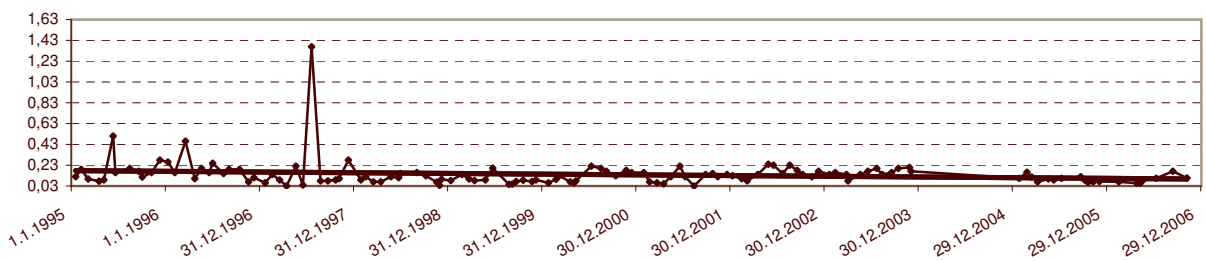
Alkalita celková [mmol/l]



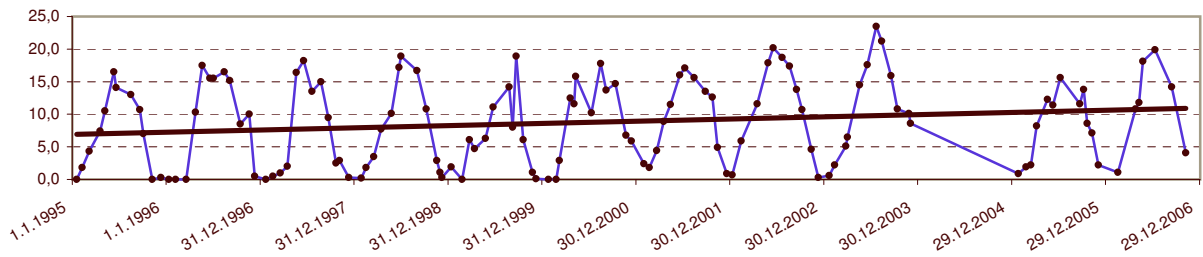
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



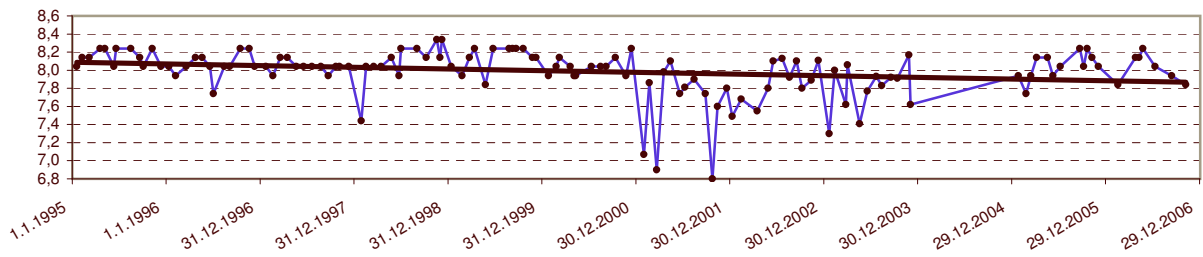
### Celkový fosfor [mg/l]



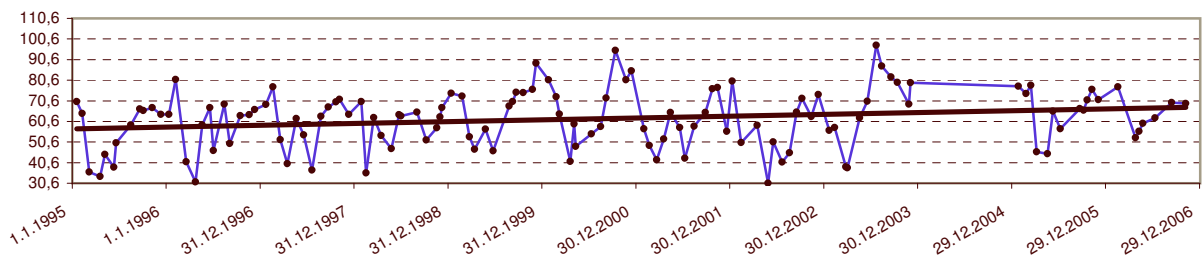
Teplota vody [°C]



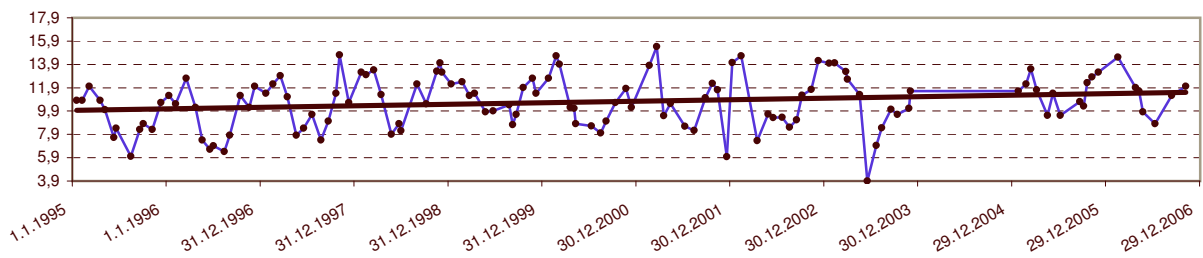
Reakcia vody [-]



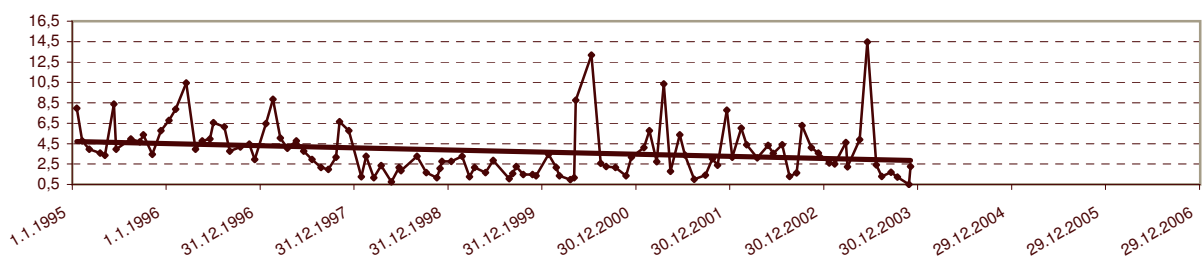
Merná vodivosť [mS/m]



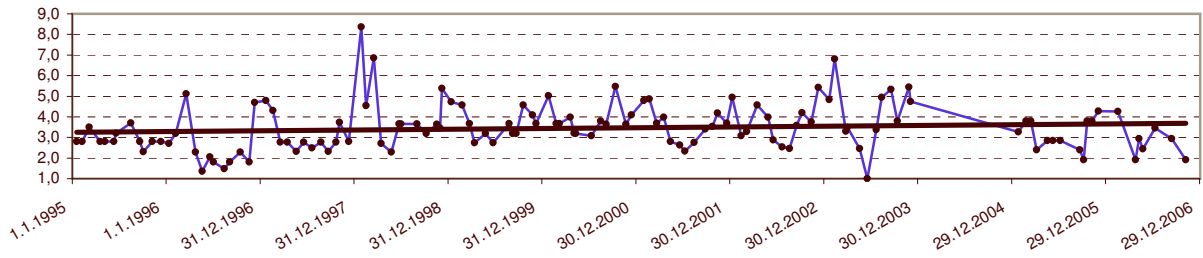
Rozpustený kyslík [mg/l]



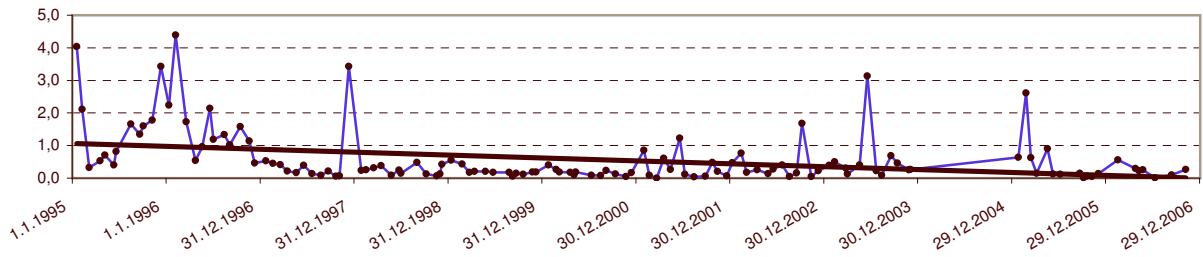
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



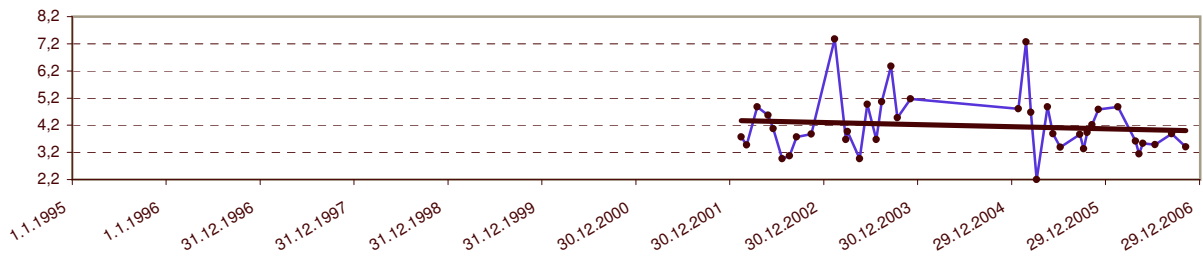
Dusičnanový dusík [mg/l]



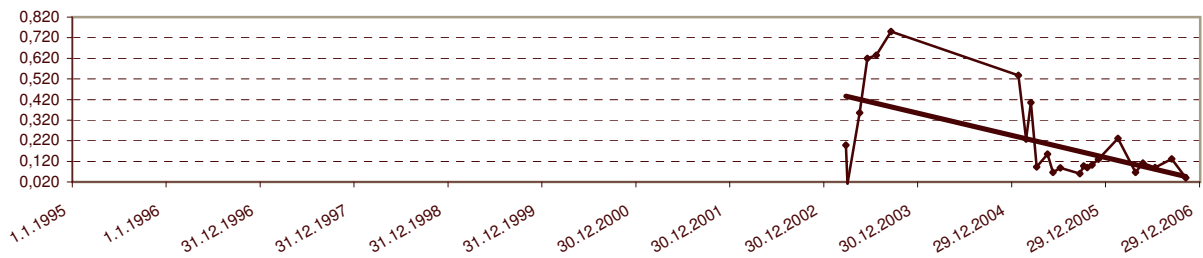
Amoniakálny dusík [mg/l]



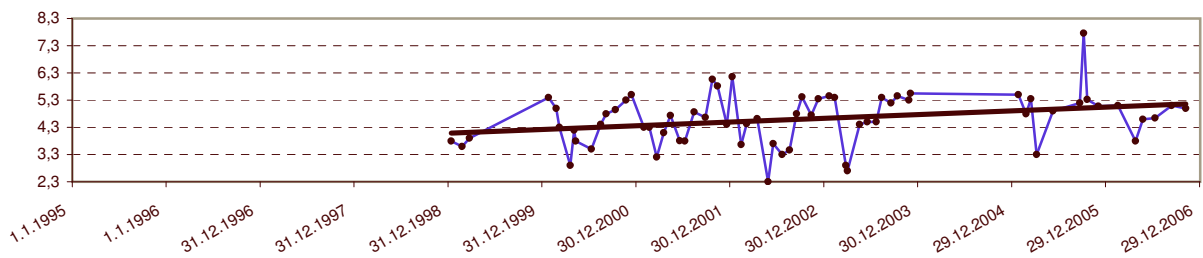
Celkový dusík [mg/l]



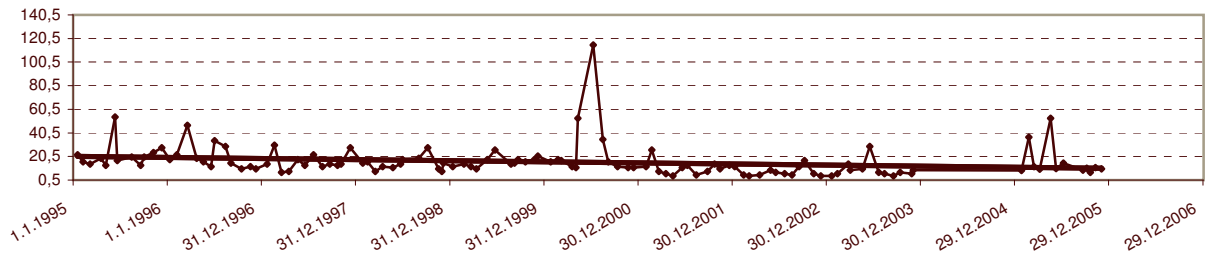
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



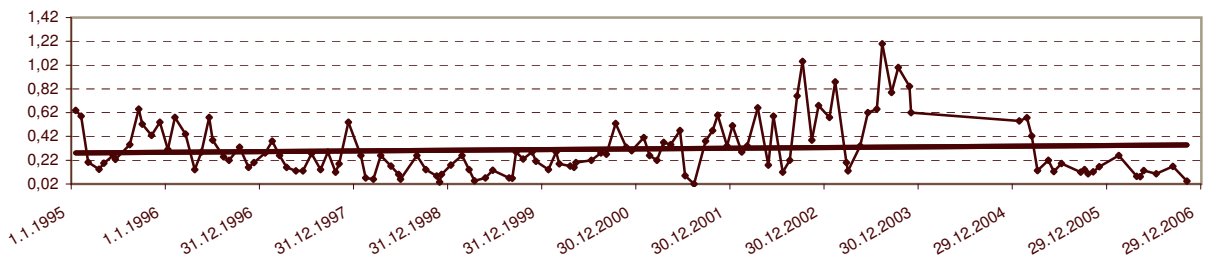
Alkalita celková [mmol/l]



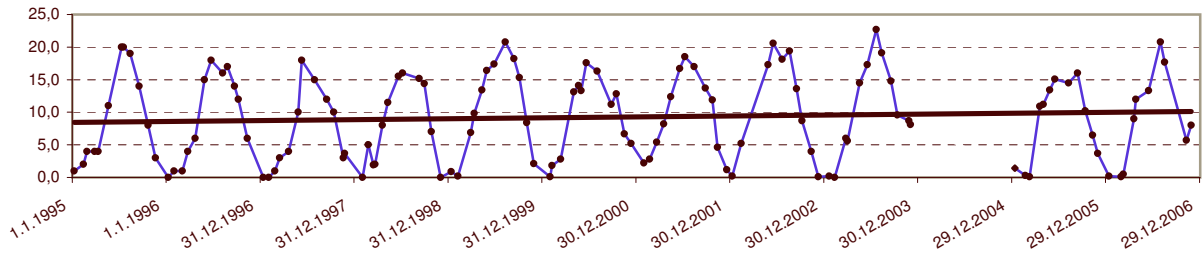
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



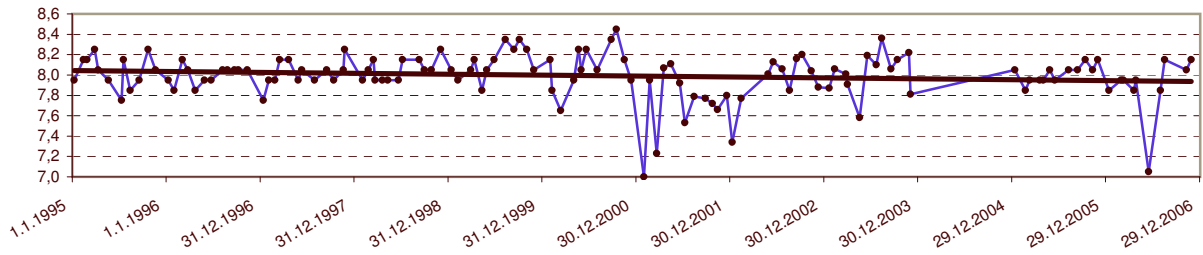
### Celkový fosfor [mg/l]



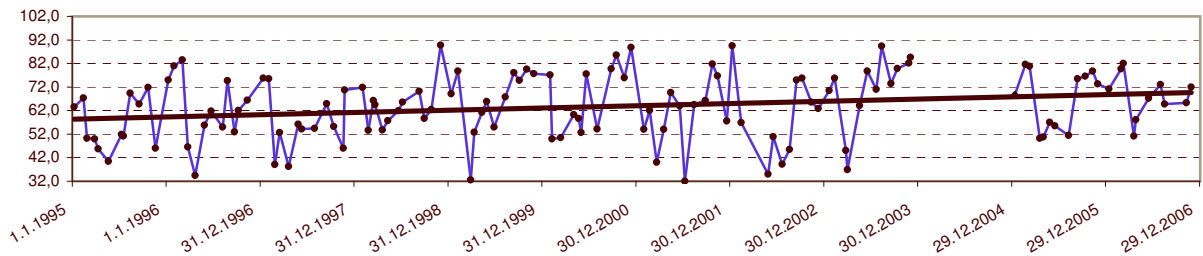
Teplota vody [°C]



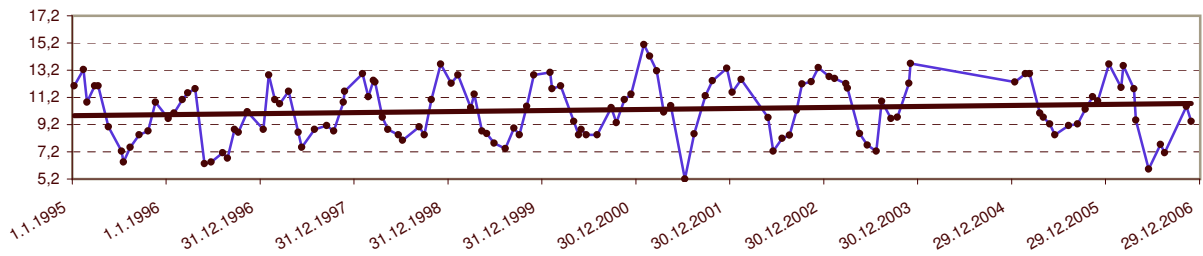
Reakcia vody [-]



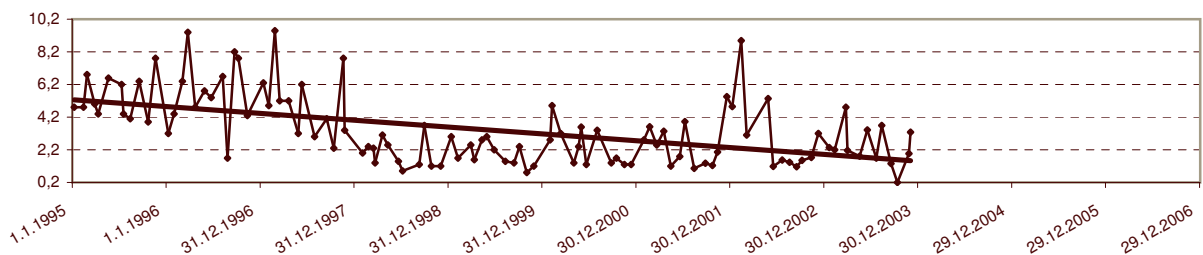
Merná vodivosť [mS/m]



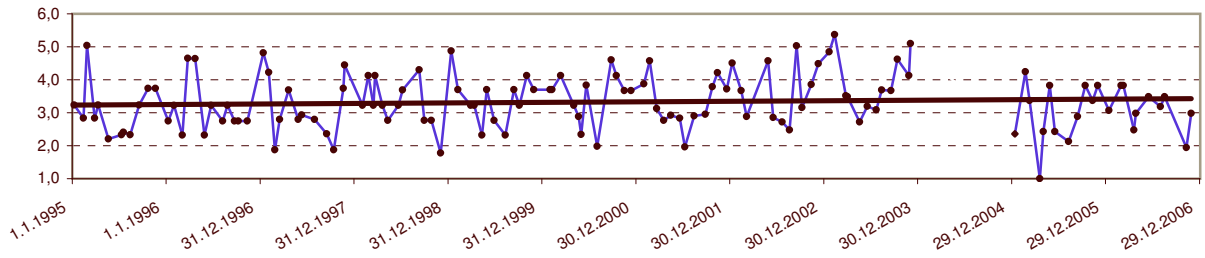
Rozpustený kyslík [mg/l]



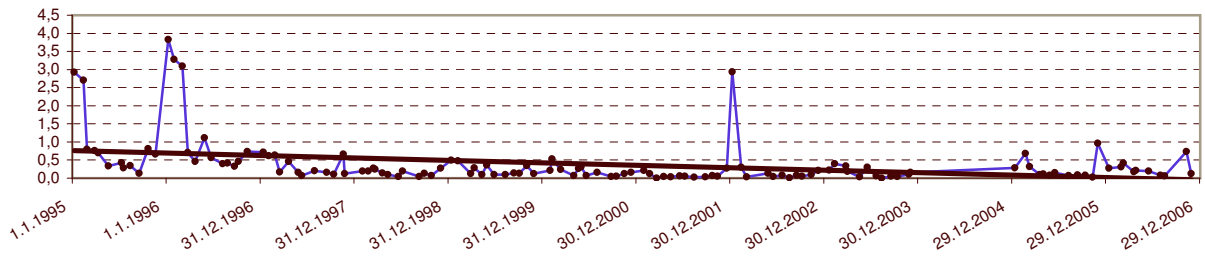
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



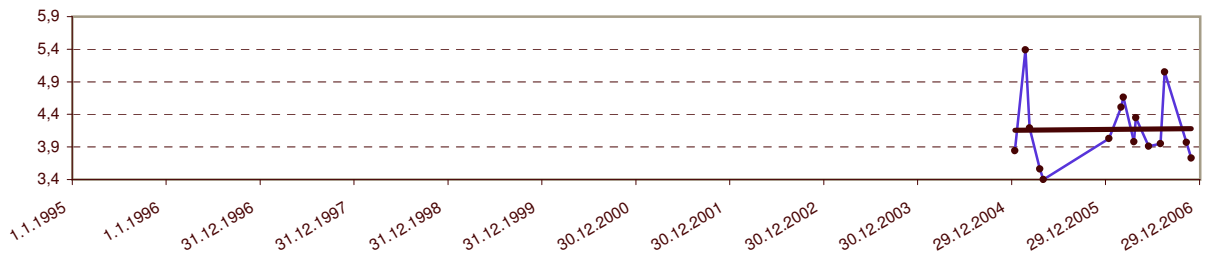
Dusičnanový dusík [mg/l]



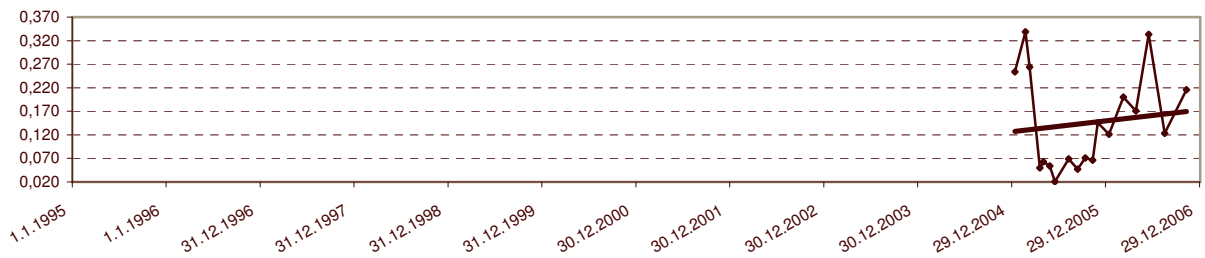
Amoniakálny dusík [mg/l]



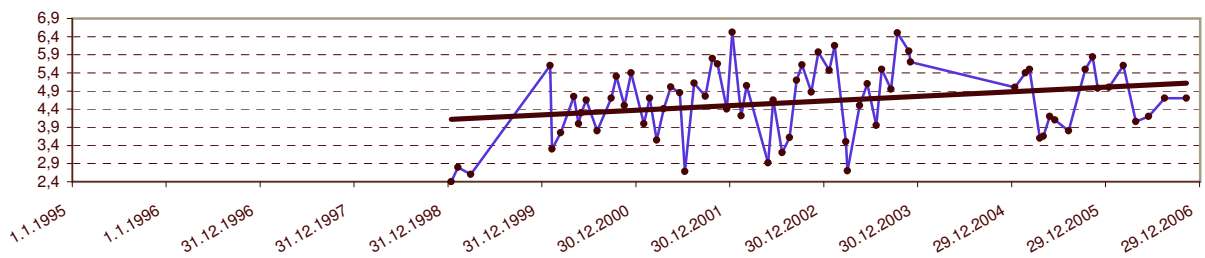
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

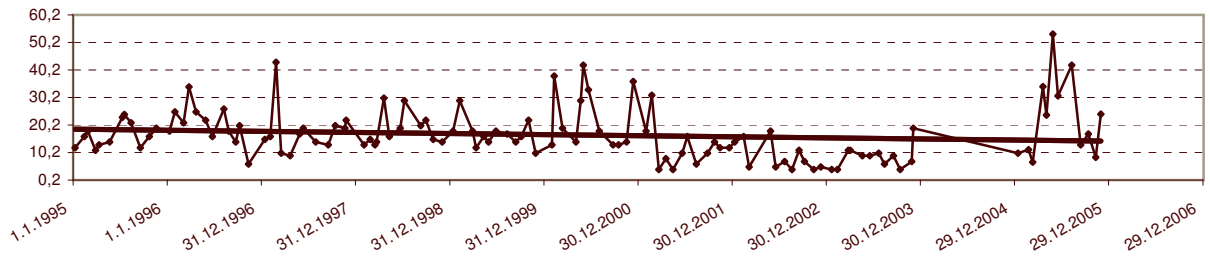


Alkalita celková [mmol/l]

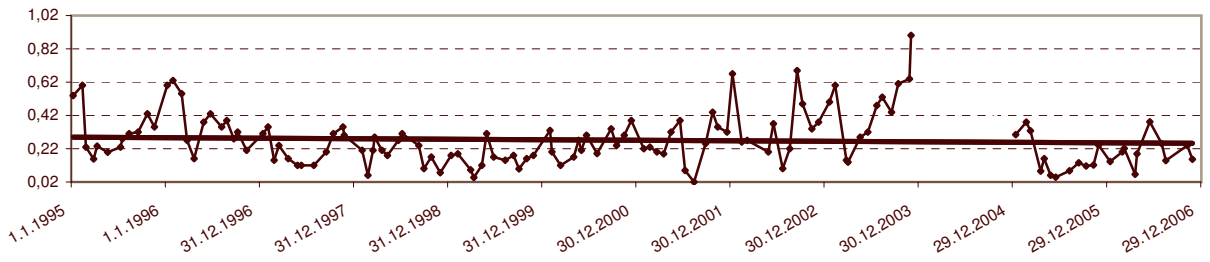




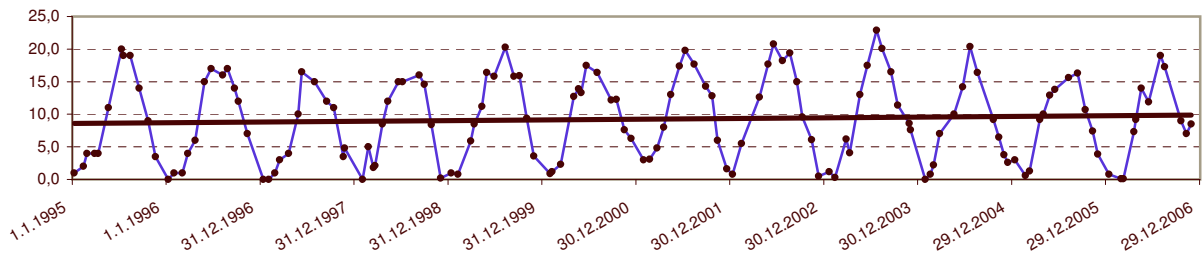
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



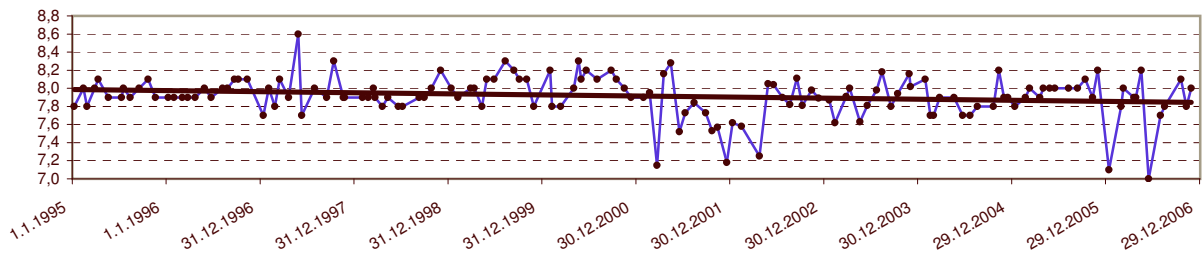
Celkový fosfor [mg/l]



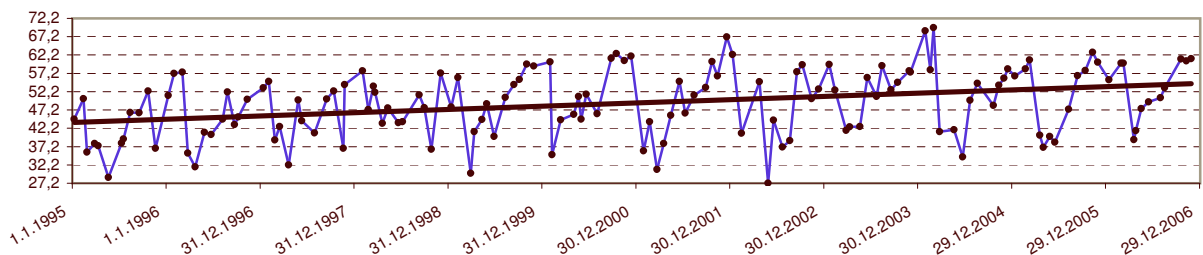
Teplota vody [°C]



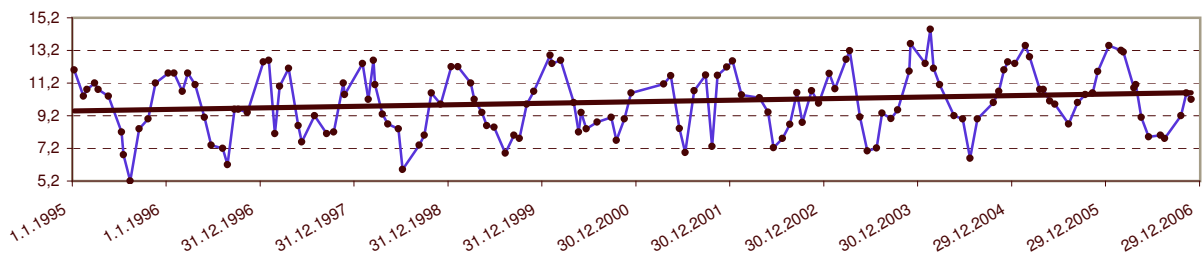
Reakcia vody [-]



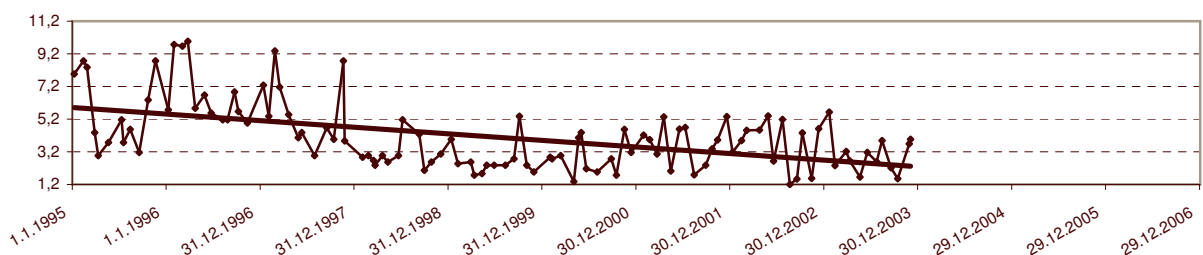
Merná vodivosť [mS/m]



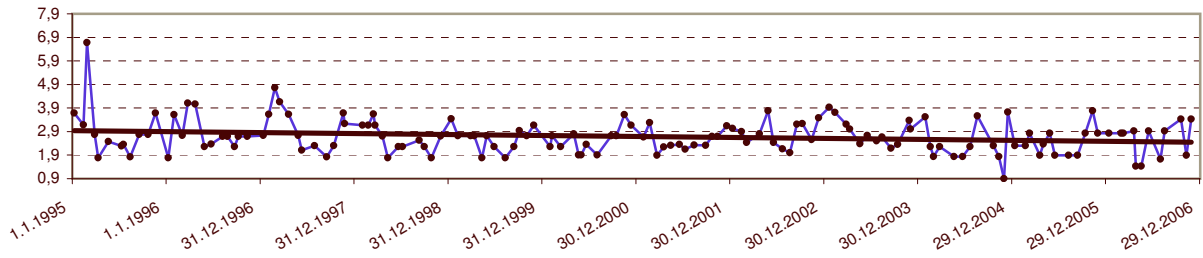
Rozpustený kyslík [mg/l]



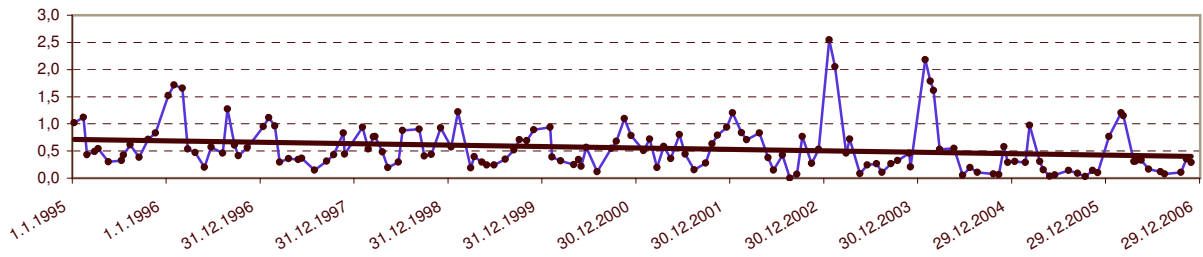
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



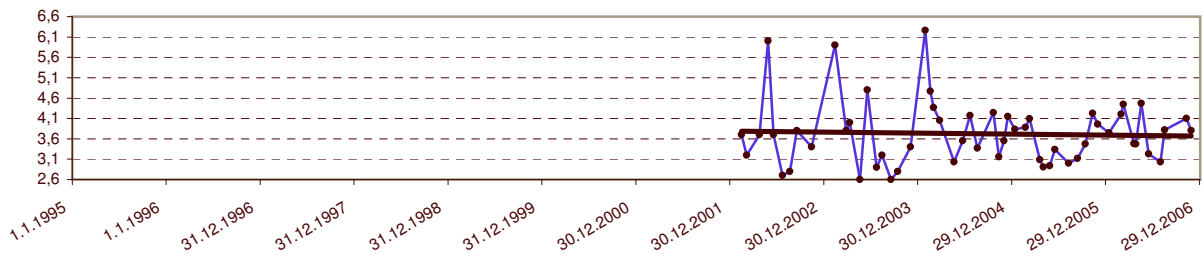
Dusičnanový dusík [mg/l]



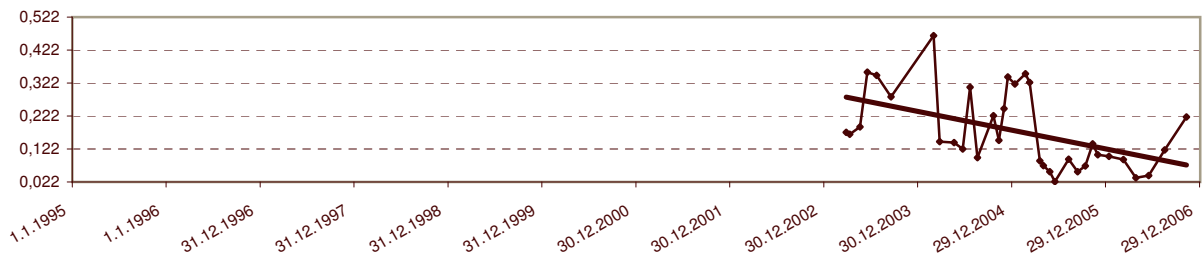
Amoniakálny dusík [mg/l]



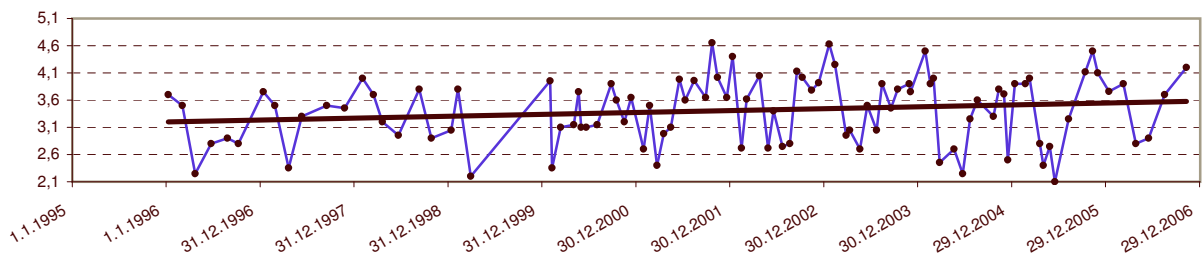
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

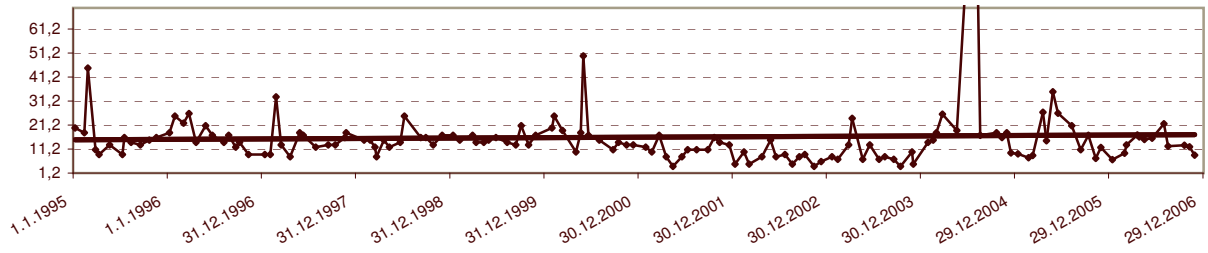


Alkalita celková [mmol/l]

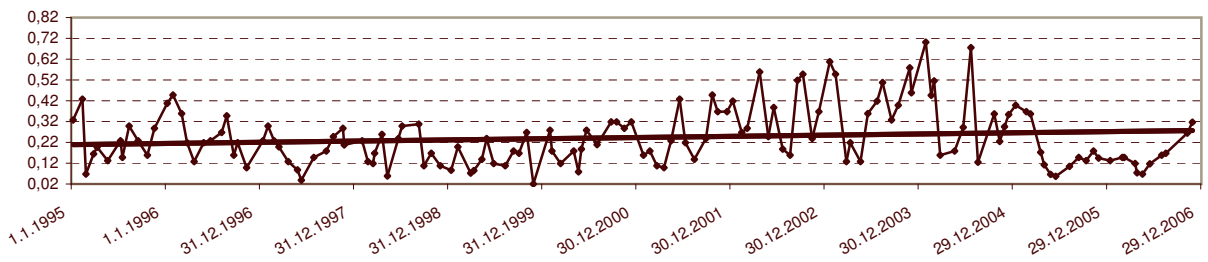


### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

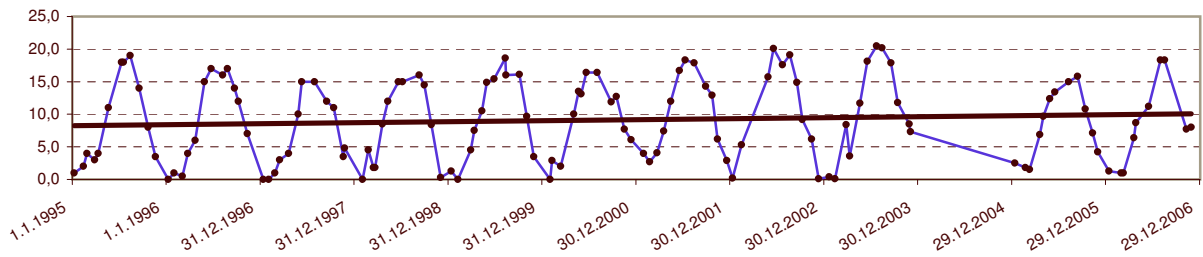
max~200.3



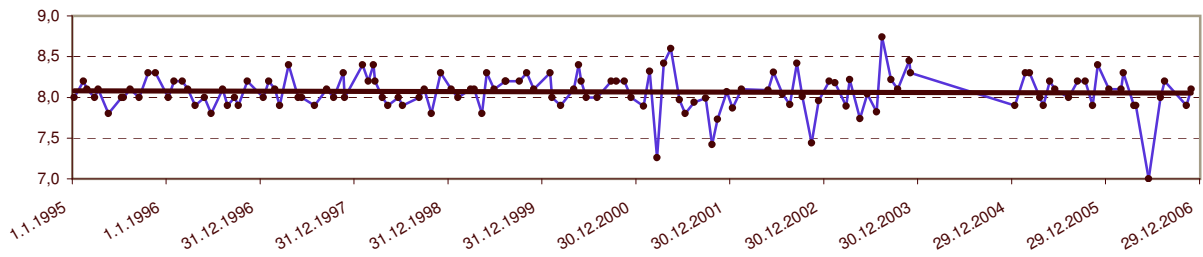
### Celkový fosfor [mg/l]



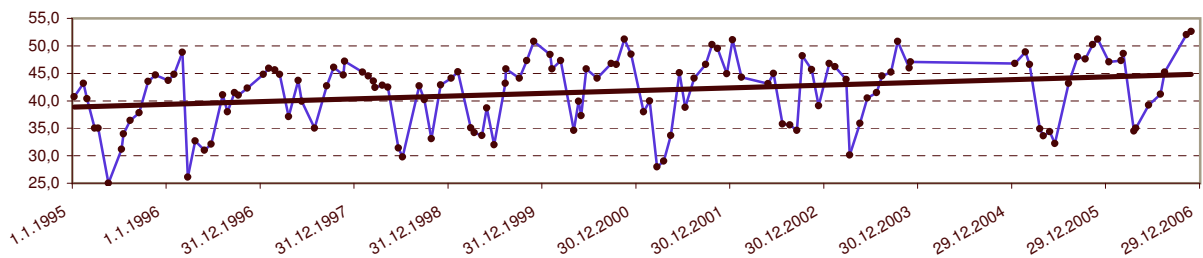
Teplota vody [°C]



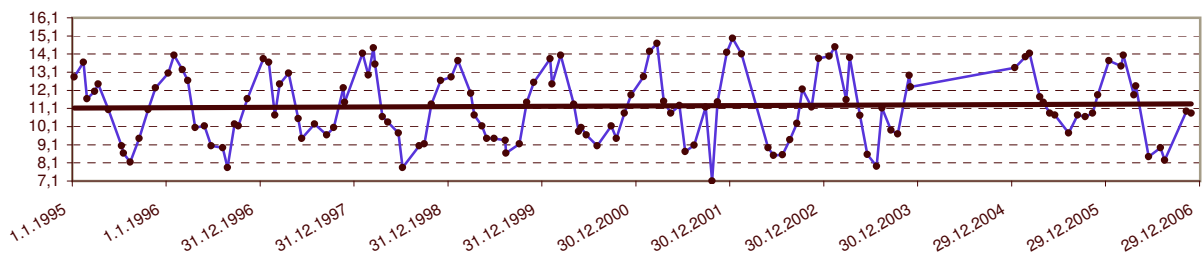
Reakcia vody [-]



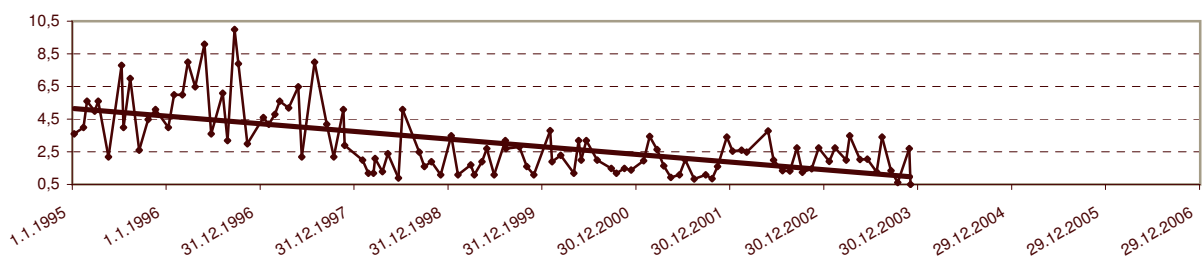
Merná vodivosť [mS/m]



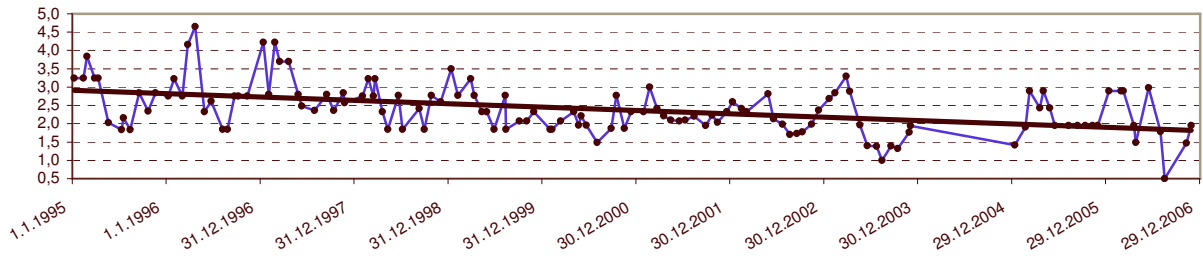
Rozpustený kyslík [mg/l]



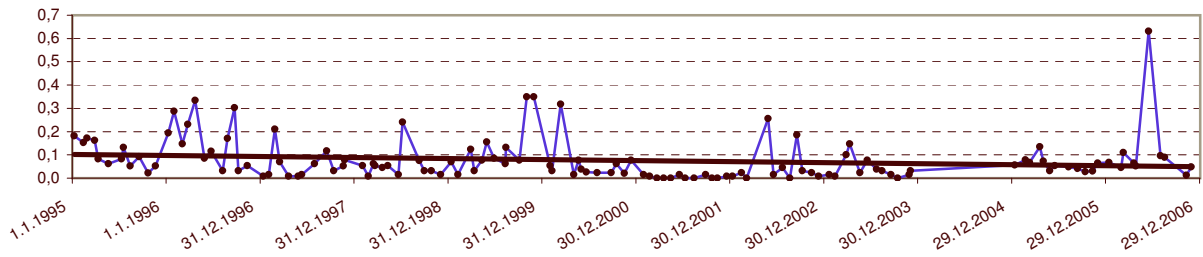
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



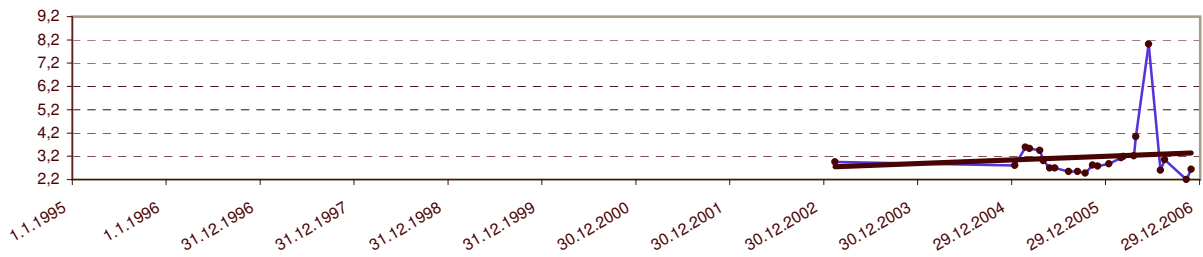
Dusičnanový dusík [mg/l]



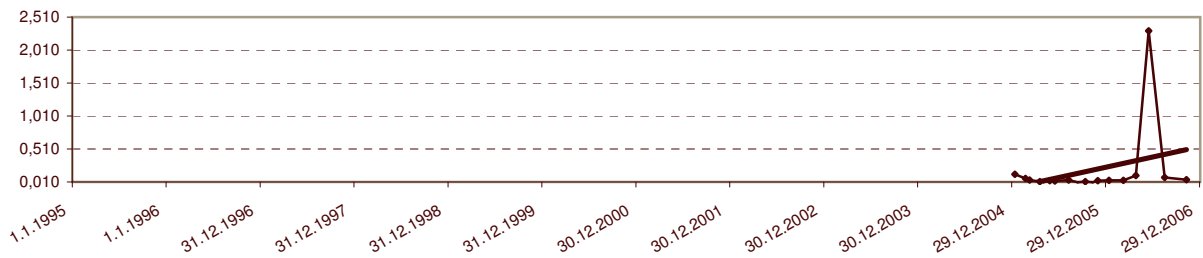
Amoniakálny dusík [mg/l]



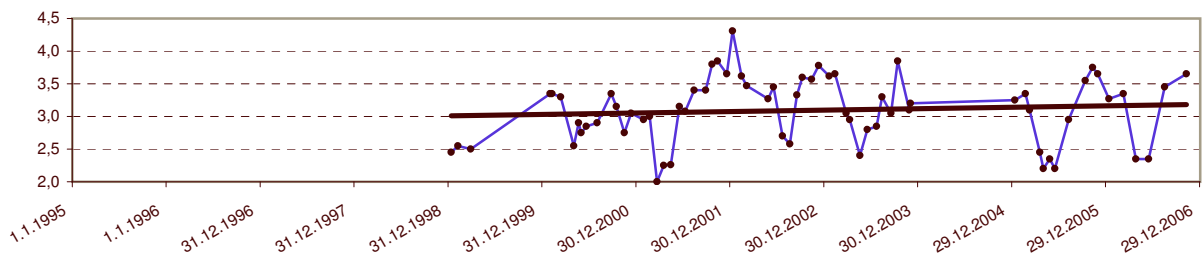
Celkový dusík [mg/l]



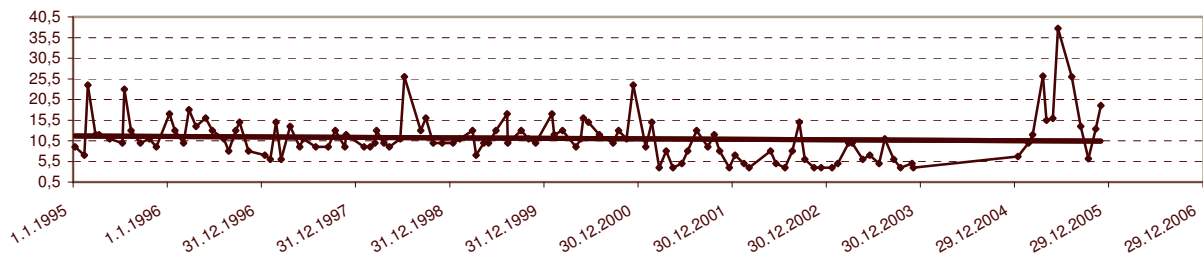
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



Alkalita celková [mmol/l]

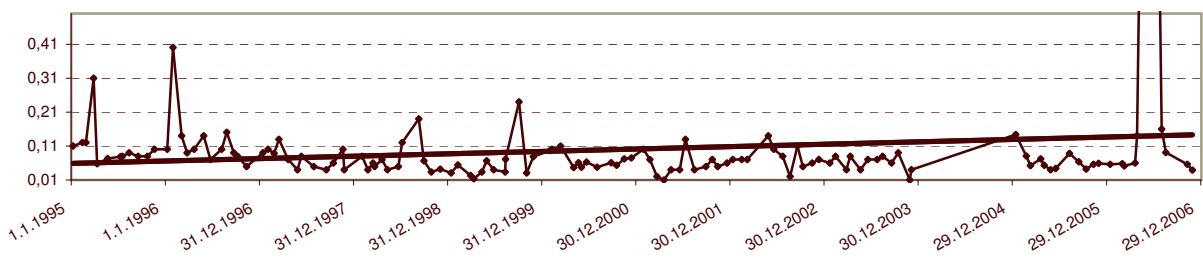


Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

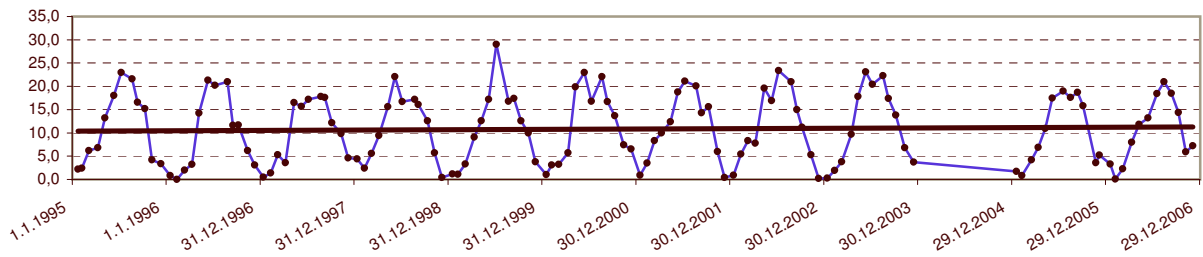


Celkový fosfor [mg/l]

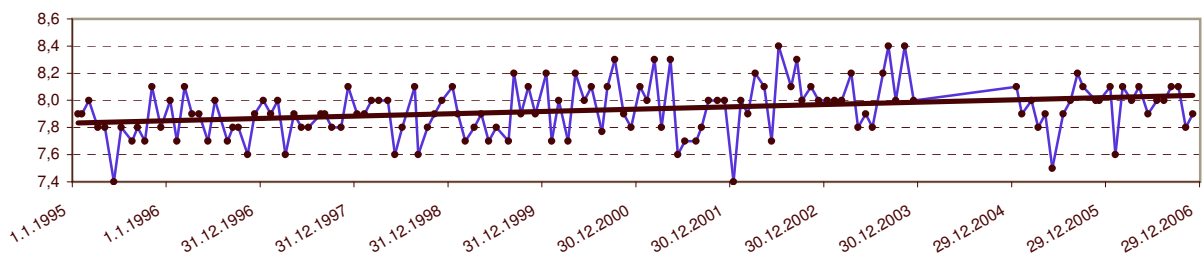
max~2.796



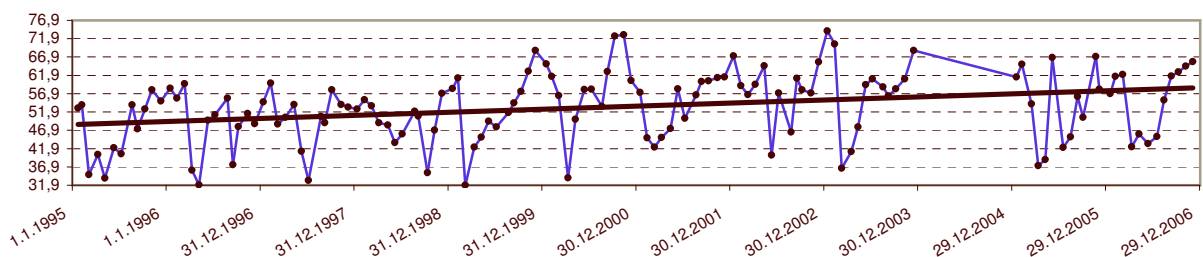
Teplota vody [°C]



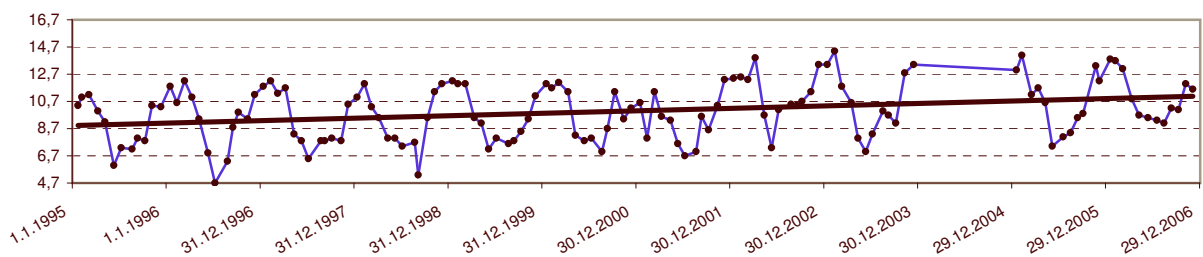
Reakcia vody [-]



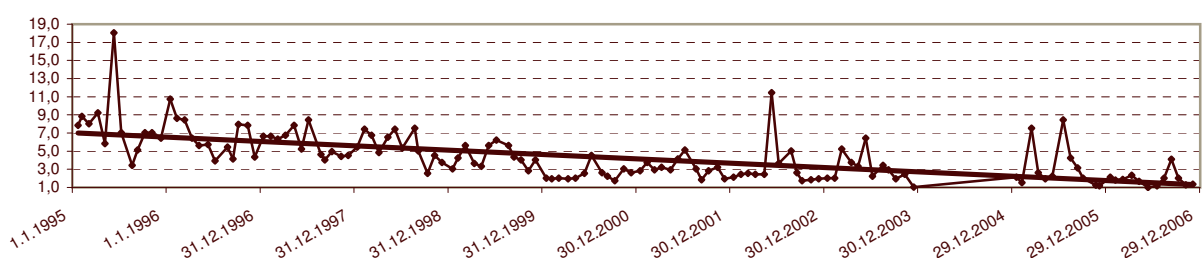
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

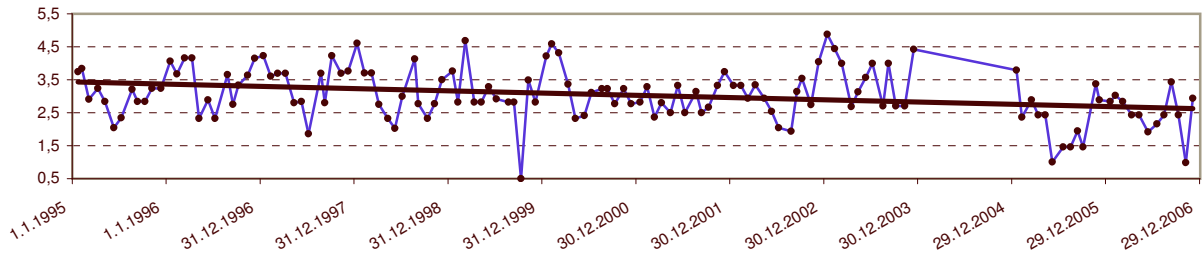


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

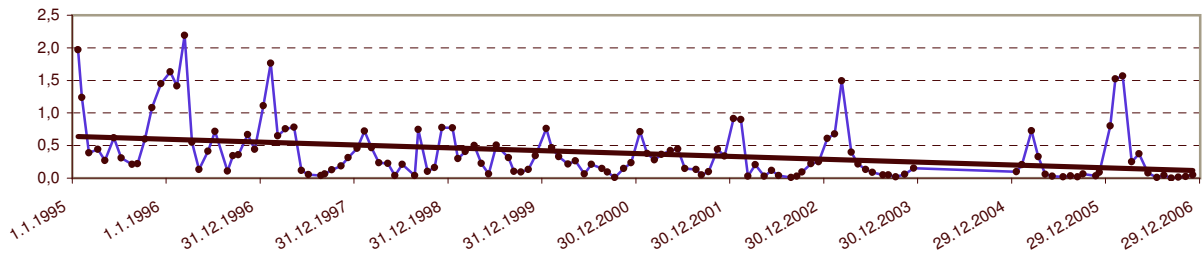




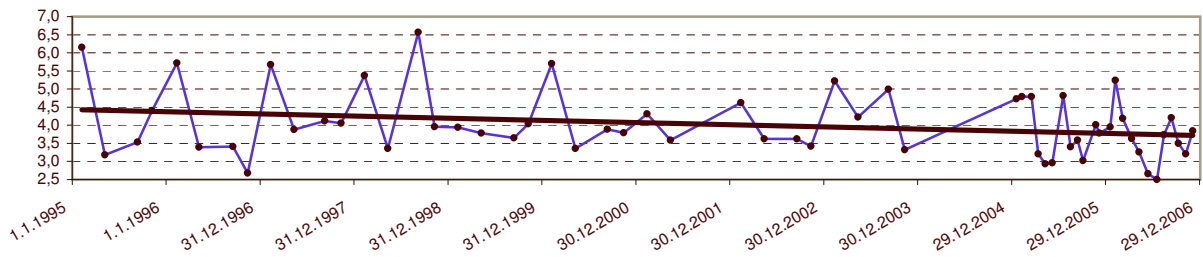
Dusičnanový dusík [mg/l]



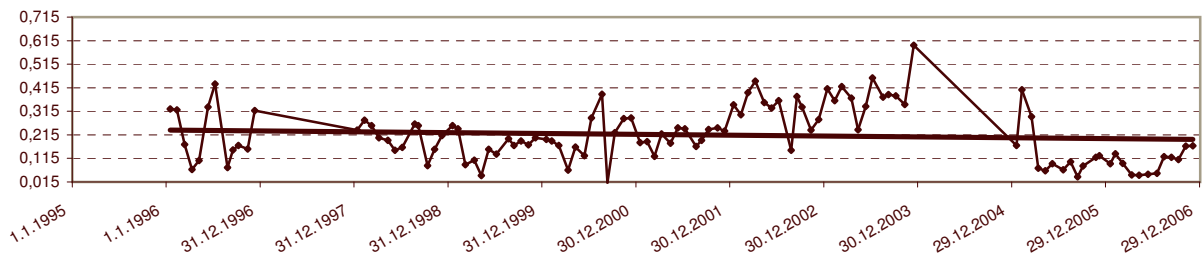
Amoniakálny dusík [mg/l]



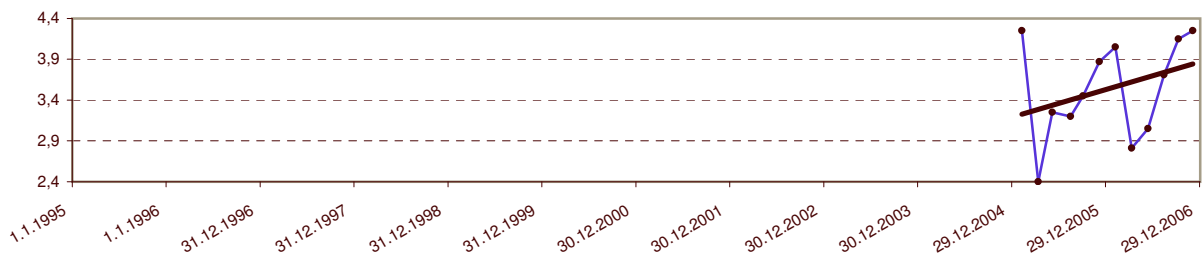
Celkový dusík [mg/l]



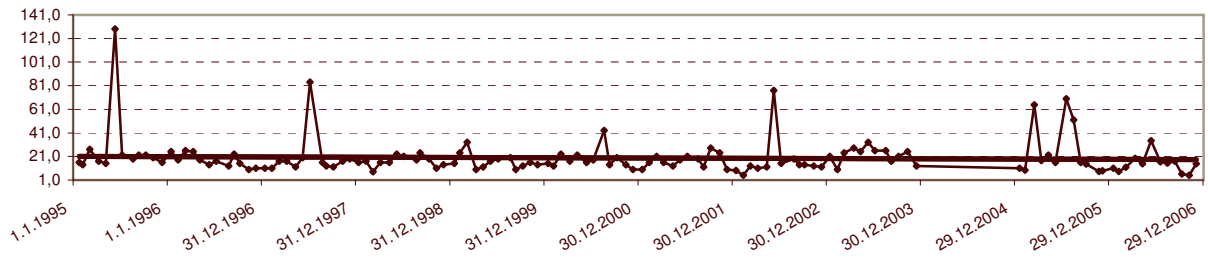
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



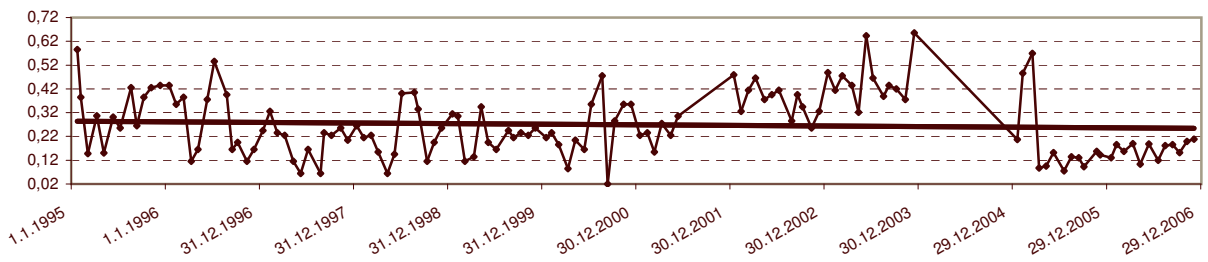
Alkalita celková [mmol/l]



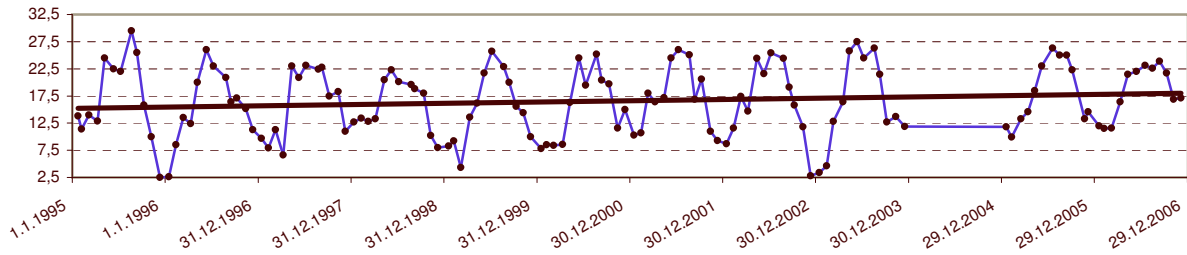
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



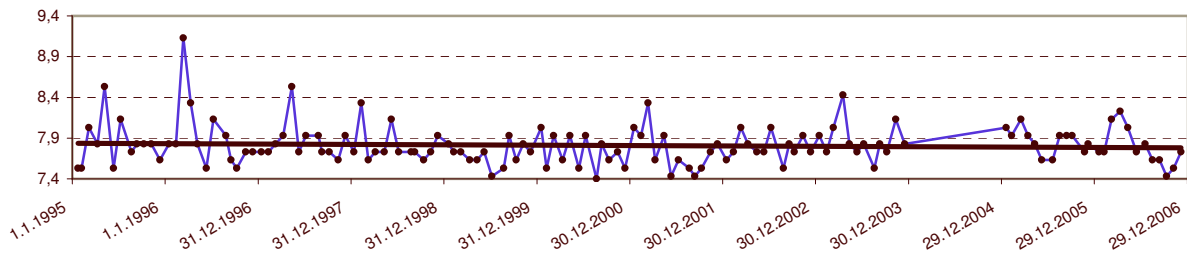
### Celkový fosfor [mg/l]



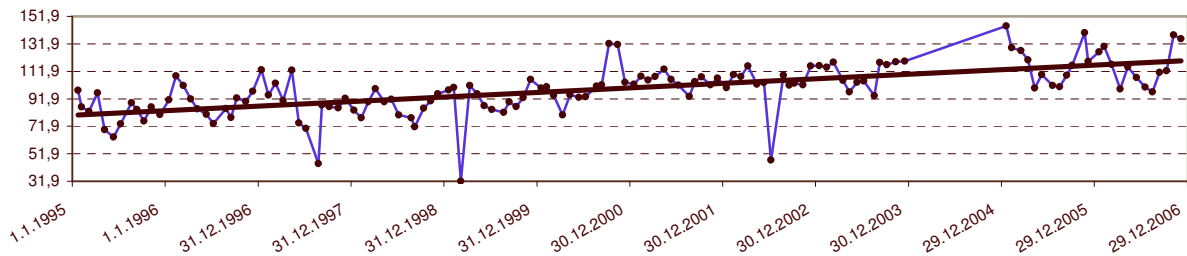
Teplota vody [°C]



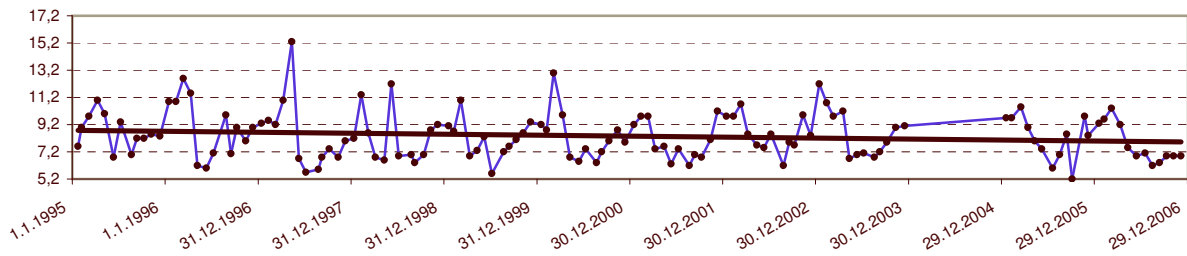
Reakcia vody [-]



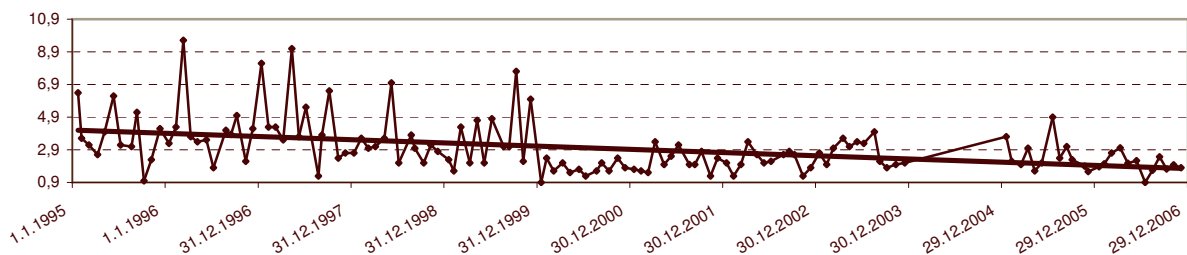
Merná vodivosť [mS/m]



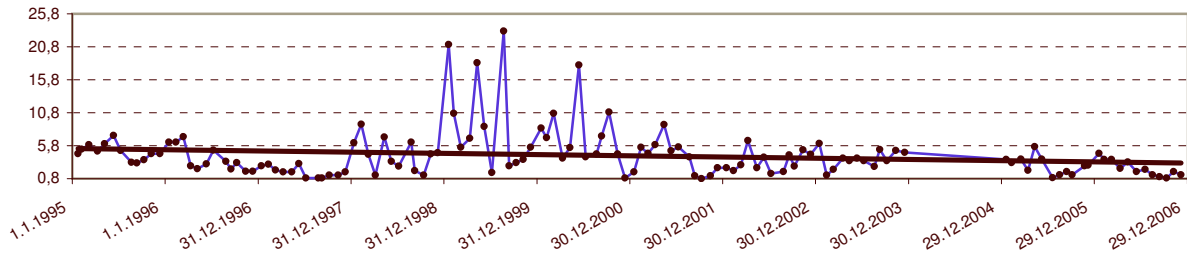
Rozpustený kyslík [mg/l]



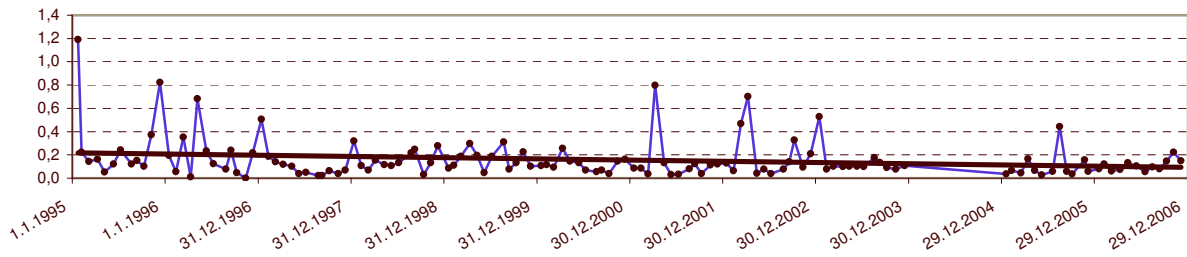
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



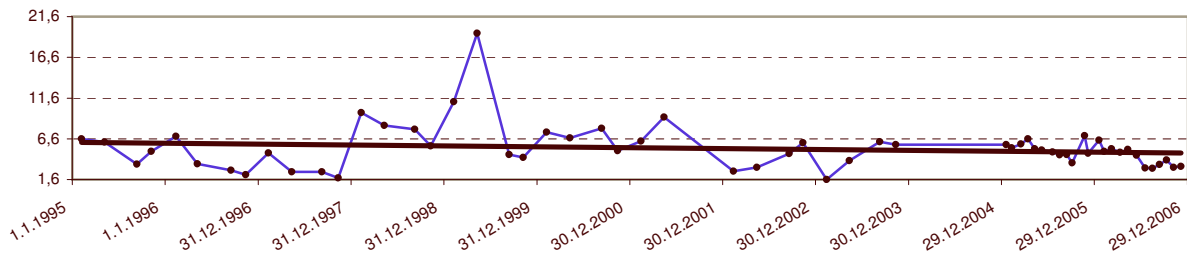
Dusičnanový dusík [mg/l]



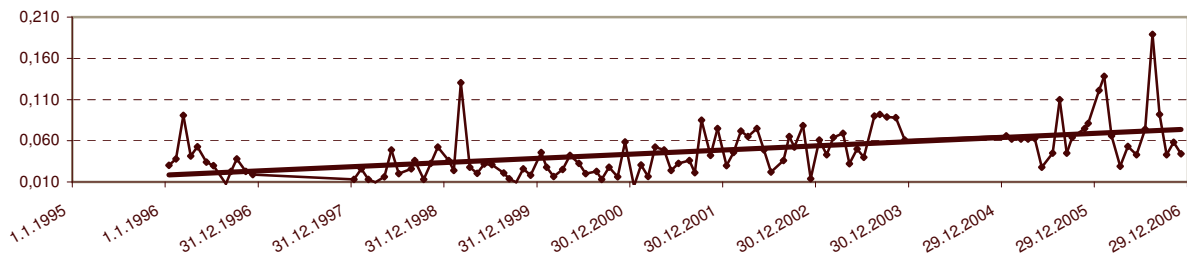
Amoniakálny dusík [mg/l]



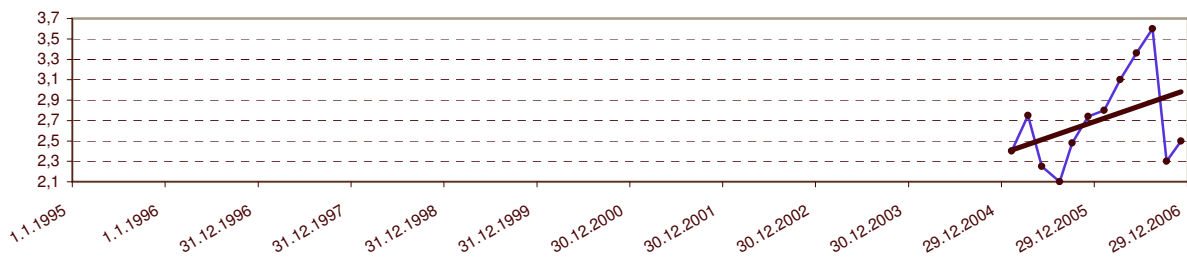
Celkový dusík [mg/l]



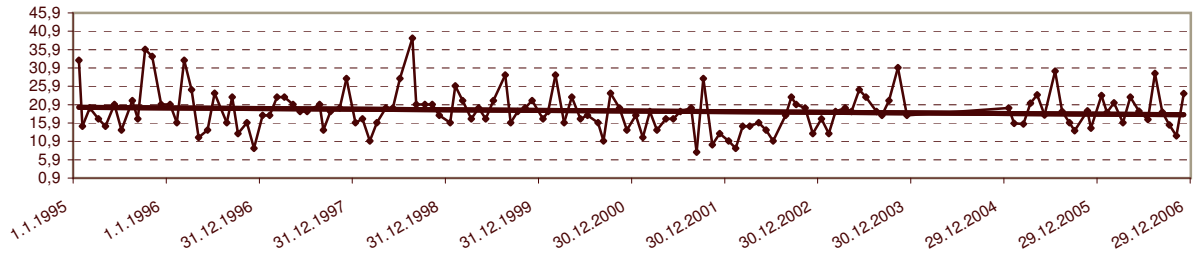
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



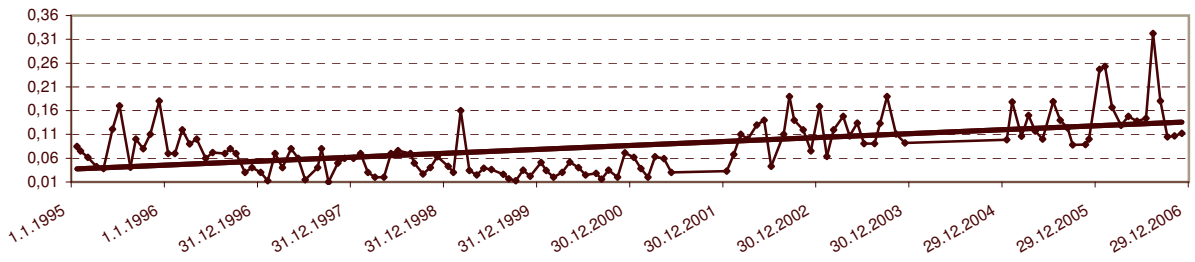
Alkalita celková [mmol/l]



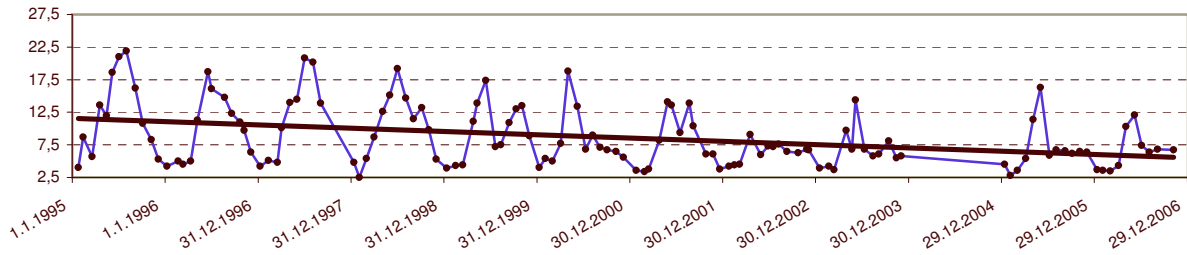
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



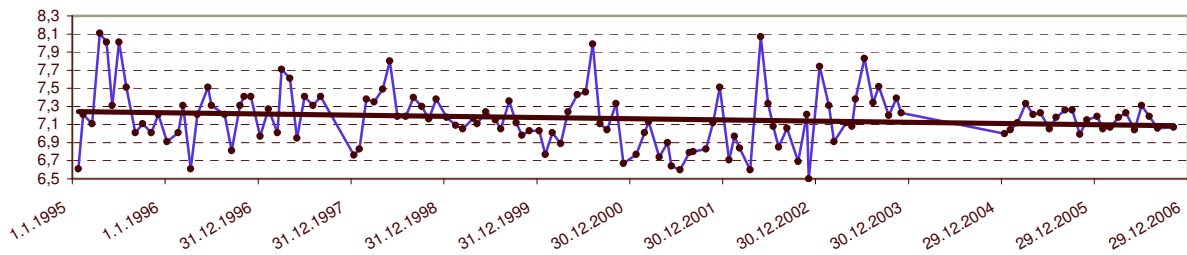
### Celkový fosfor [mg/l]



Teplota vody [°C]

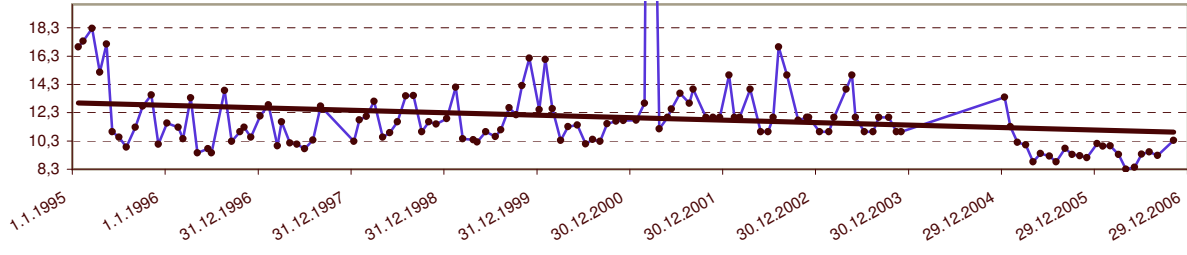


Reakcia vody [-]

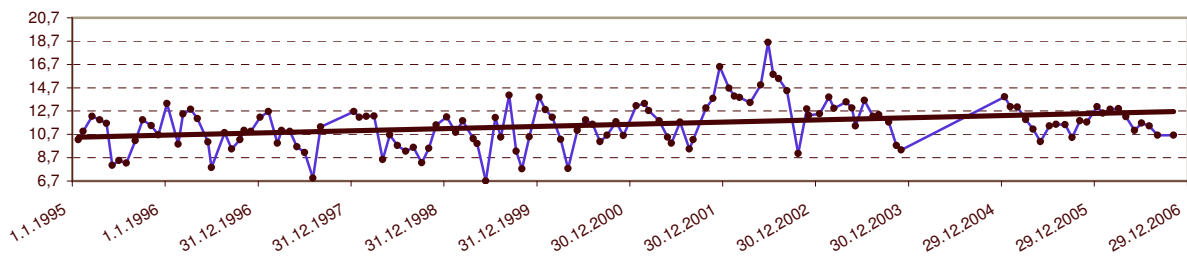


Merná vodivosť [mS/m]

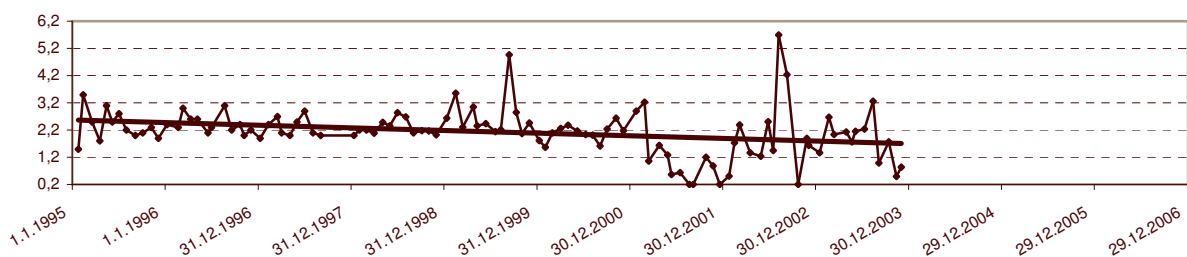
max~57.5



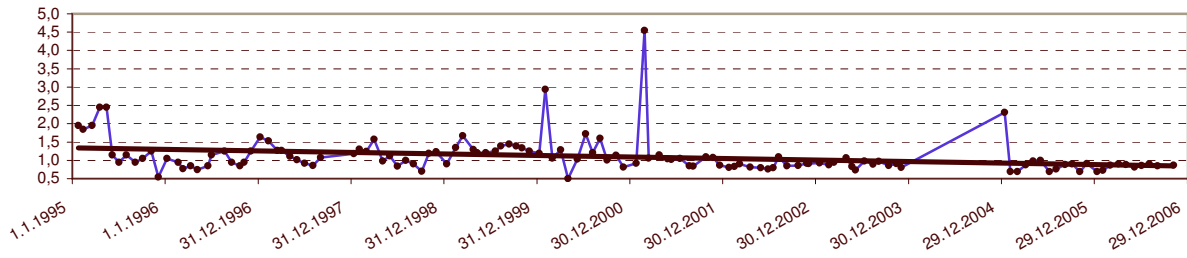
Rozpustený kyslík [mg/l]



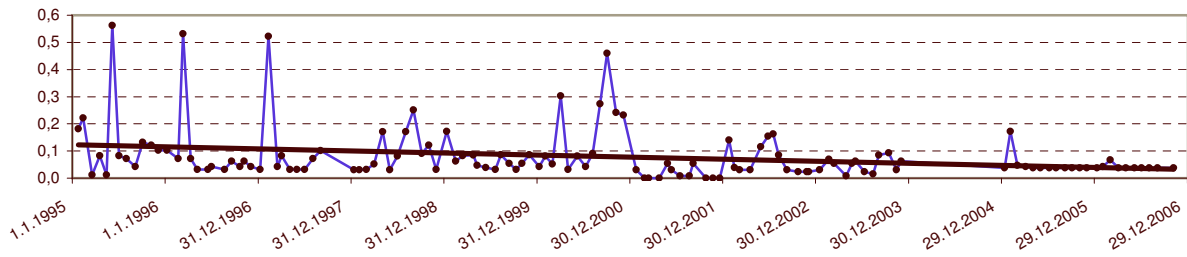
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



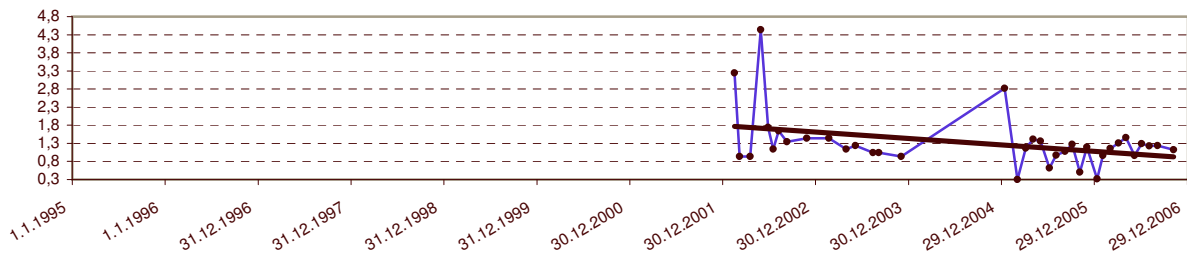
Dusičnanový dusík [mg/l]



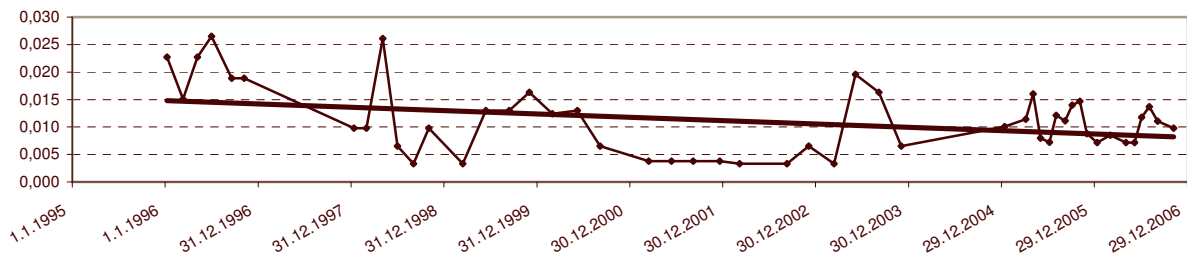
Amoniakálny dusík [mg/l]



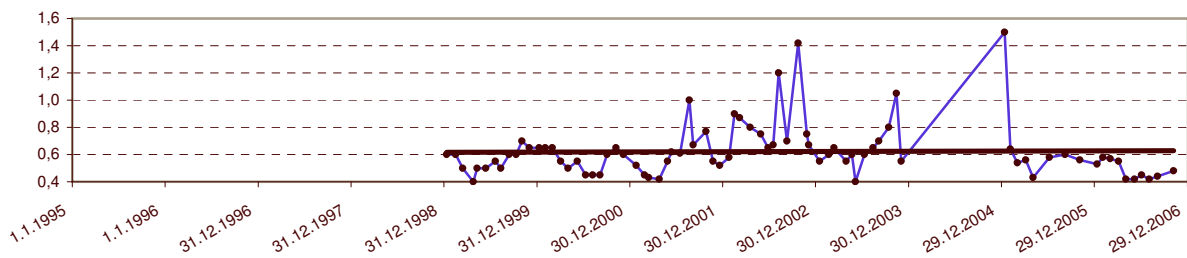
Celkový dusík [mg/l]



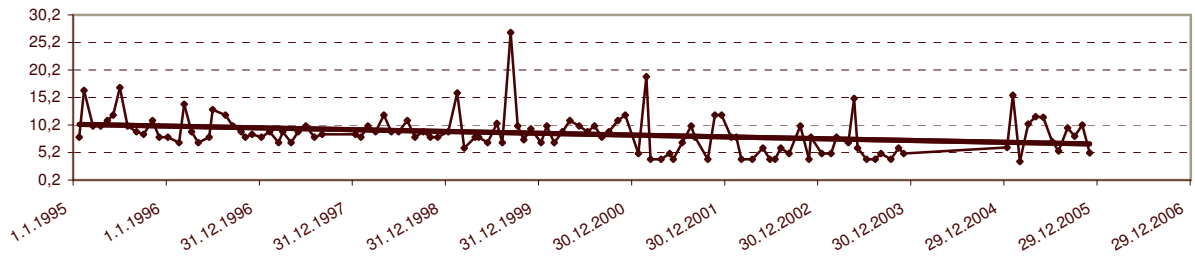
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



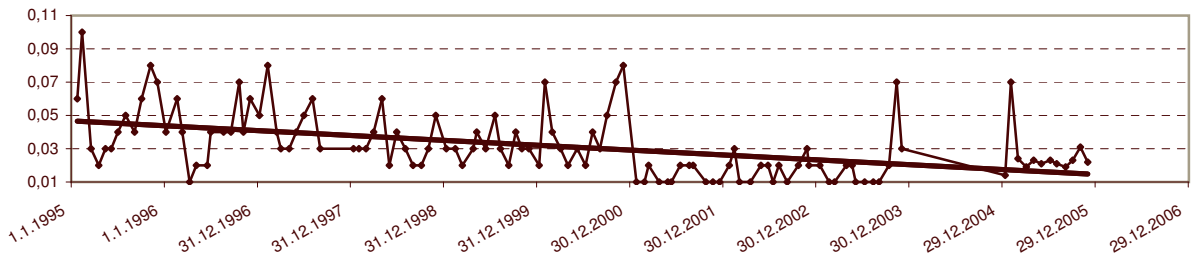
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

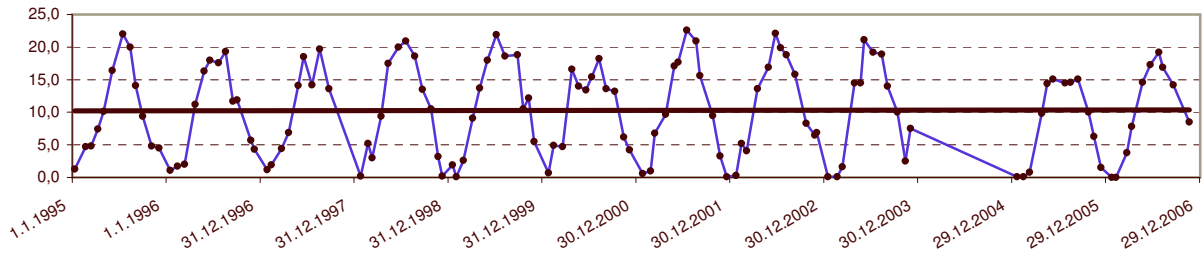


### Celkový fosfor [mg/l]

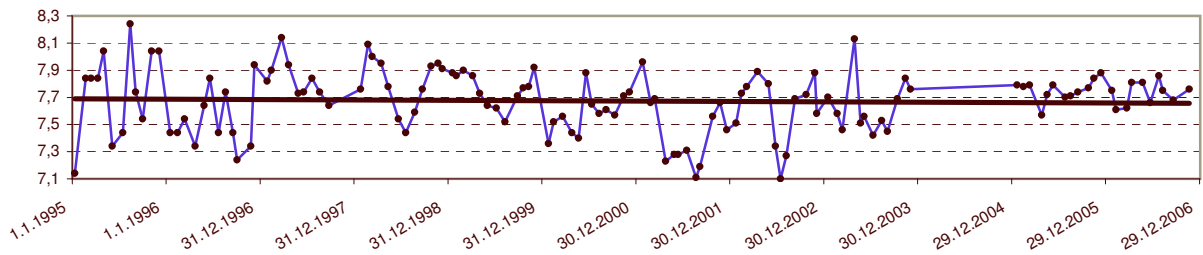




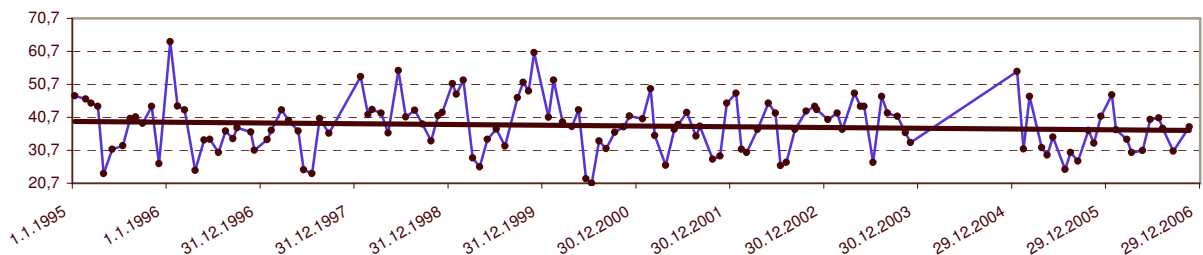
Teplota vody [°C]



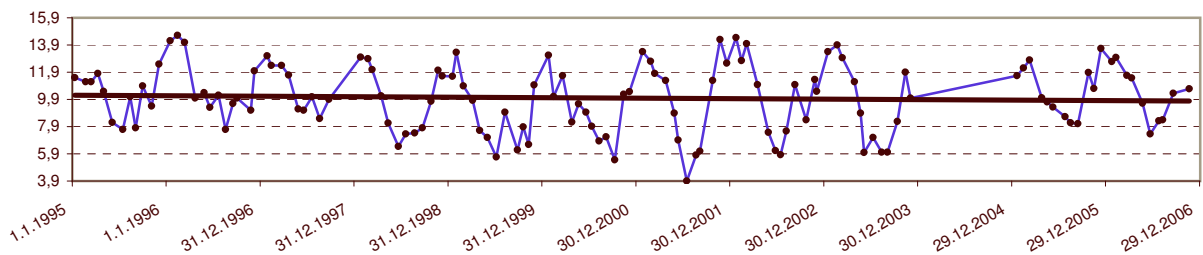
Reakcia vody [-]



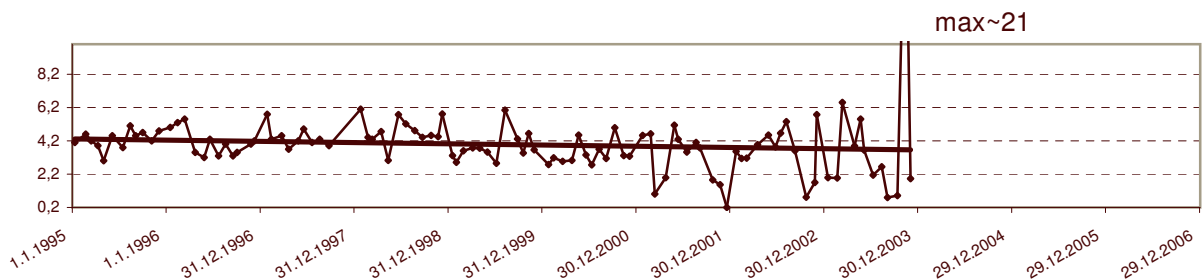
Merná vodivosť [mS/m]

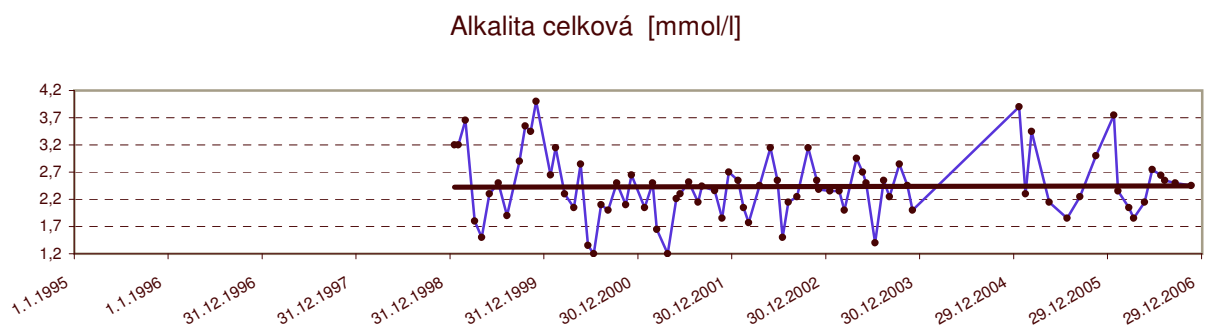
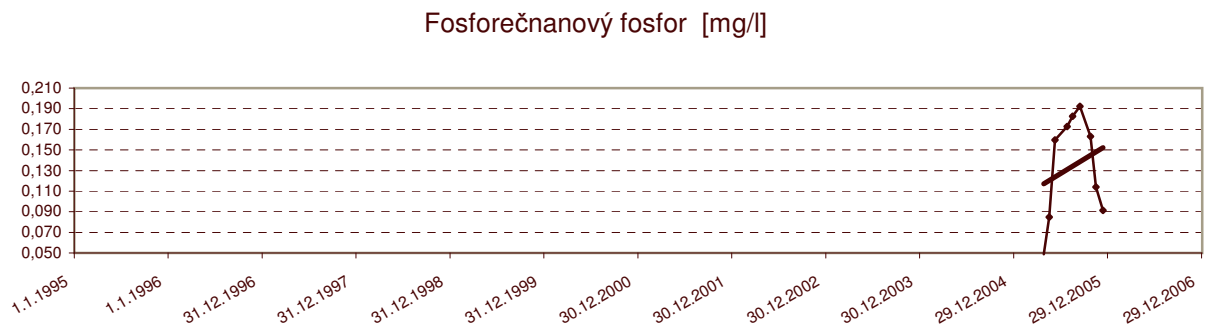
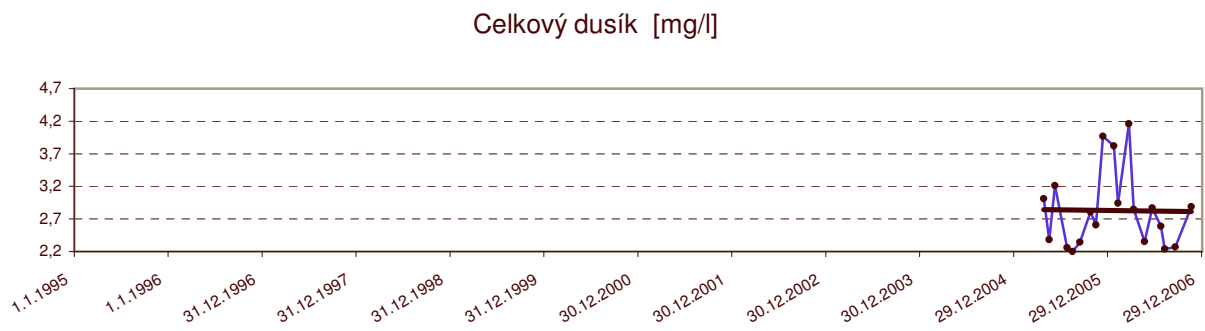
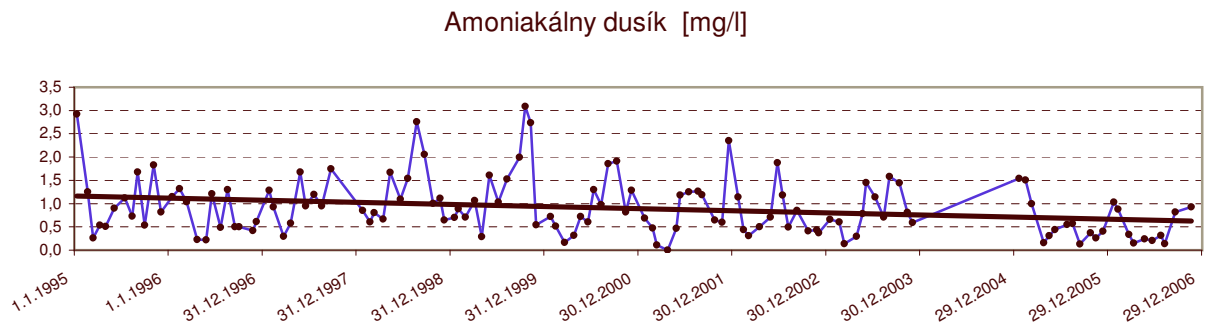
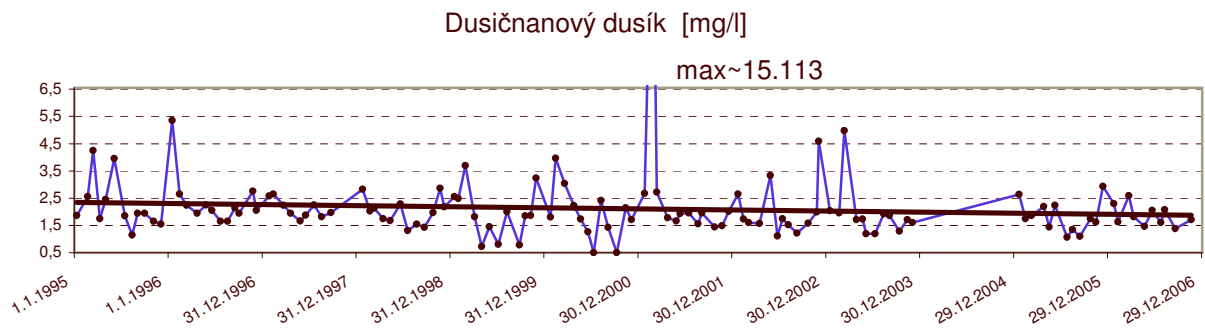


Rozpustený kyslík [mg/l]

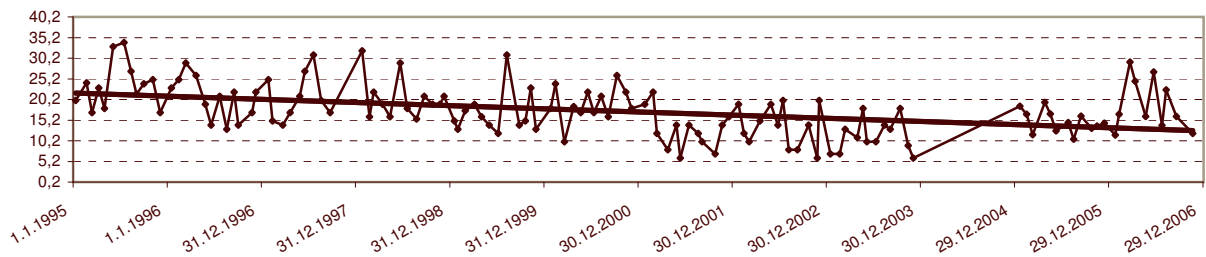


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

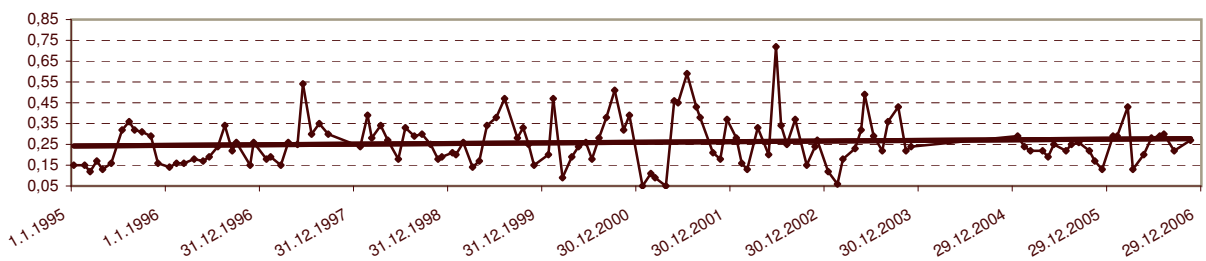




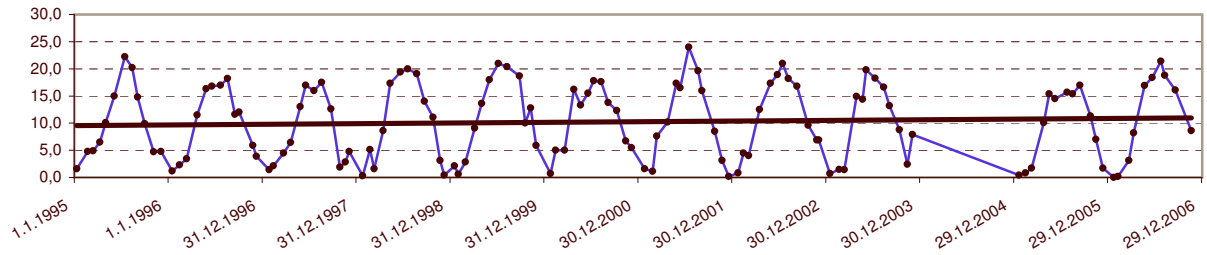
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



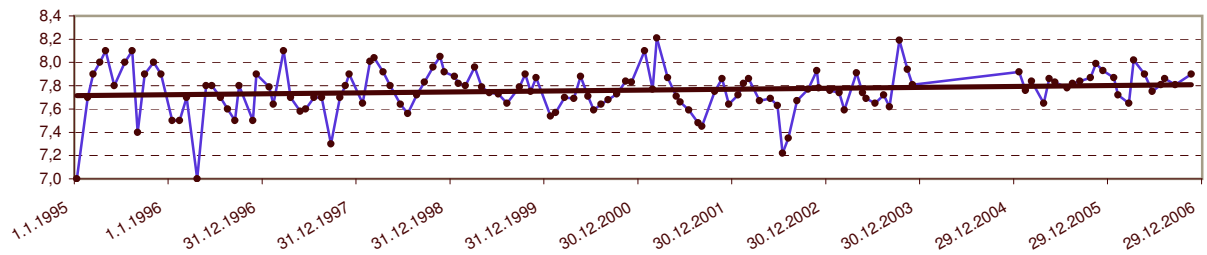
Celkový fosfor [mg/l]



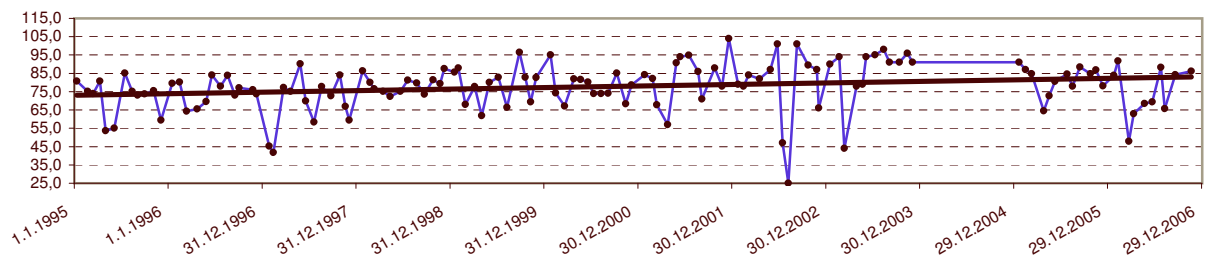
Teplota vody [°C]



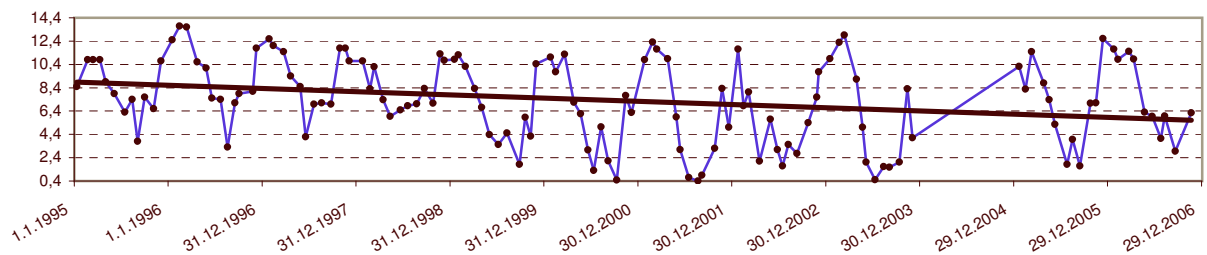
Reakcia vody [-]



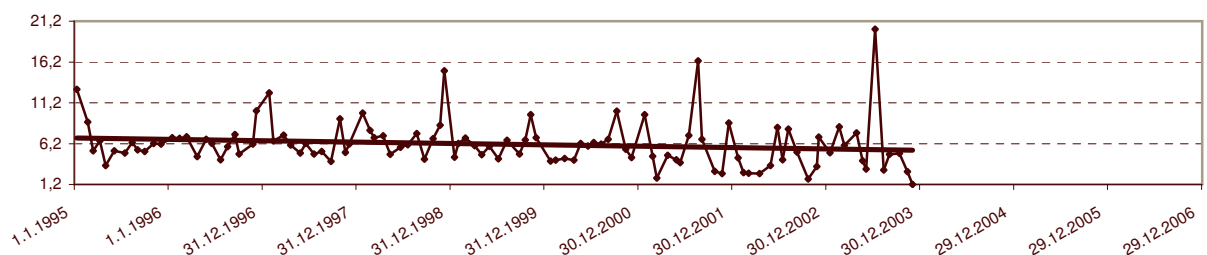
Merná vodivosť [mS/m]



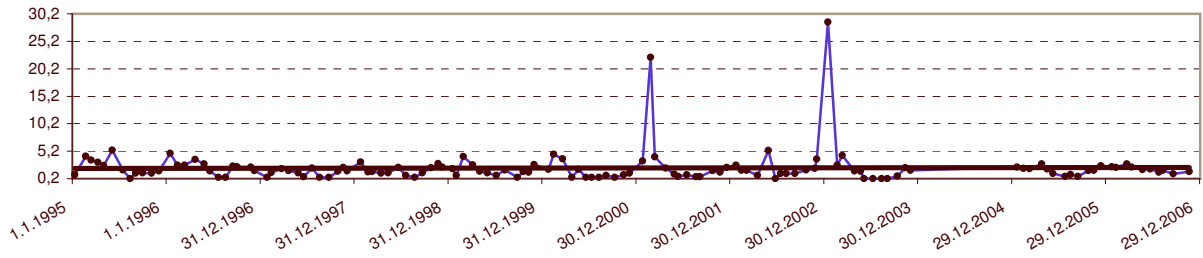
Rozpustený kyslík [mg/l]



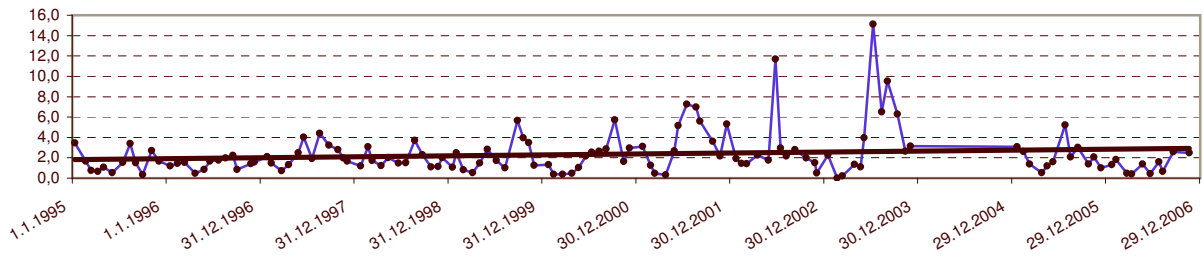
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



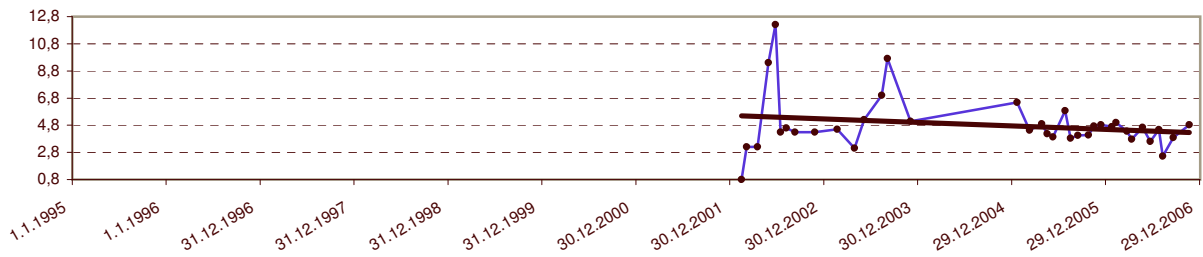
Dusičnanový dusík [mg/l]



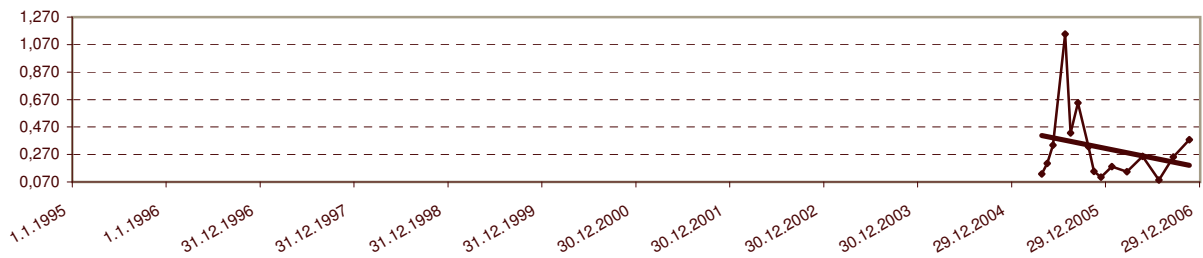
Amoniakálny dusík [mg/l]



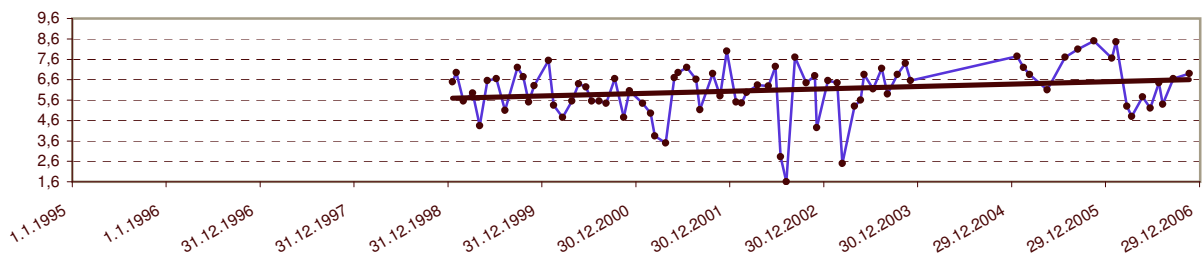
Celkový dusík [mg/l]



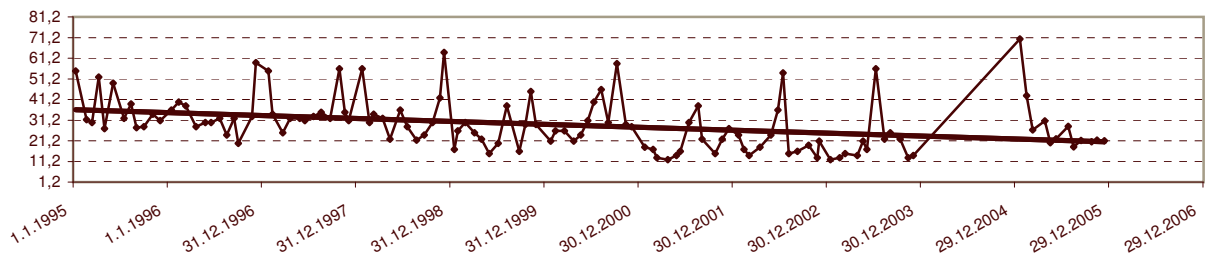
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



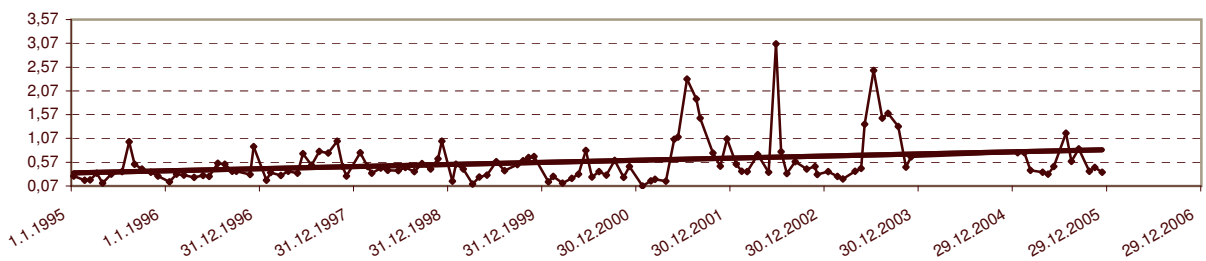
Alkalita celková [mmol/l]



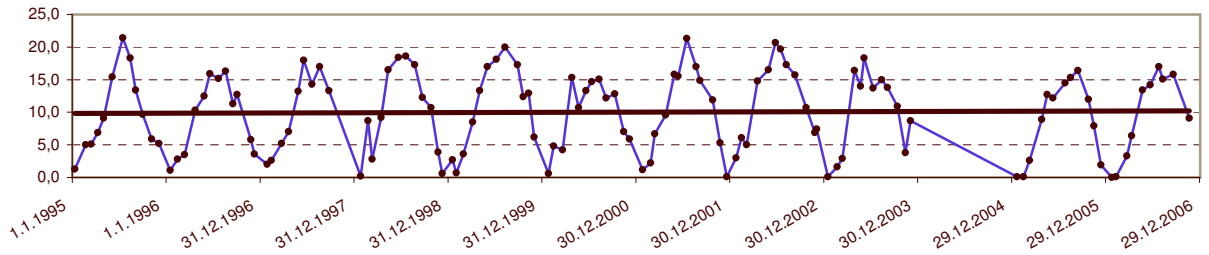
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



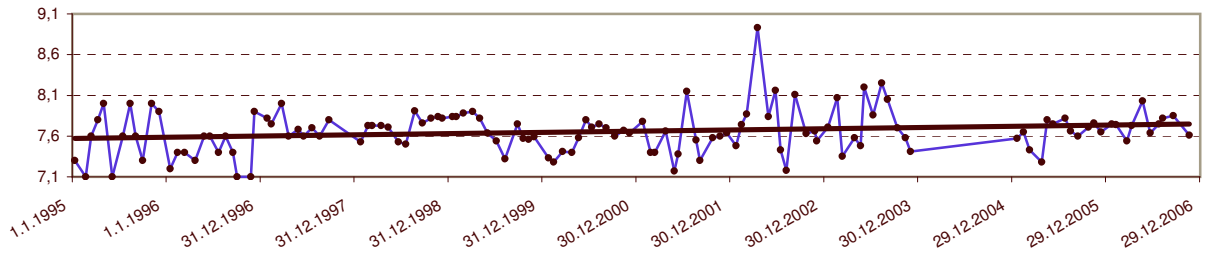
### Celkový fosfor [mg/l]



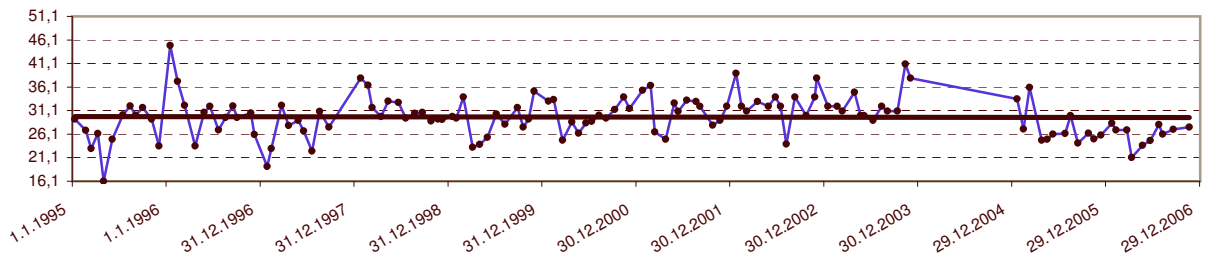
Teplota vody [°C]



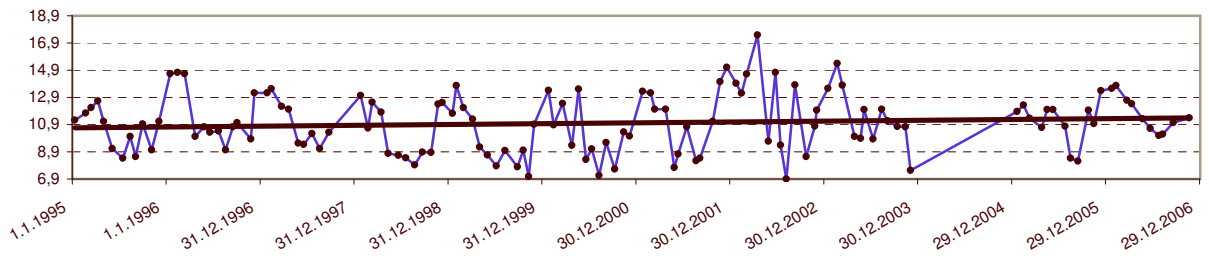
Reakcia vody [-]



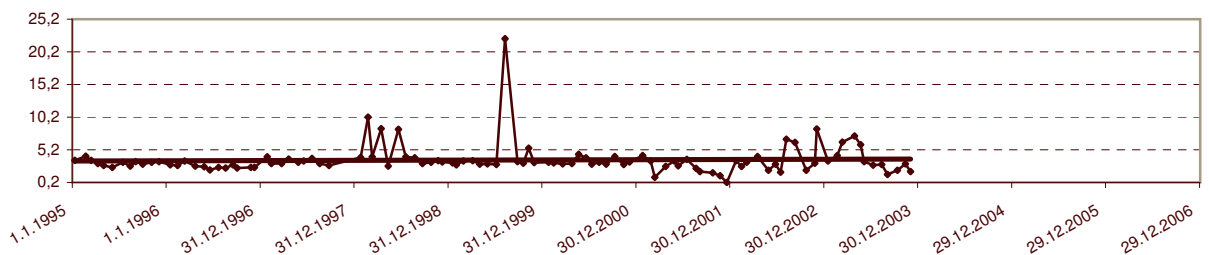
Merná vodivosť [mS/m]



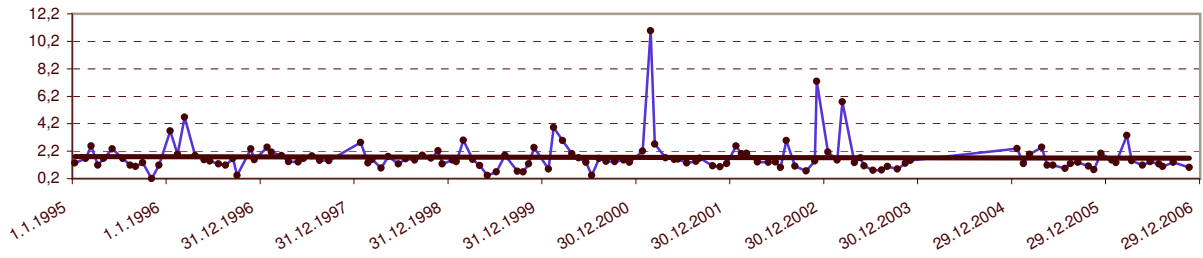
Rozpustený kyslík [mg/l]



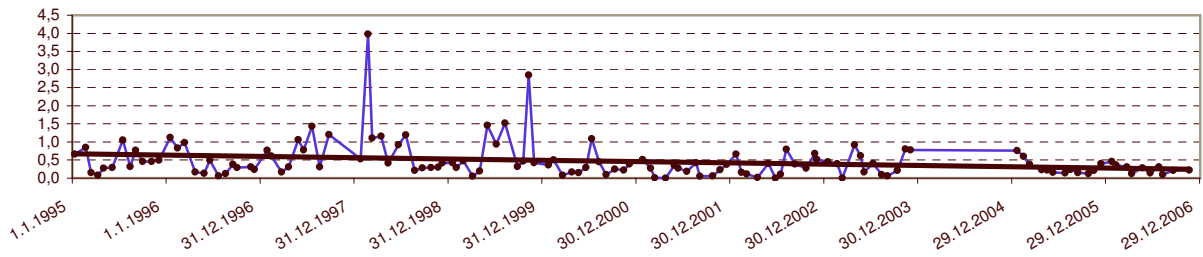
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



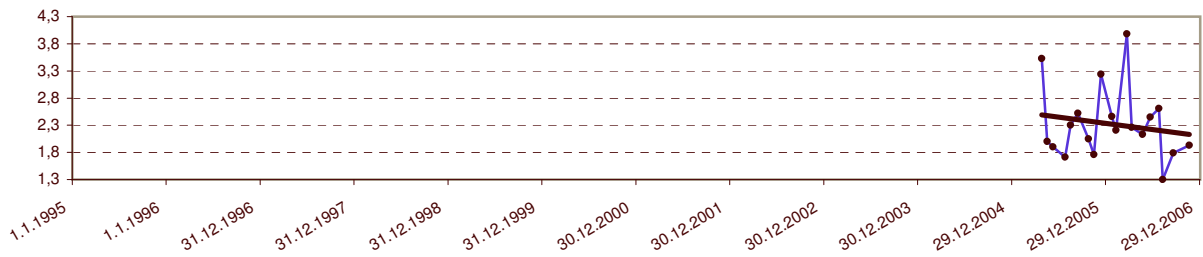
Dusičnanový dusík [mg/l]



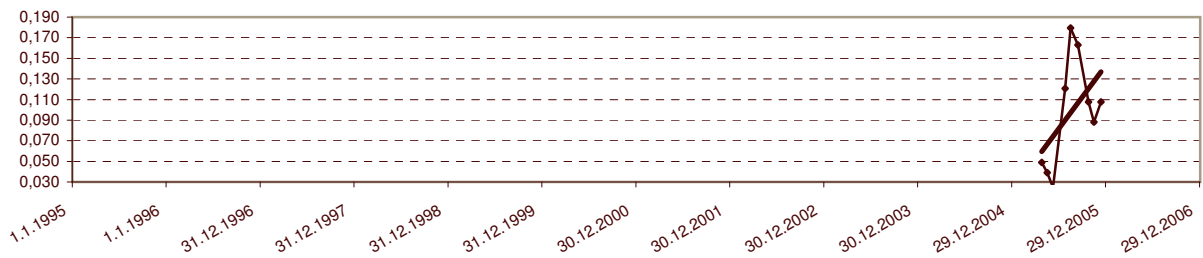
Amoniakálny dusík [mg/l]



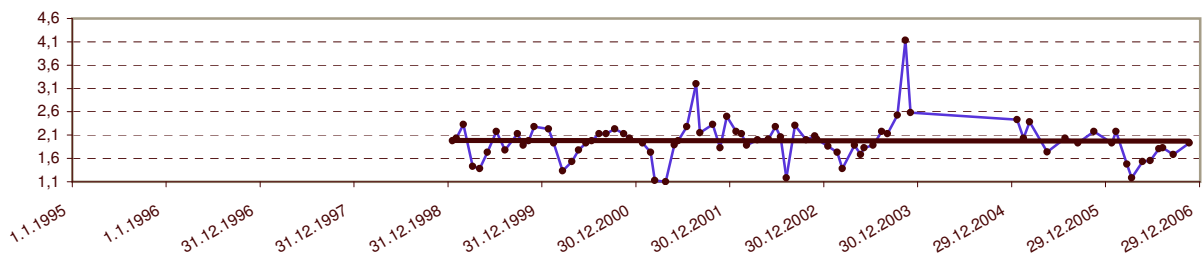
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

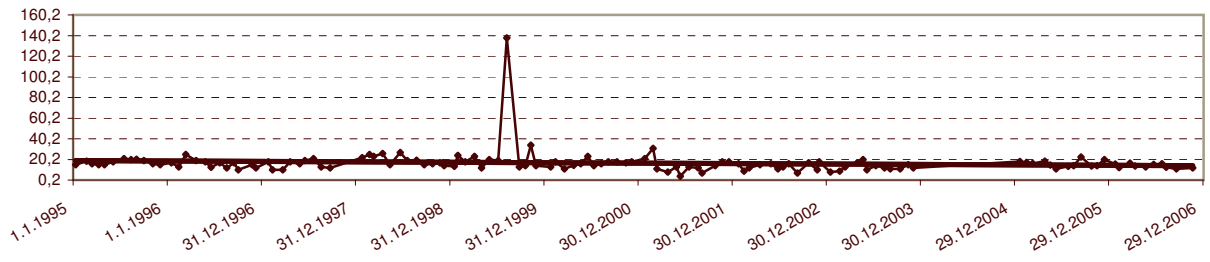


Alkalita celková [mmol/l]

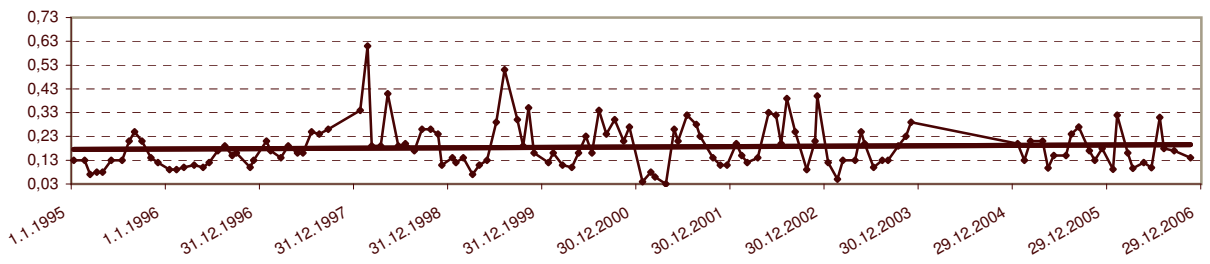




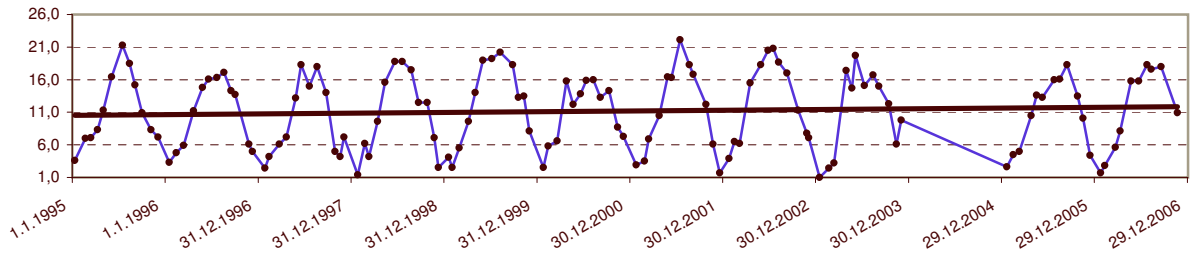
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



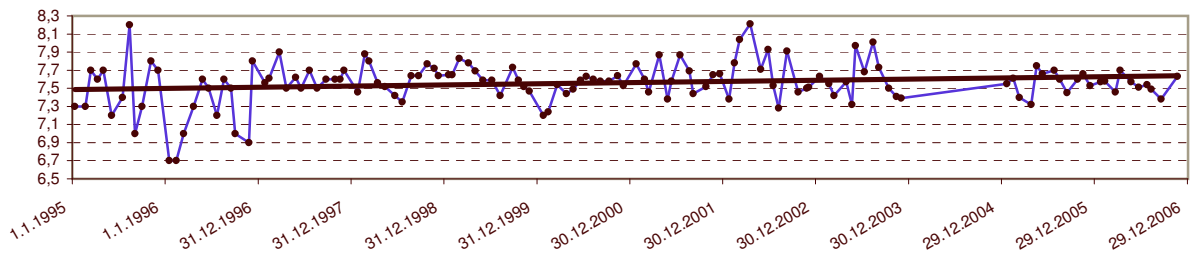
### Celkový fosfor [mg/l]



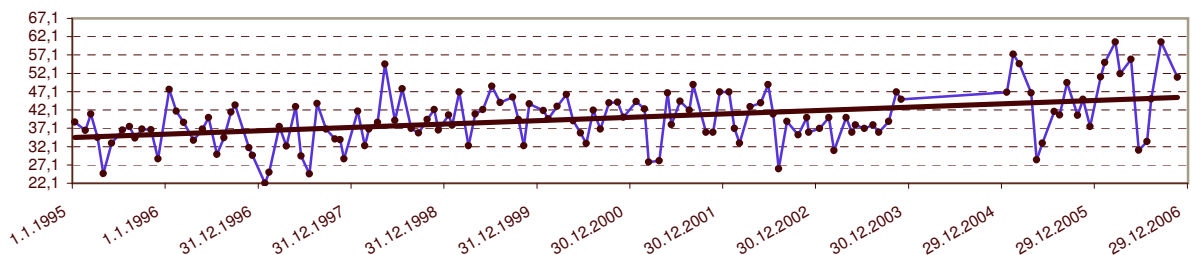
Teplota vody [°C]



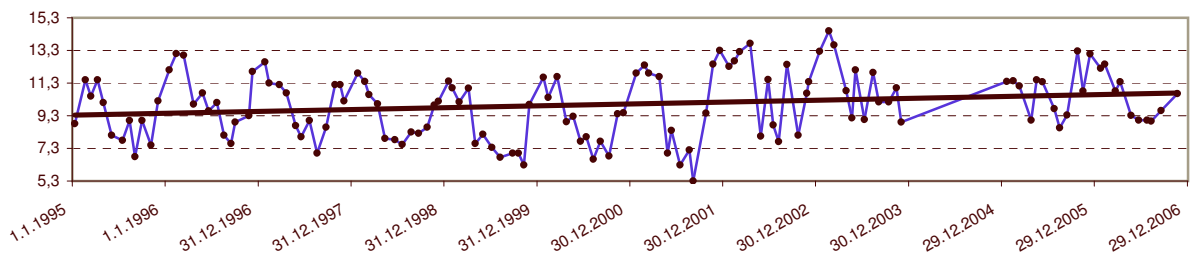
Reakcia vody [-]



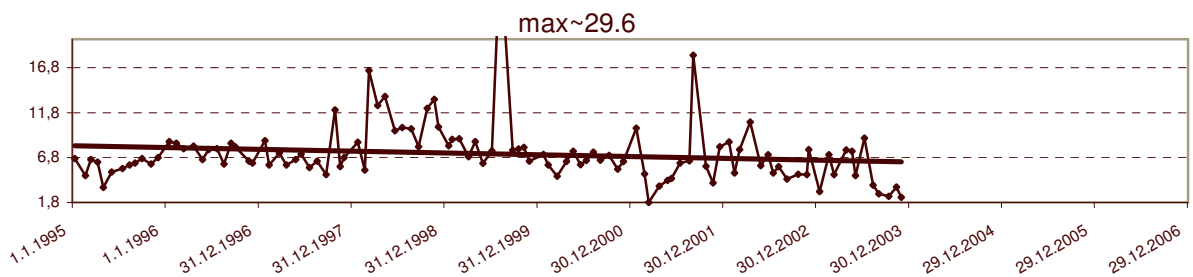
Merná vodivosť [mS/m]



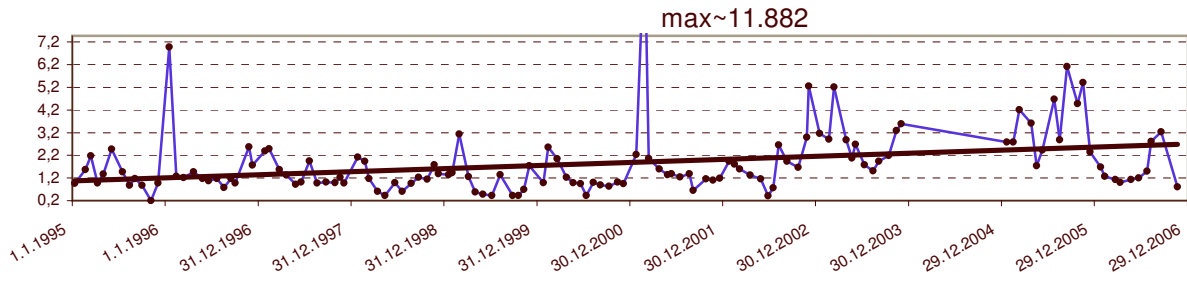
Rozpustený kyslík [mg/l]



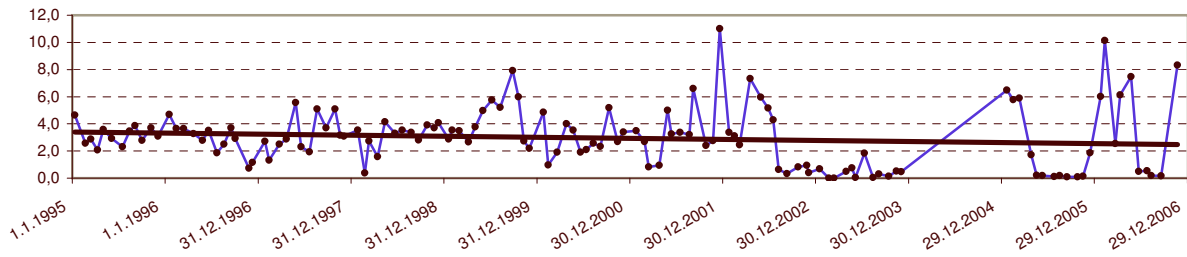
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



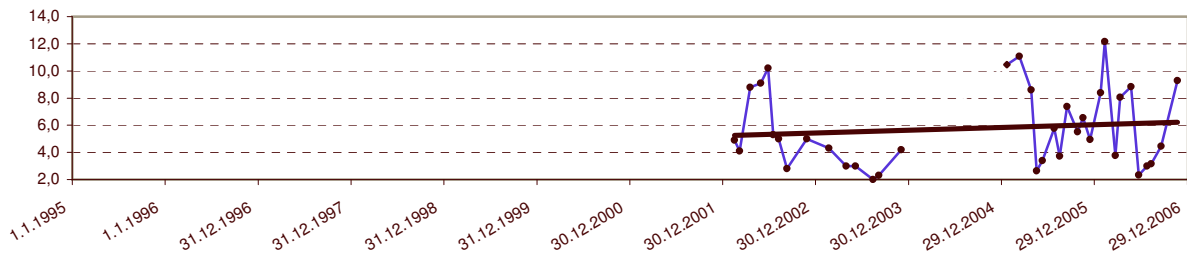
Dusičnanový dusík [mg/l]



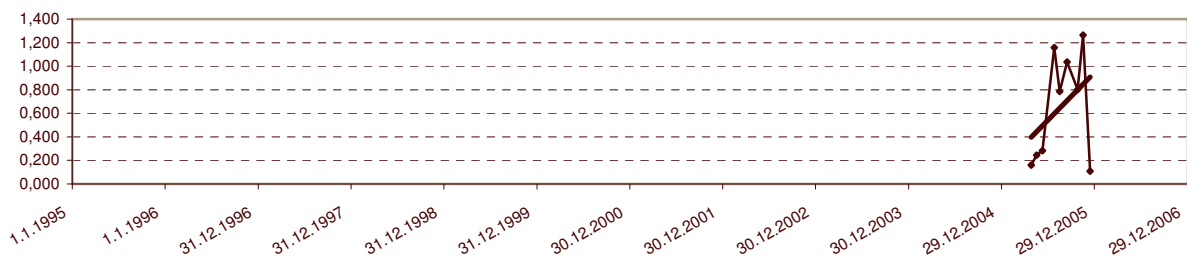
Amoniakálny dusík [mg/l]



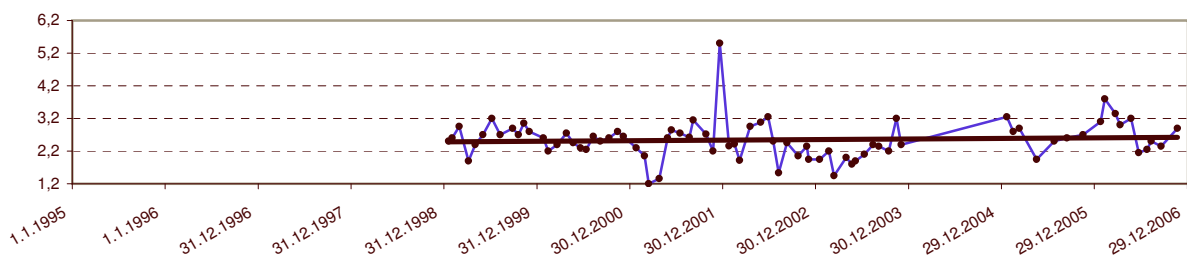
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

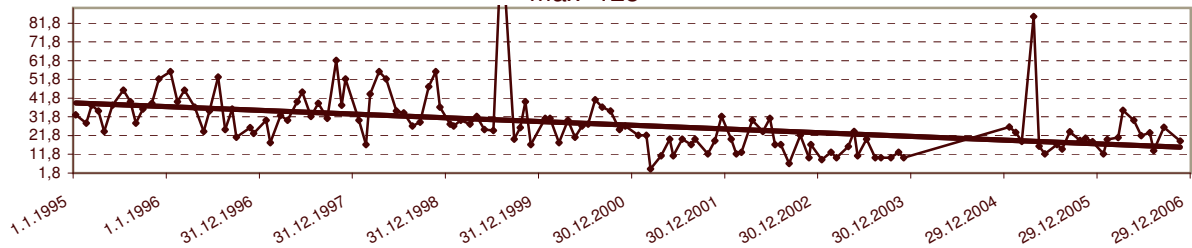


Alkalita celková [mmol/l]

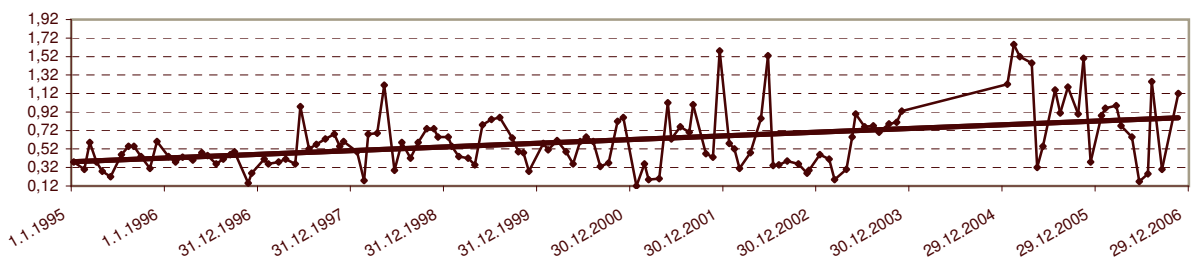


### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

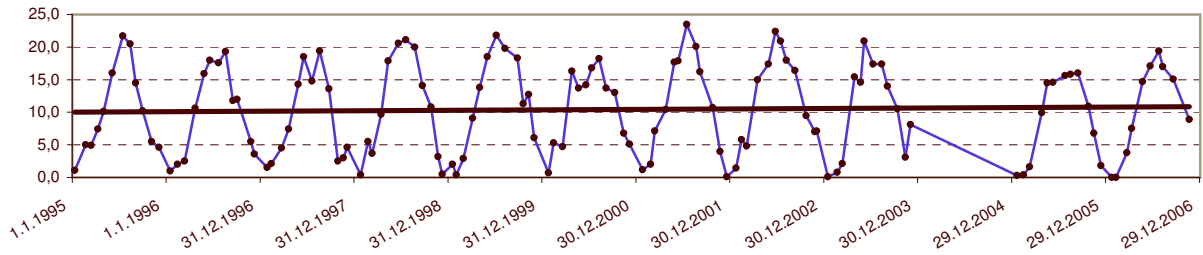
max~128



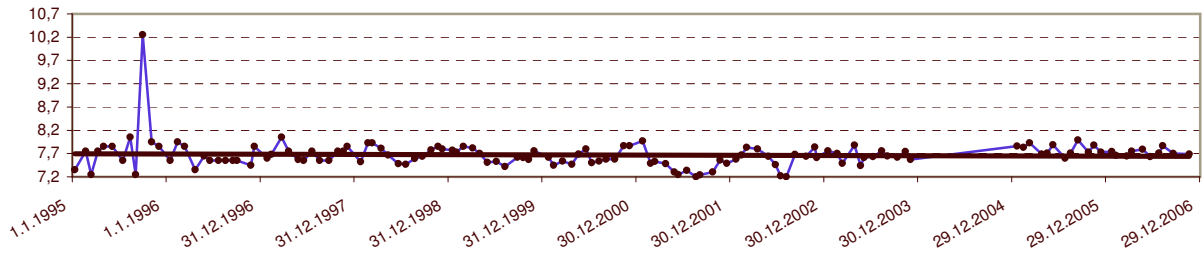
### Celkový fosfor [mg/l]



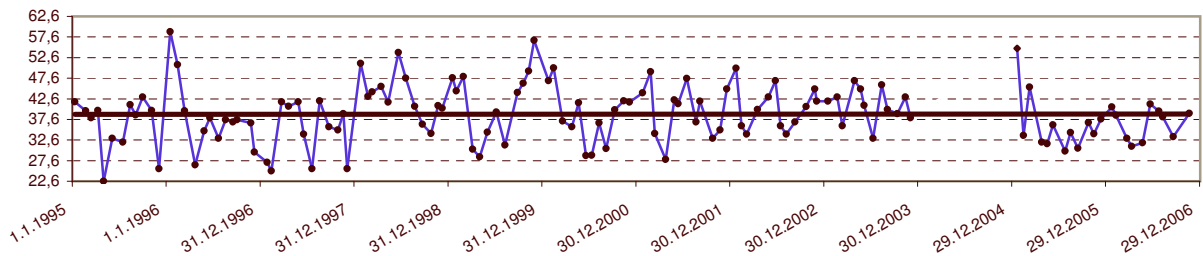
Teplota vody [°C]



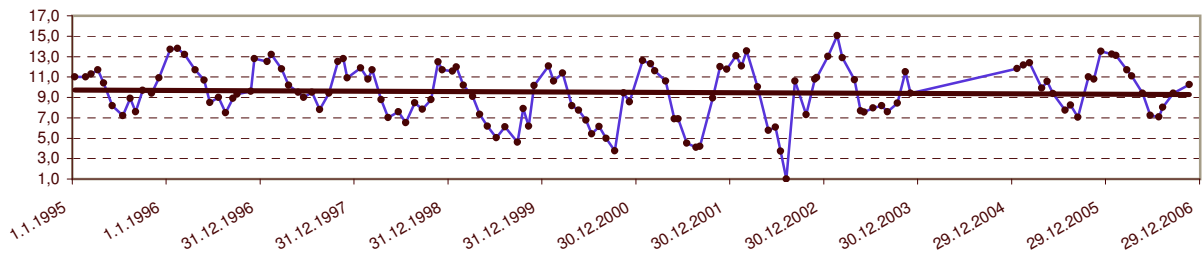
Reakcia vody [-]



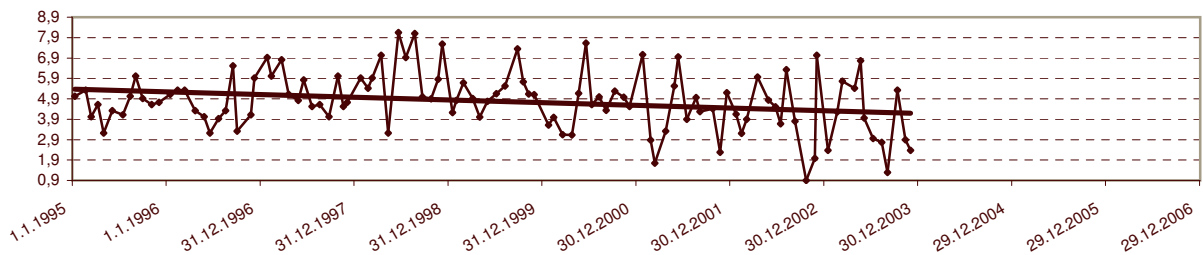
Merná vodivosť [mS/m]

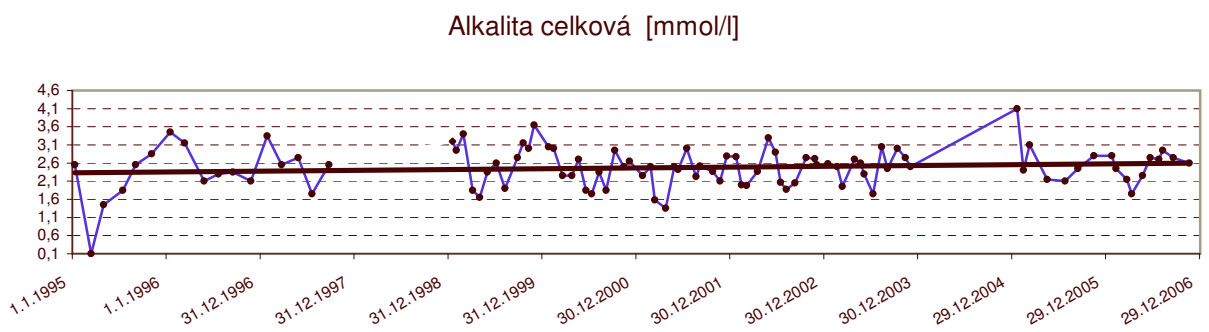
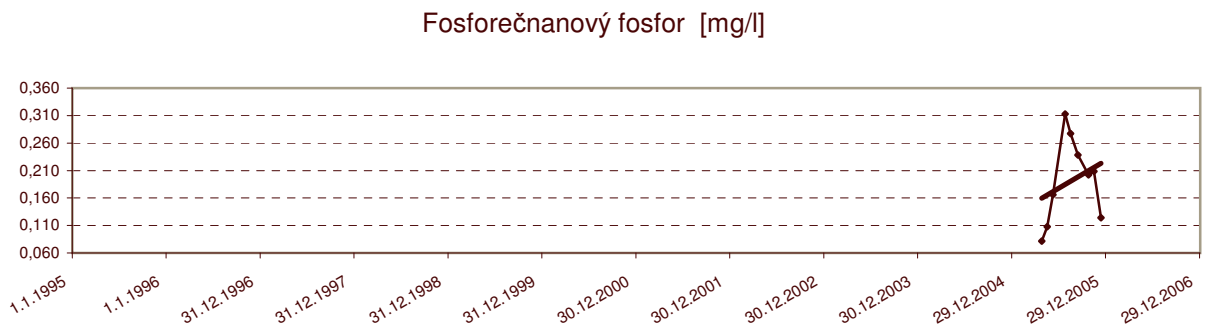
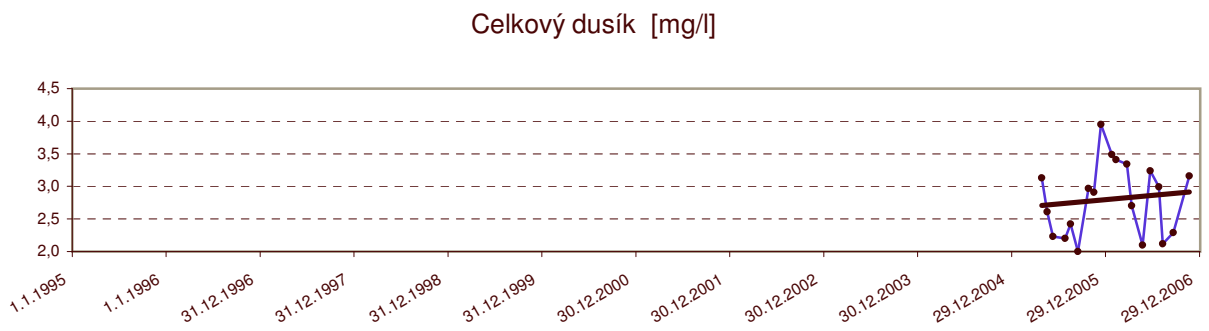
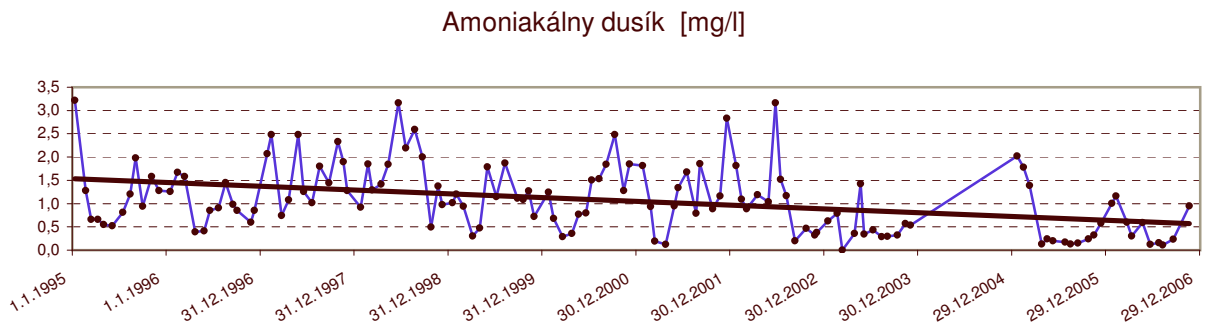
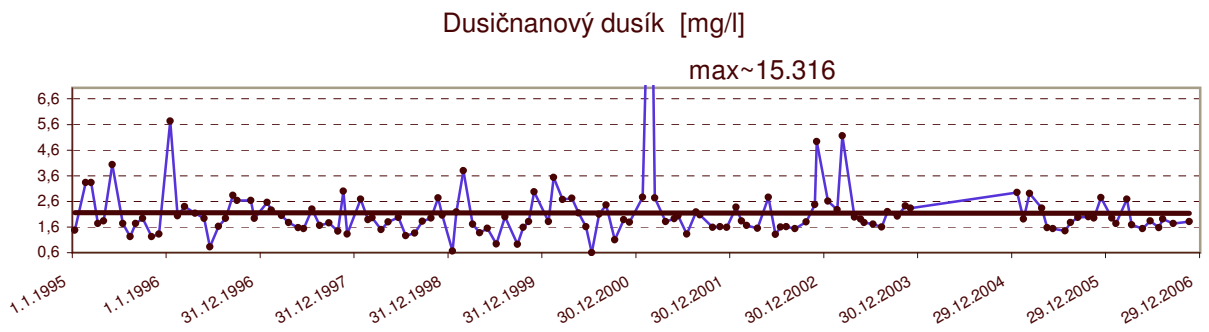


Rozpustený kyslík [mg/l]

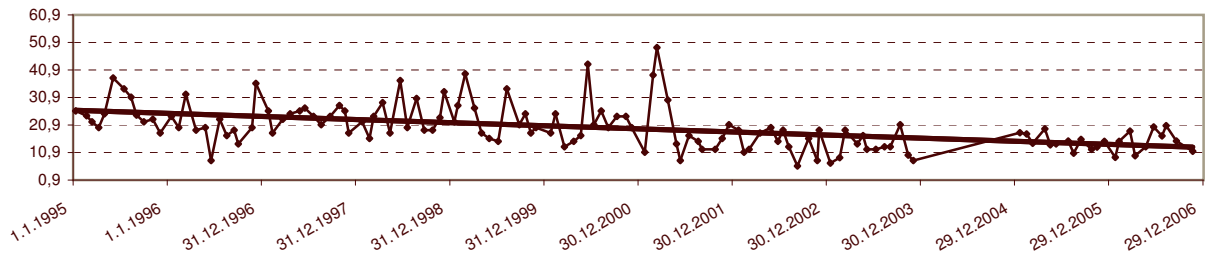


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

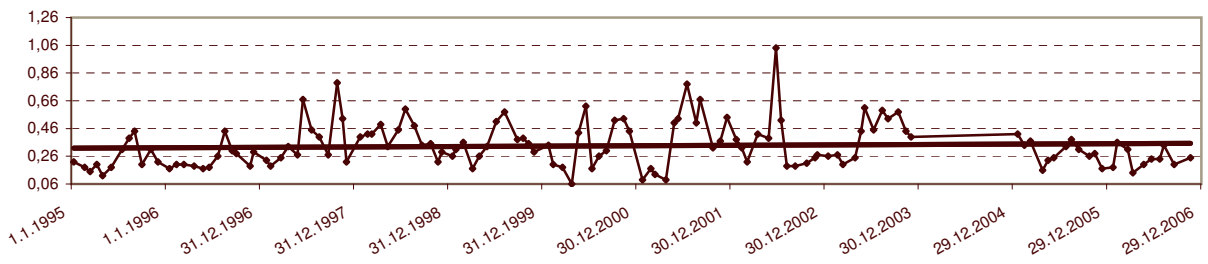




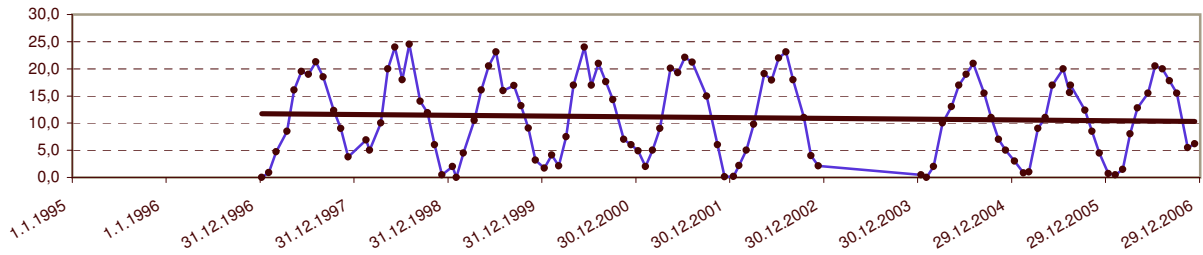
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



### Celkový fosfor [mg/l]

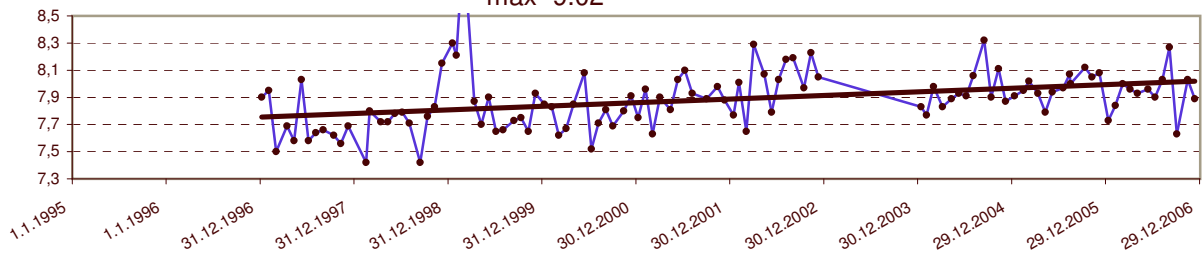


Teplota vody [°C]



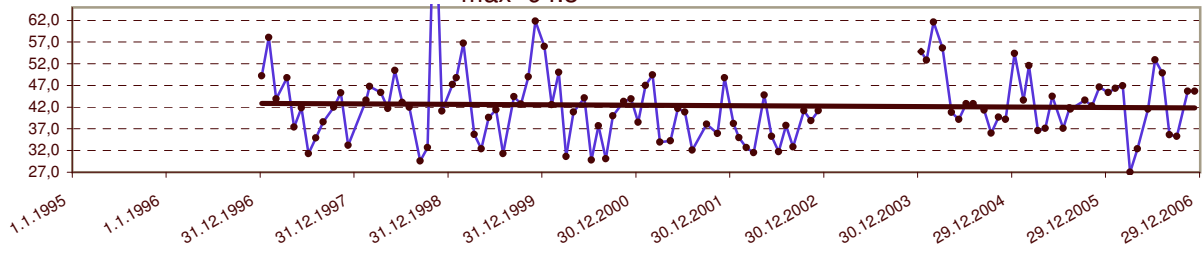
Reakcia vody [-]

max~9.02

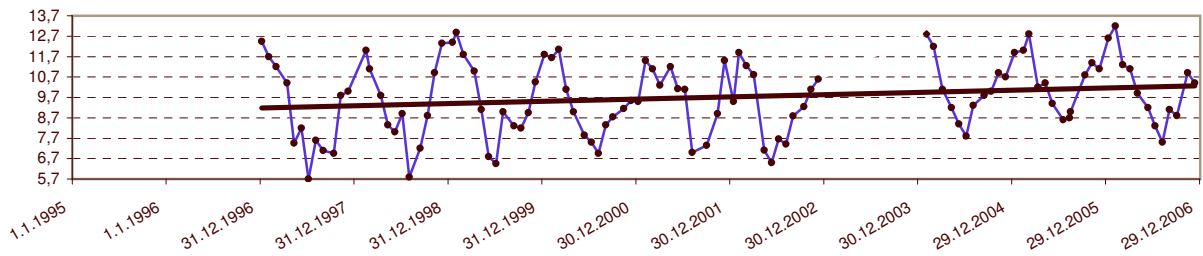


Merná vodivosť [mS/m]

max~94.3

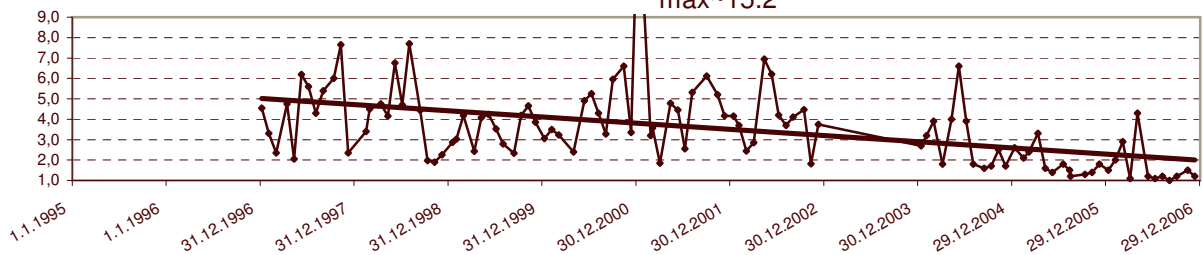


Rozpustený kyslík [mg/l]



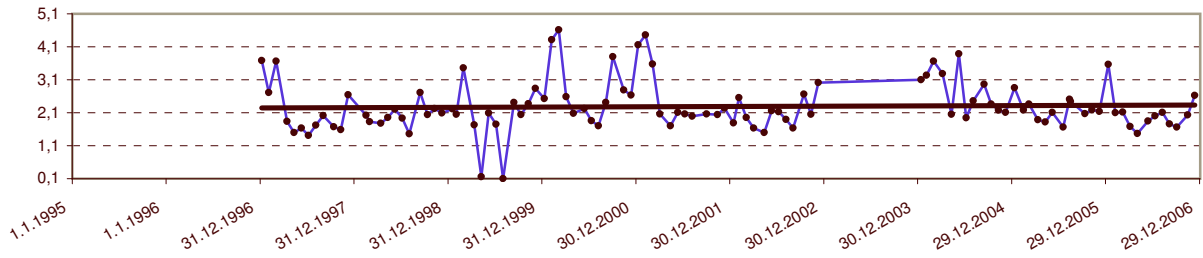
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

max~15.2

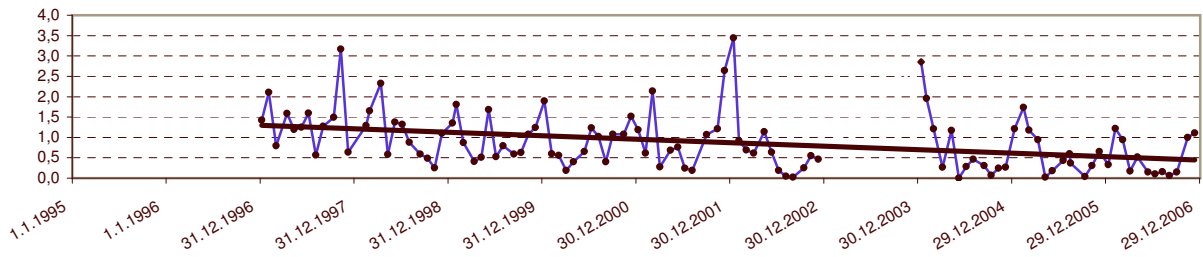




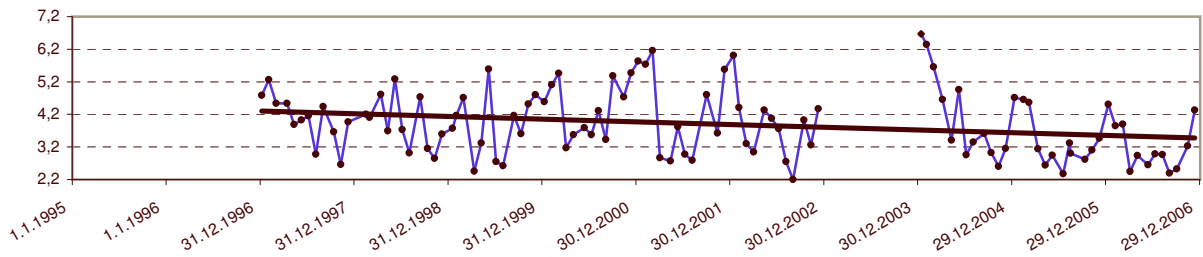
Dusičnanový dusík [mg/l]



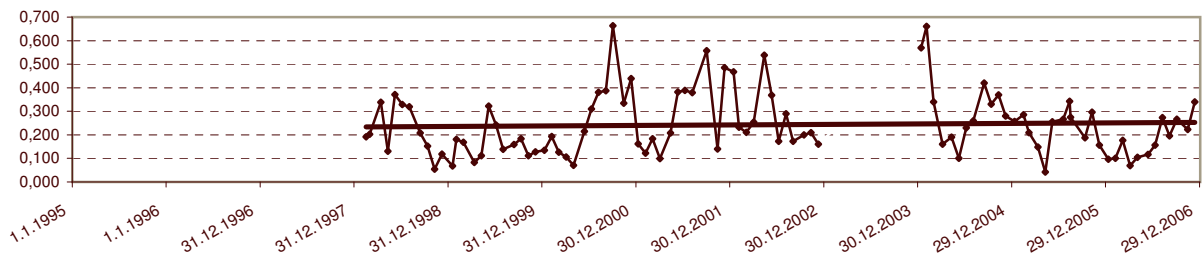
Amoniakálny dusík [mg/l]



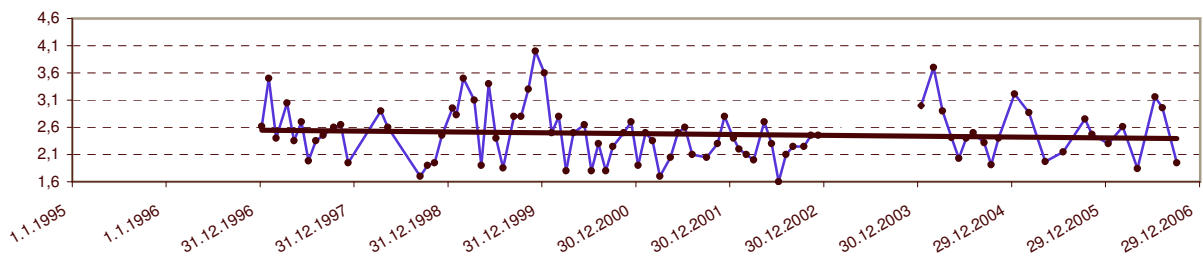
Celkový dusík [mg/l]

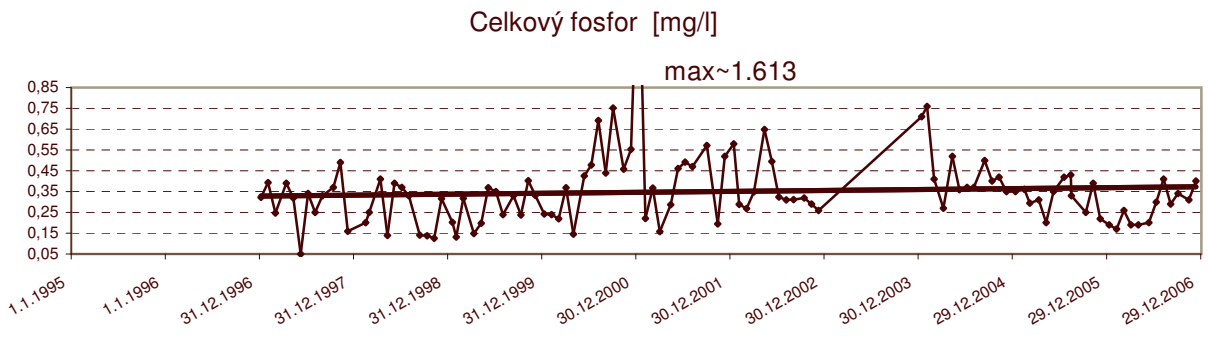
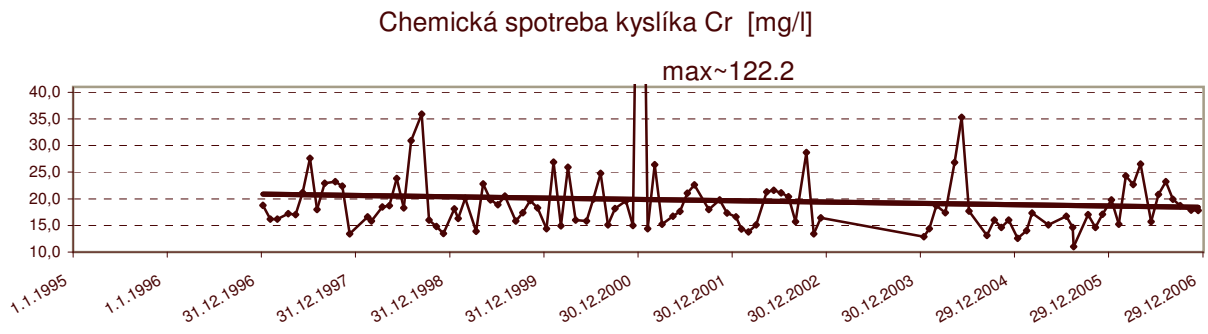


Fosforečnanový fosfor [mg/l]

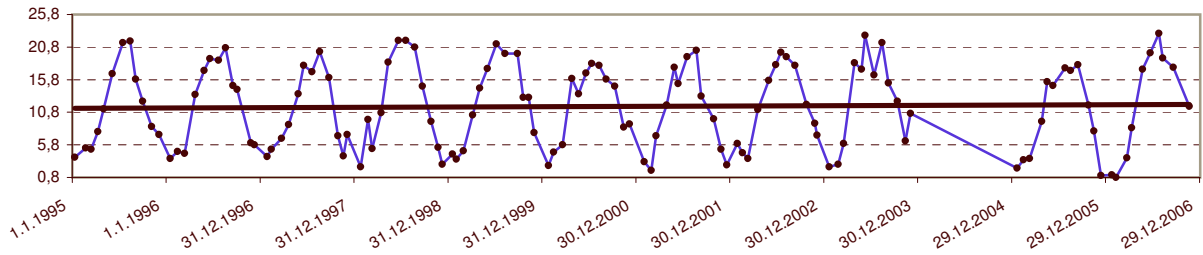


Alkalita celková [mmol/l]

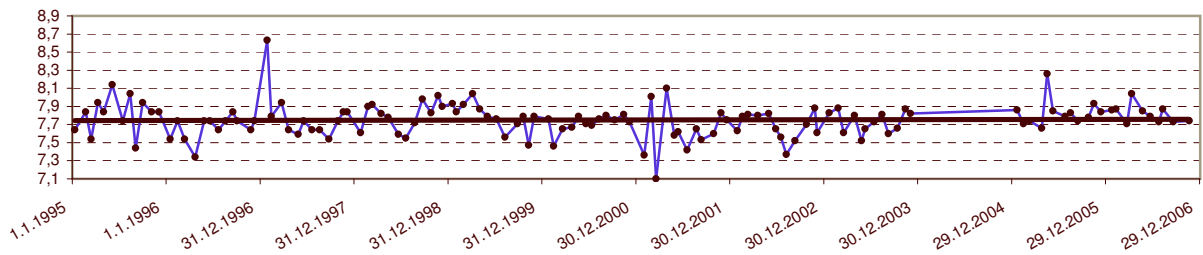




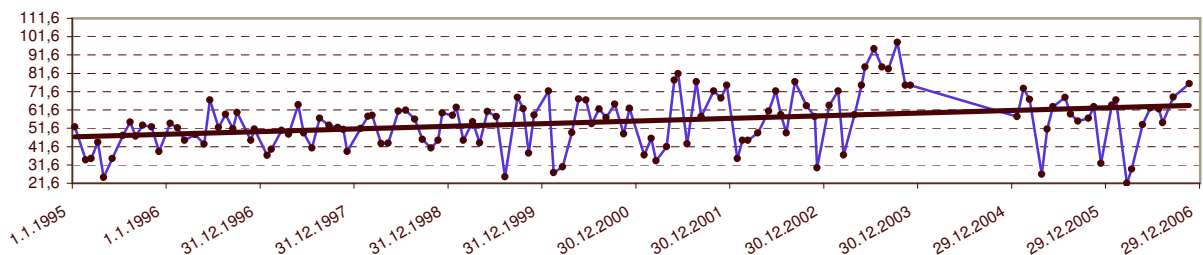
Teplota vody [°C]



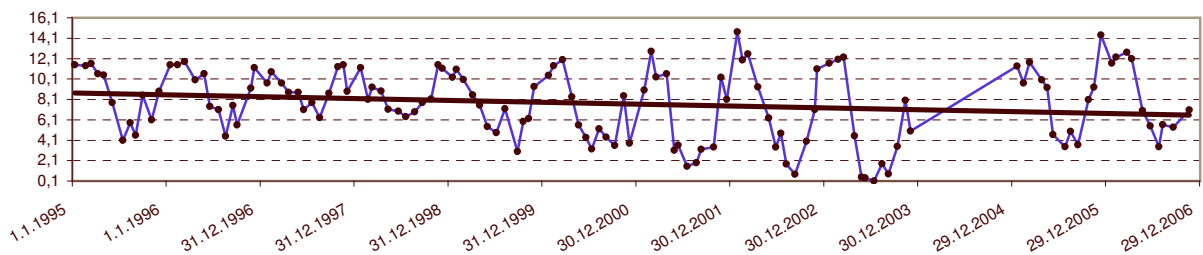
Reakcia vody [-]



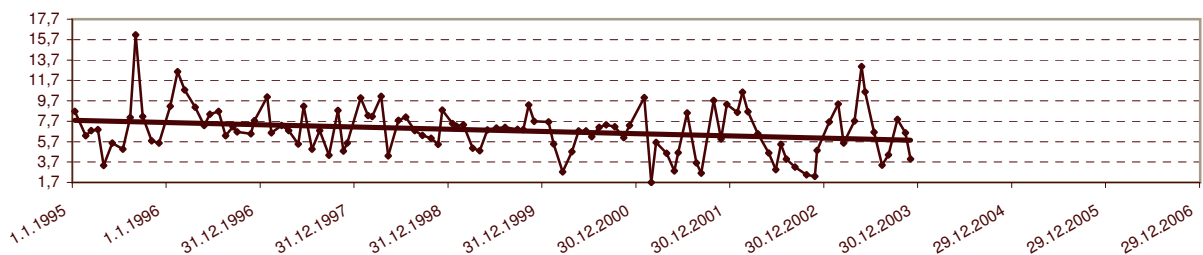
Merná vodivosť [mS/m]



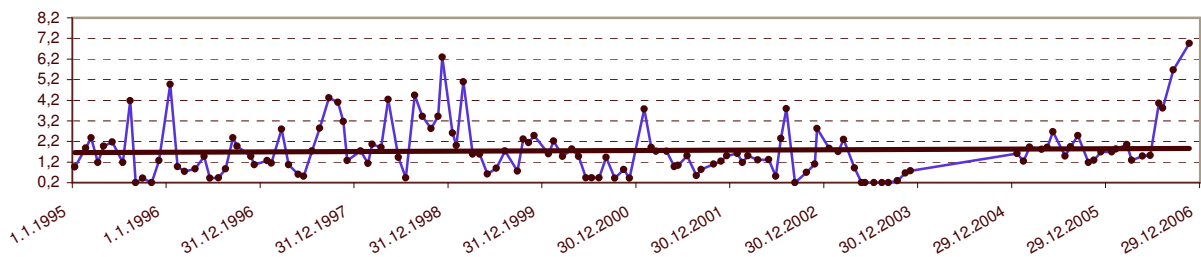
Rozpustený kyslík [mg/l]



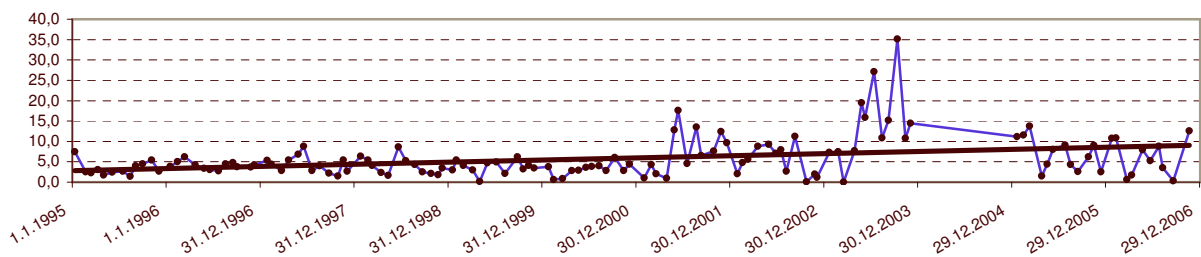
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



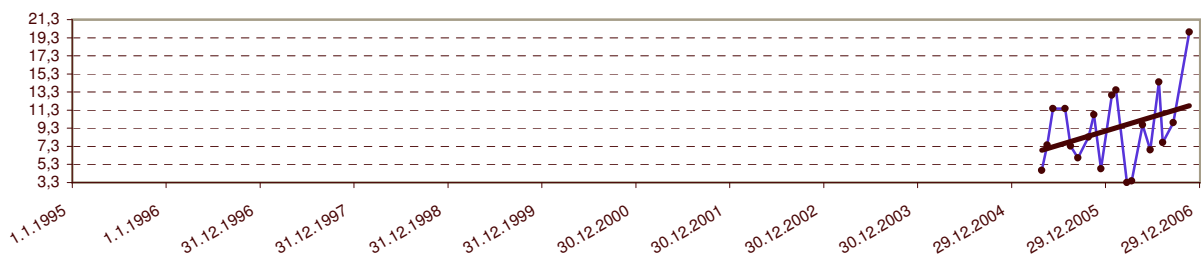
Dusičnanový dusík [mg/l]



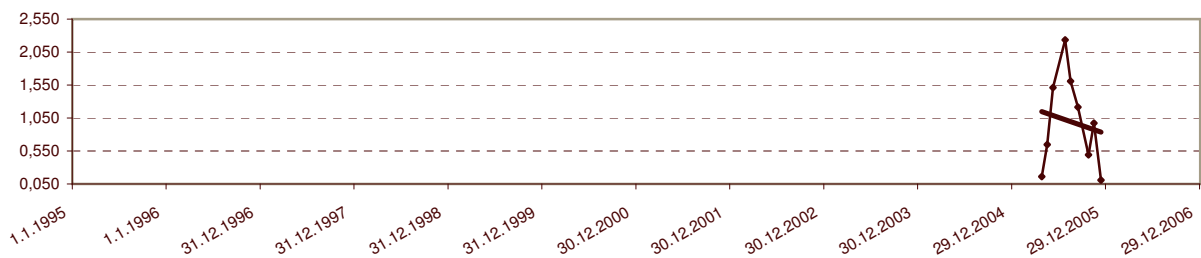
Amoniakálny dusík [mg/l]



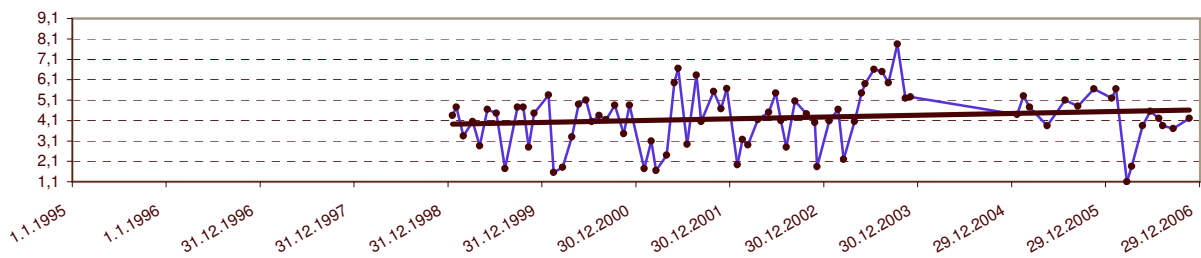
Celkový dusík [mg/l]



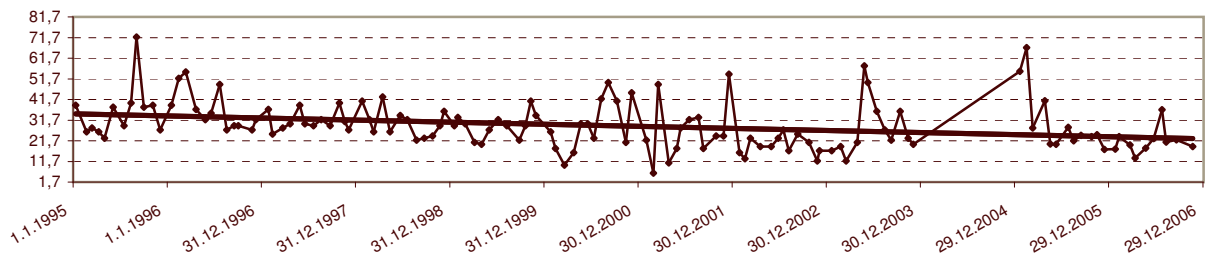
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



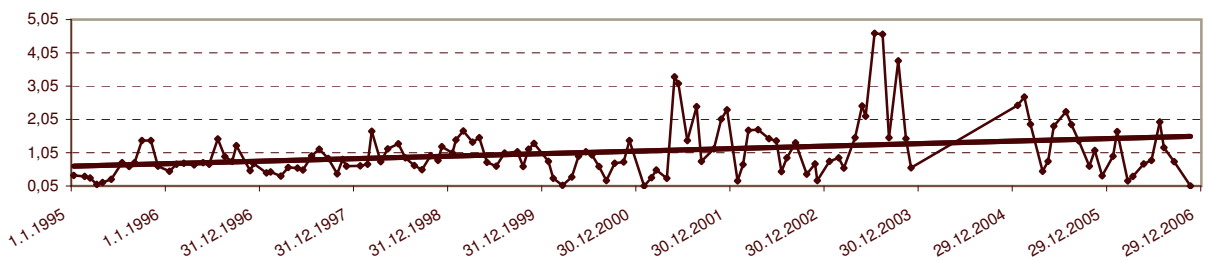
Alkalita celková [mmol/l]



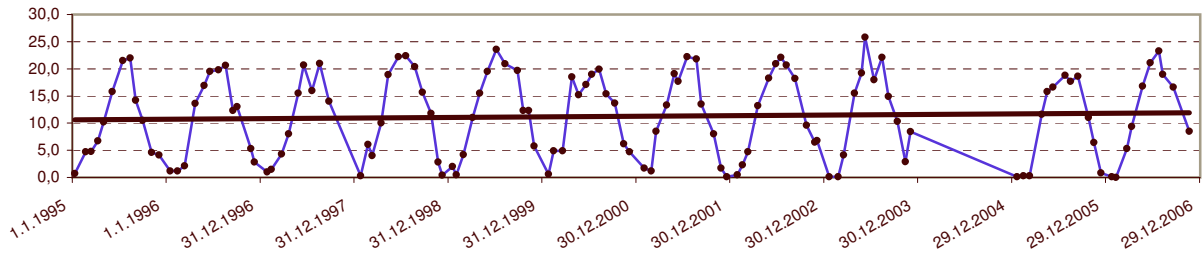
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



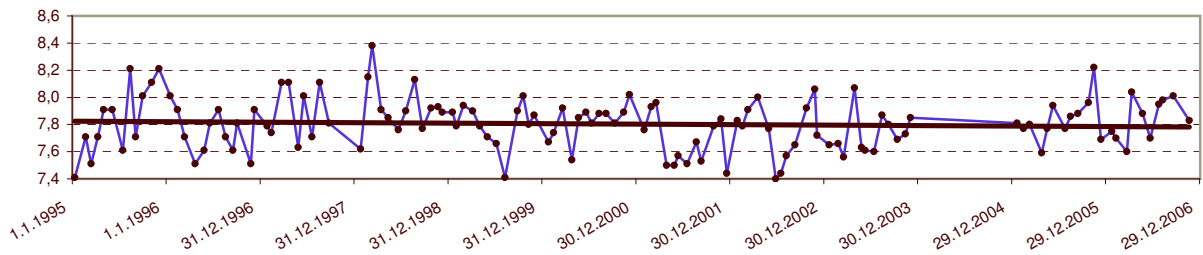
### Celkový fosfor [mg/l]



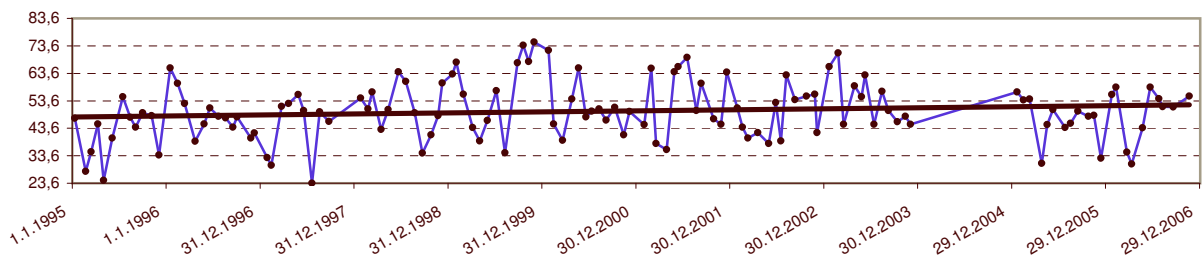
Teplota vody [°C]



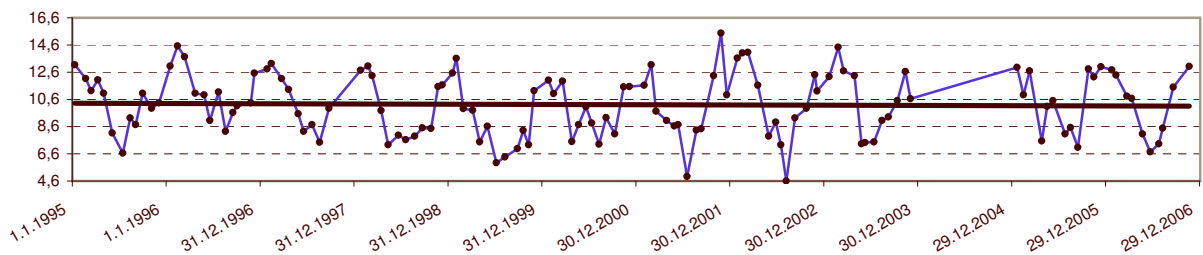
Reakcia vody [-]



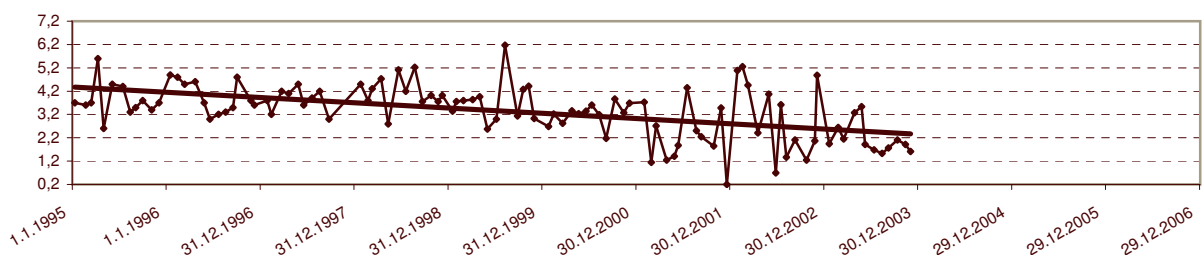
Merná vodivosť [mS/m]



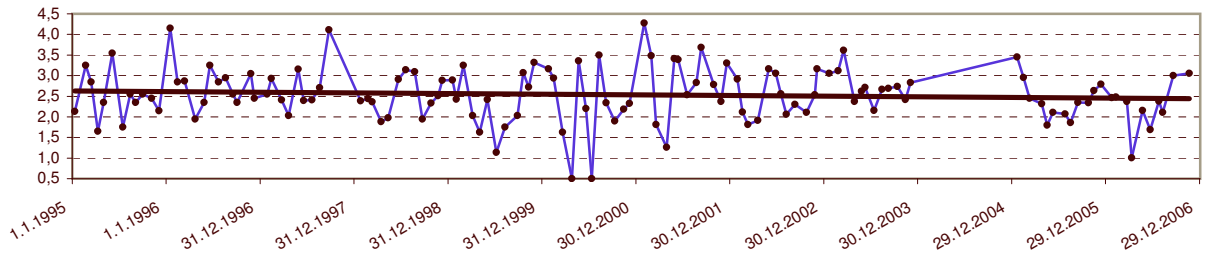
Rozpustený kyslík [mg/l]



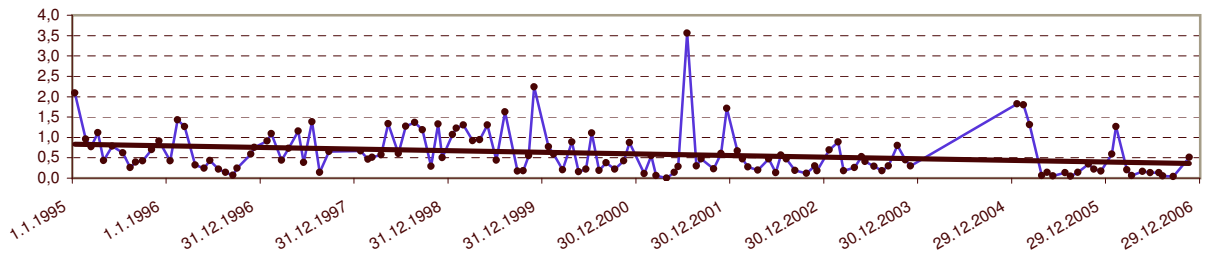
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



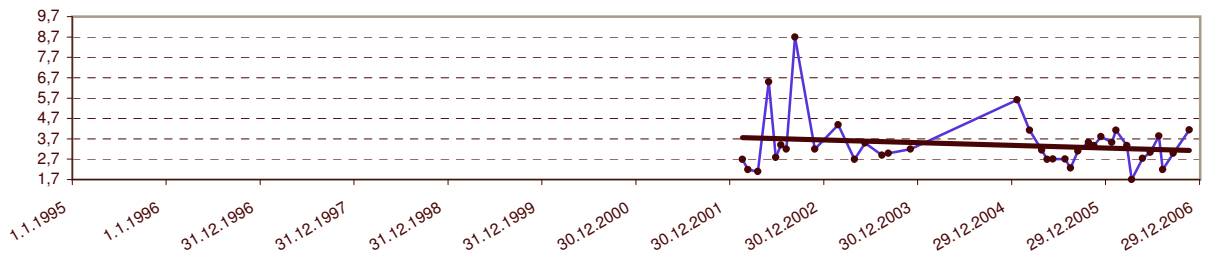
Dusičnanový dusík [mg/l]



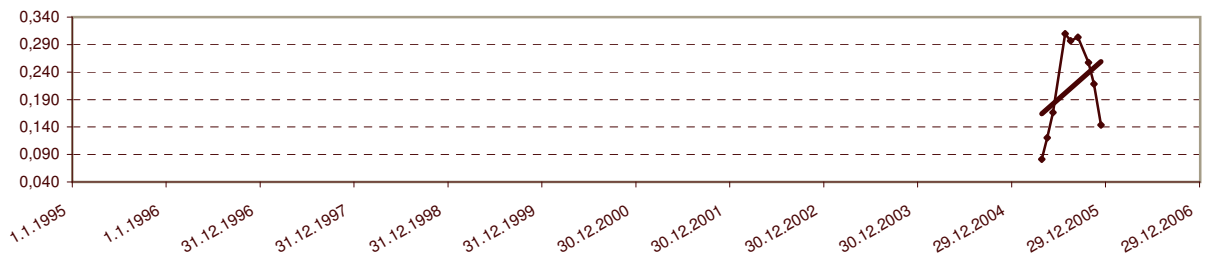
Amoniakálny dusík [mg/l]



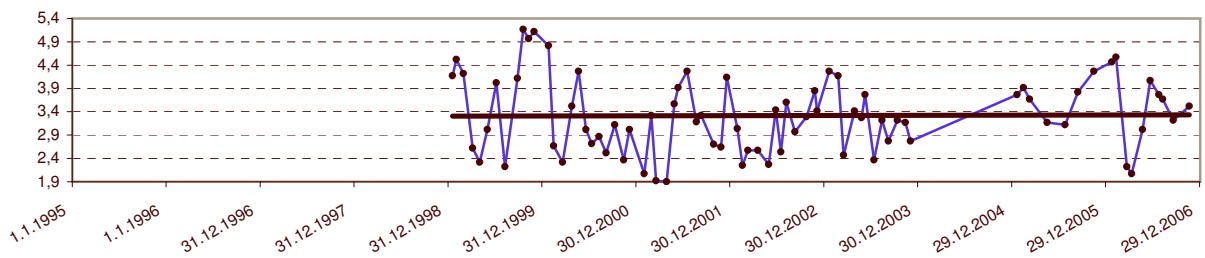
Celkový dusík [mg/l]



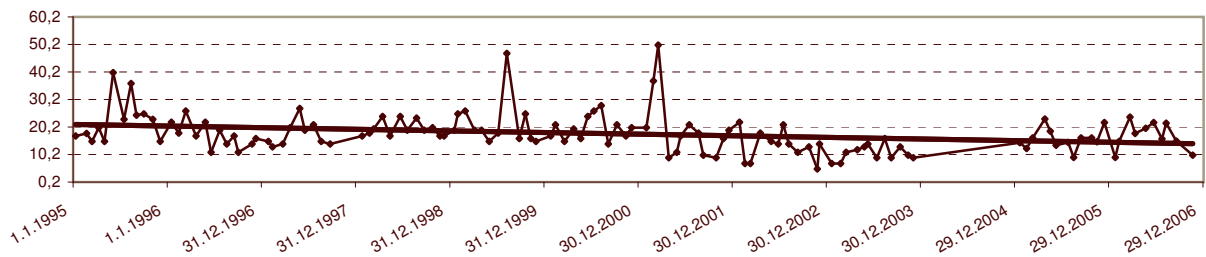
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



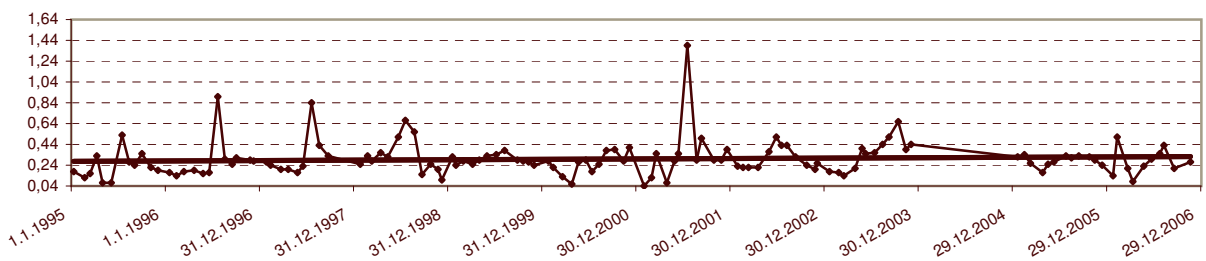
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

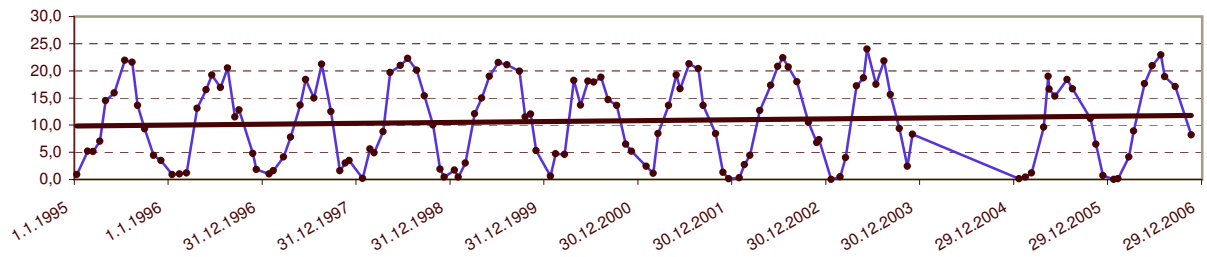


### Celkový fosfor [mg/l]

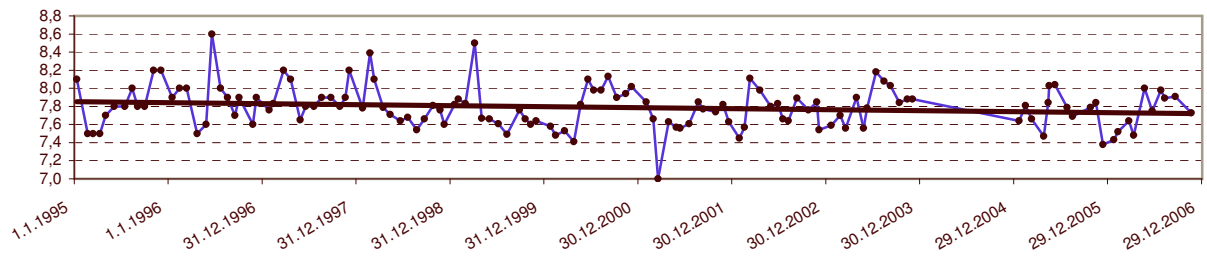




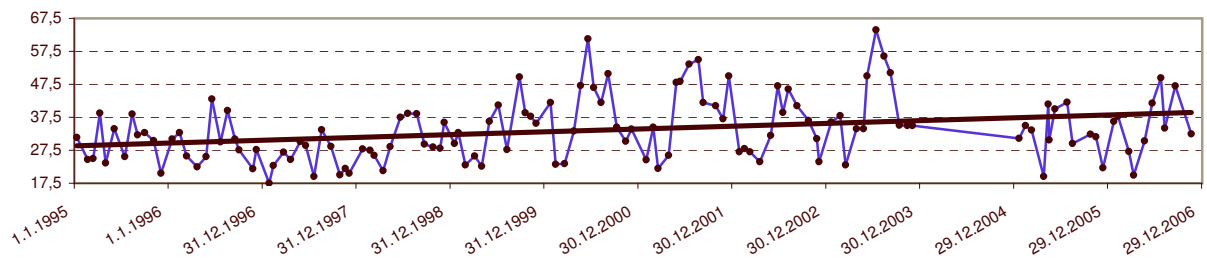
Teplota vody [°C]



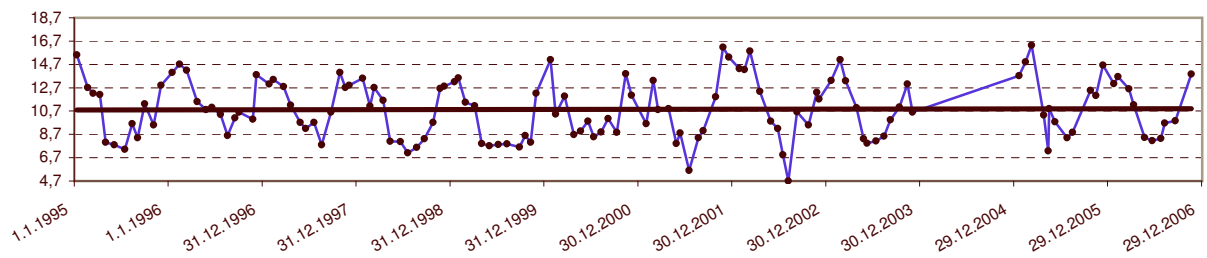
Reakcia vody [-]



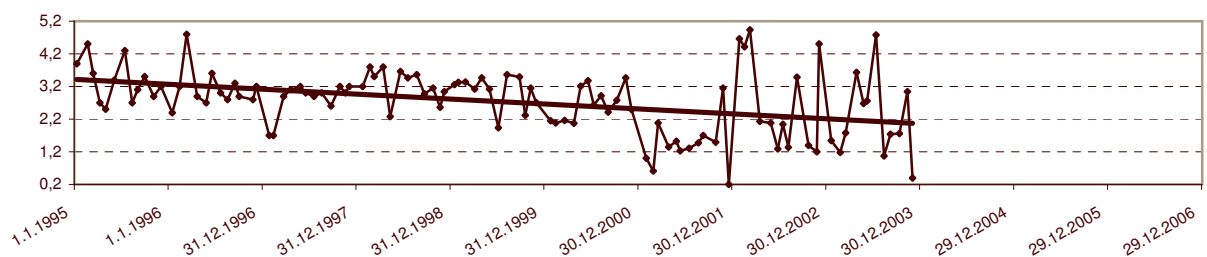
Merná vodivosť [mS/m]



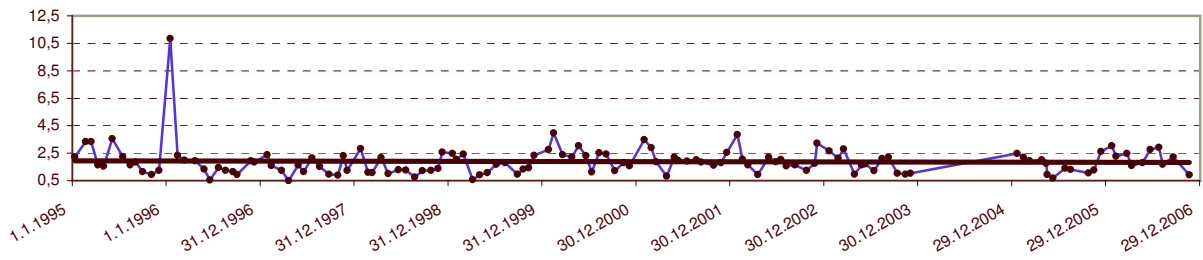
Rozpustený kyslík [mg/l]



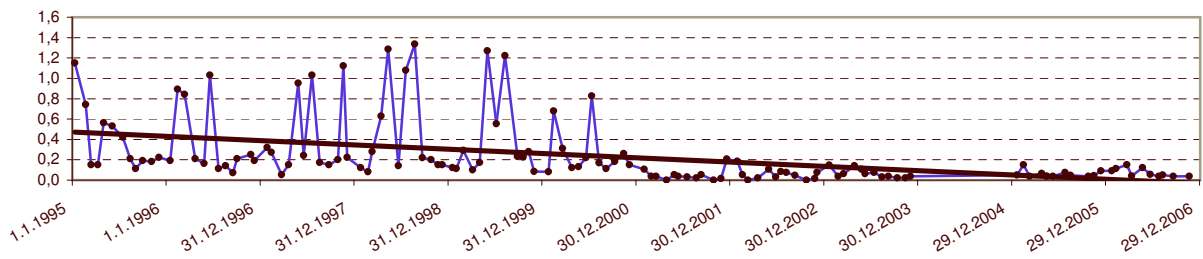
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



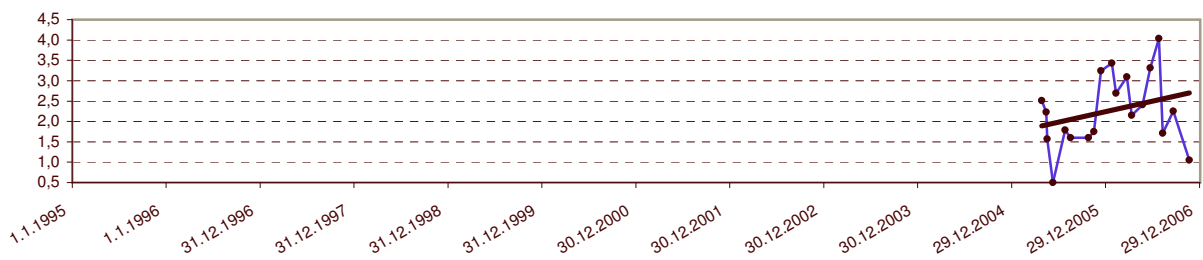
Dusičnanový dusík [mg/l]



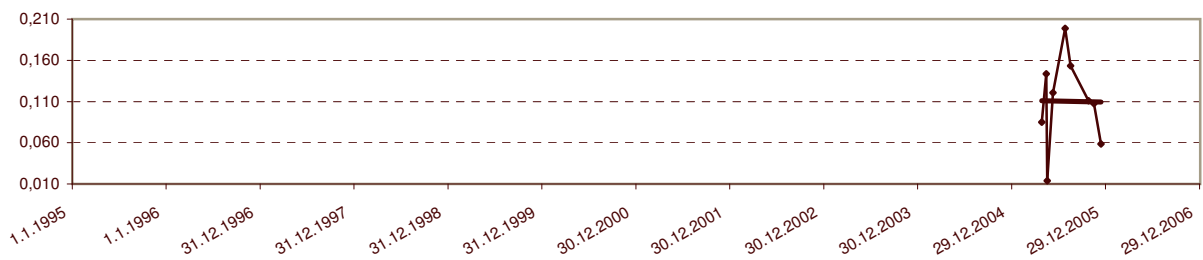
Amoniakálny dusík [mg/l]



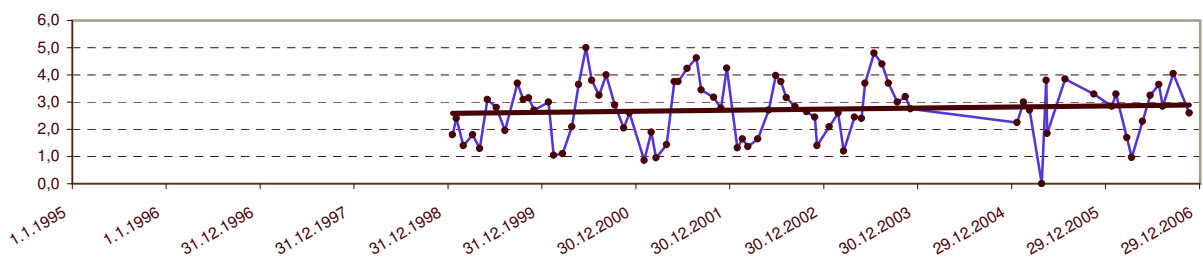
Celkový dusík [mg/l]



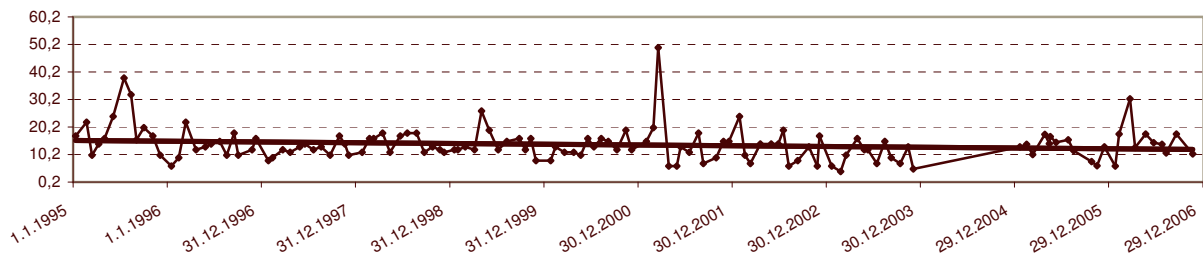
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



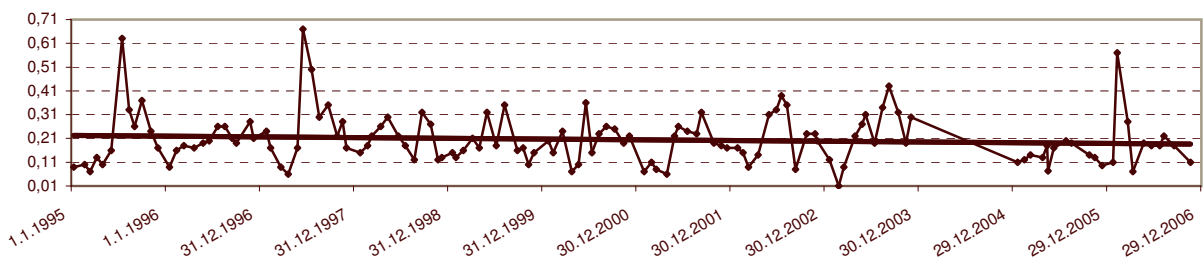
Alkalita celková [mmol/l]



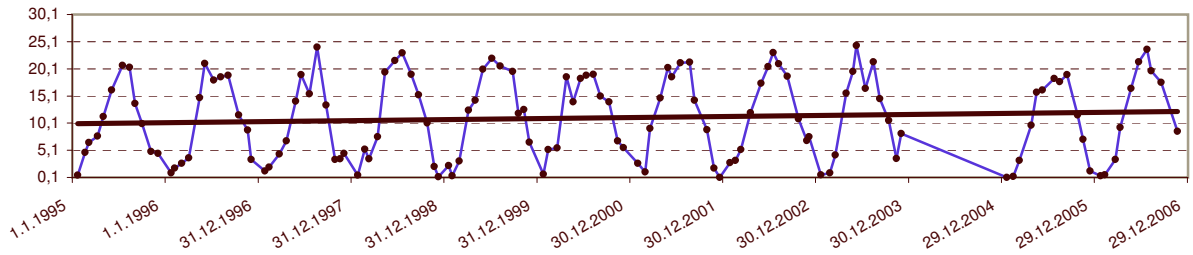
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



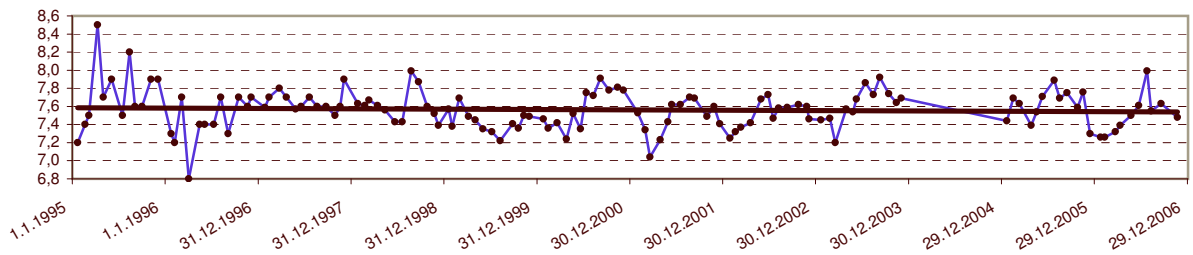
Celkový fosfor [mg/l]



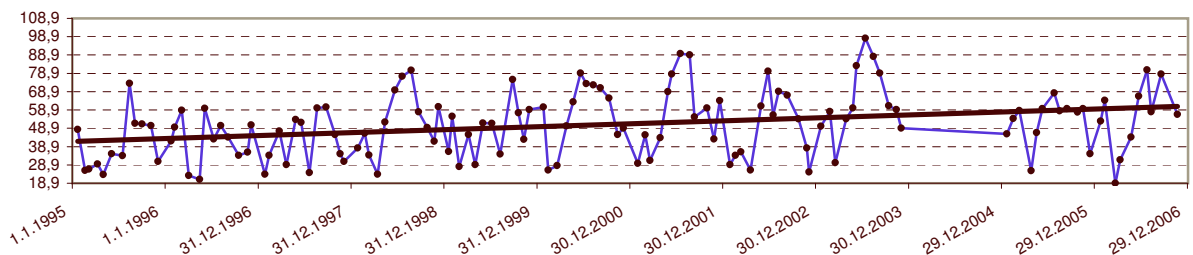
Teplota vody [°C]



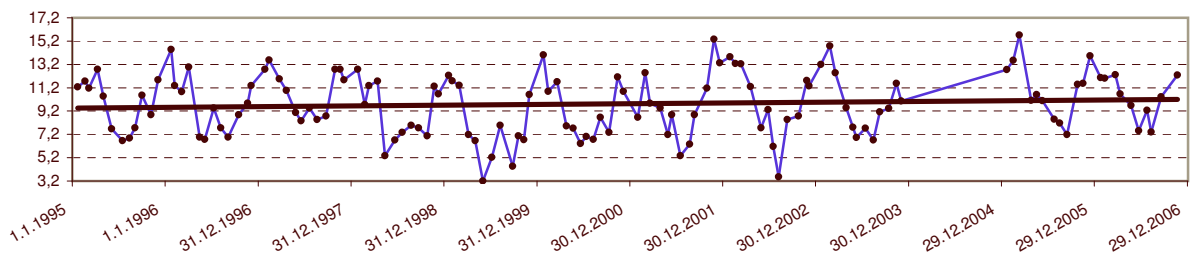
Reakcia vody [-]



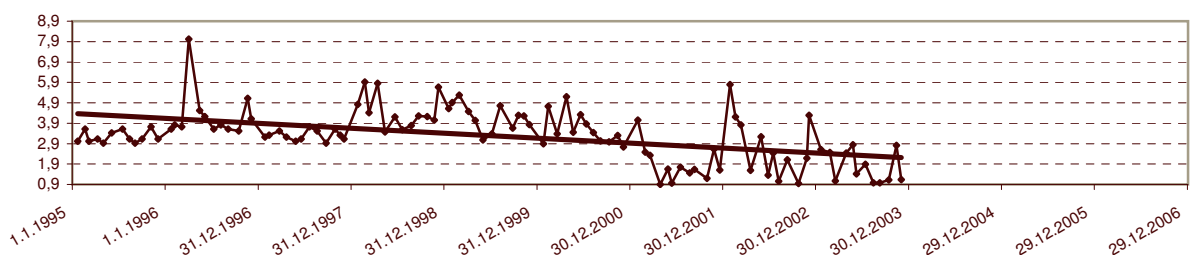
Merná vodivosť [mS/m]



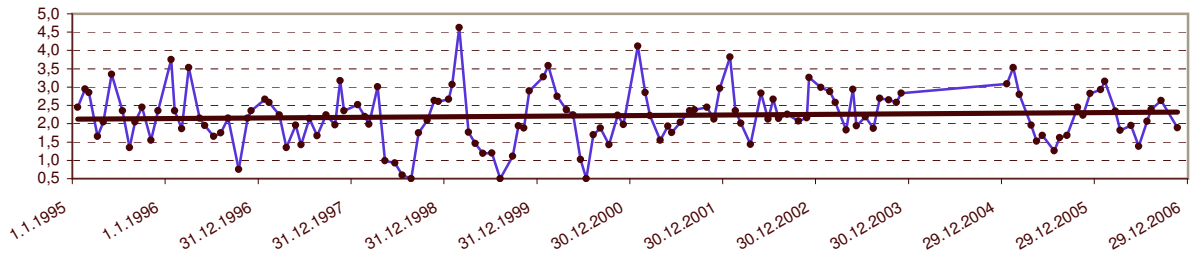
Rozpustený kyslík [mg/l]



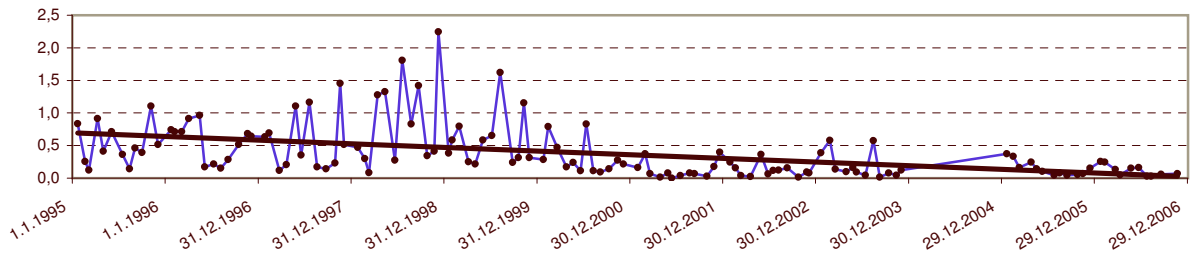
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



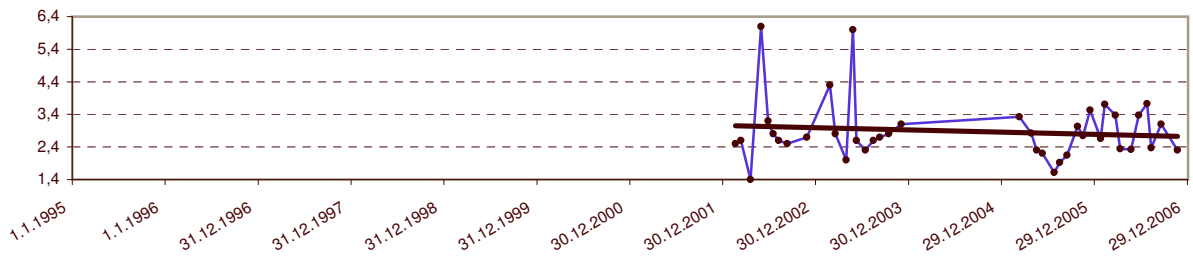
Dusičnanový dusík [mg/l]



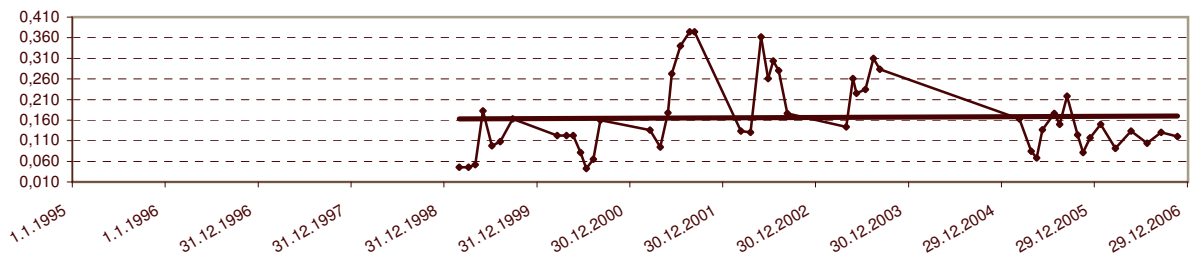
Amoniakálny dusík [mg/l]



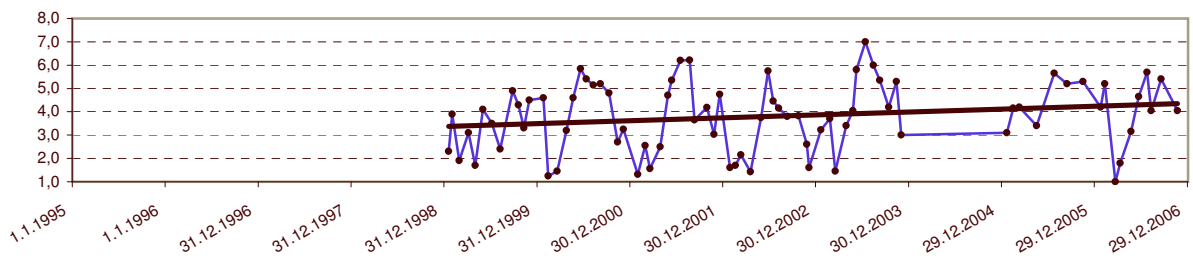
Celkový dusík [mg/l]



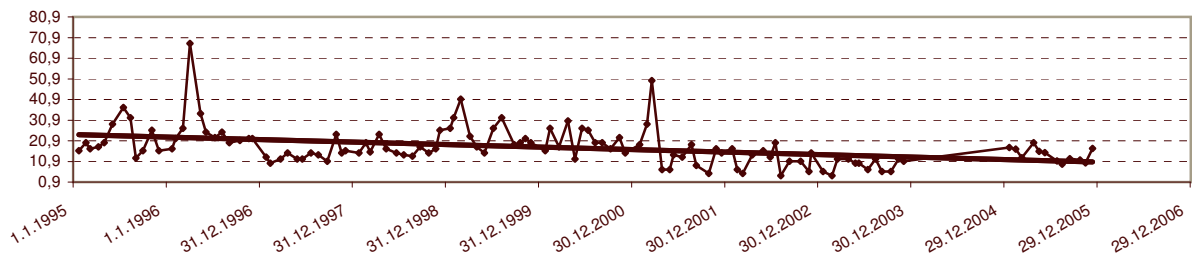
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



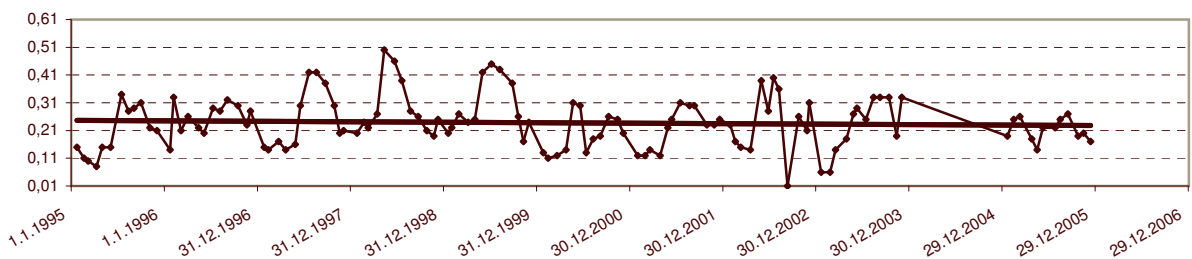
Alkalita celková [mmol/l]



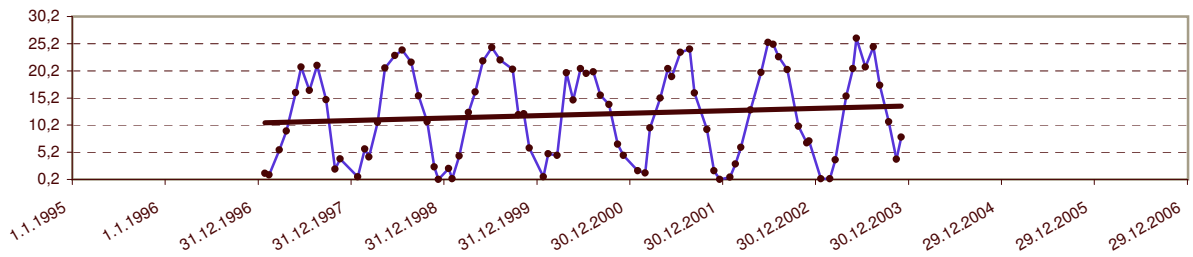
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



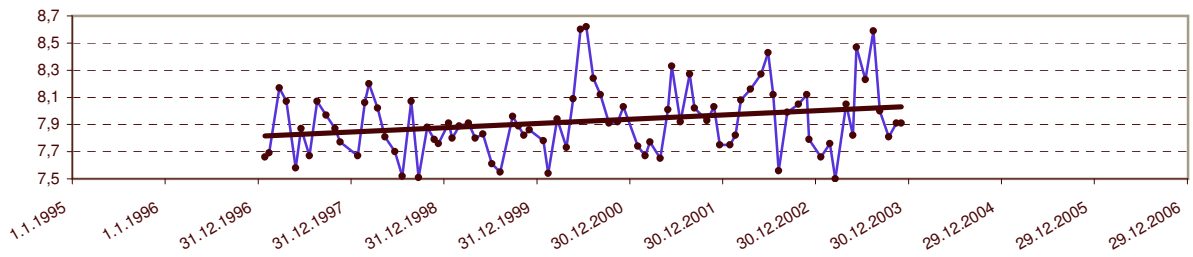
Celkový fosfor [mg/l]



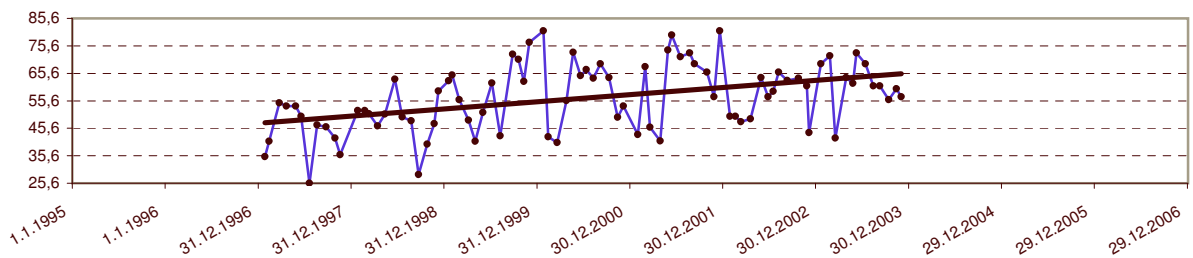
Teplota vody [°C]



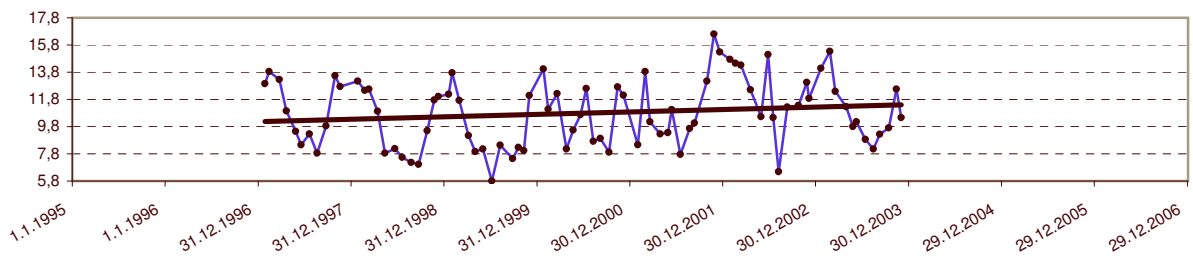
Reakcia vody [-]



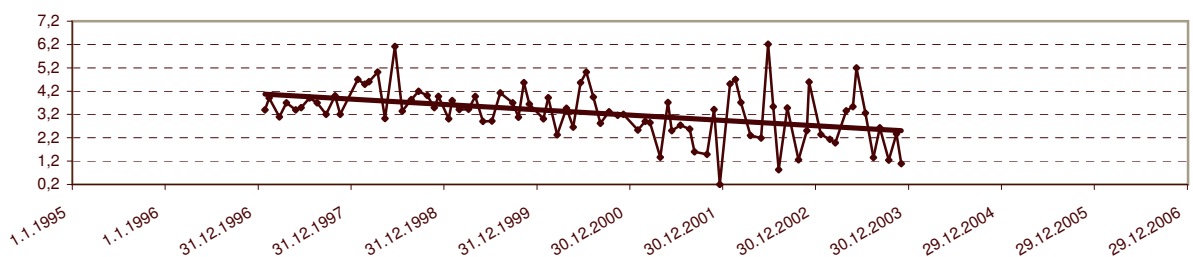
Merná vodivosť [mS/m]



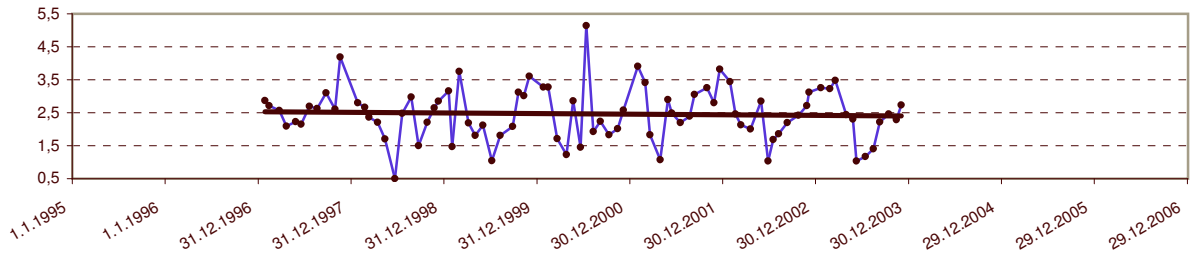
Rozpustený kyslík [mg/l]



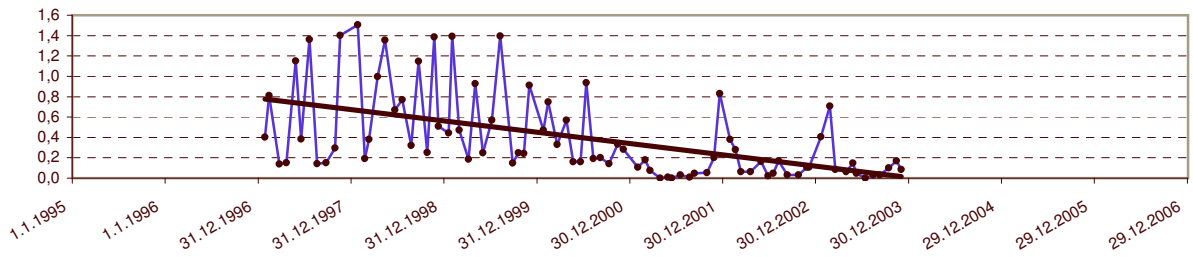
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



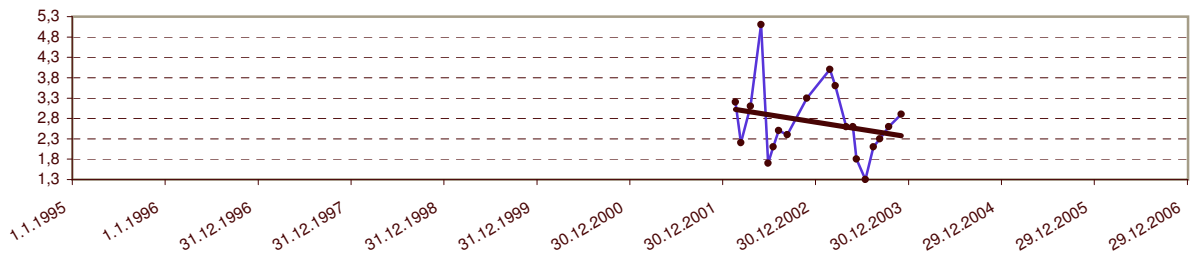
Dusičnanový dusík [mg/l]



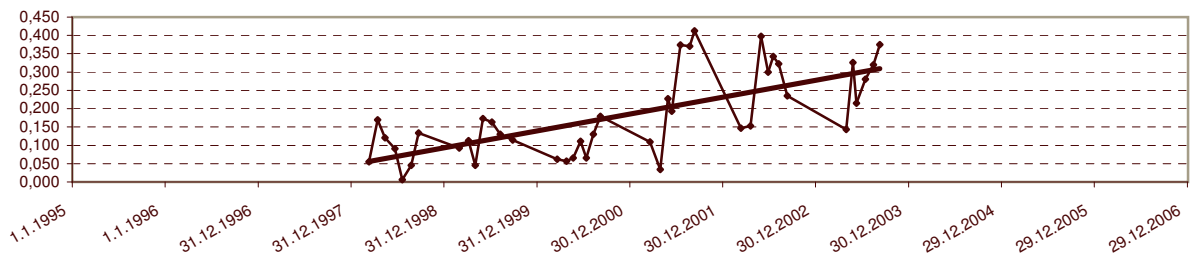
Amoniakálny dusík [mg/l]



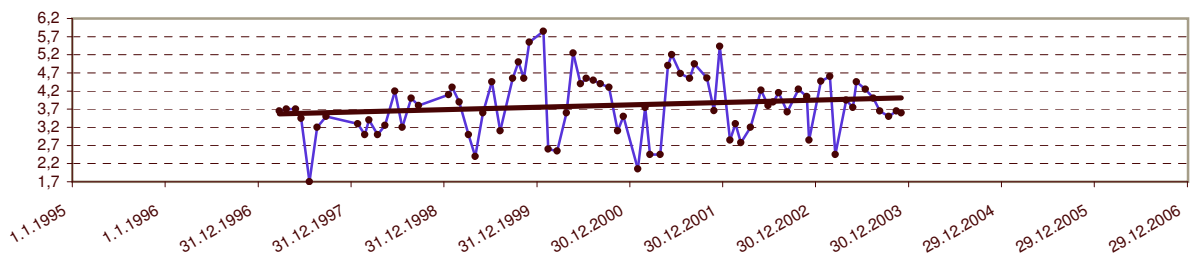
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

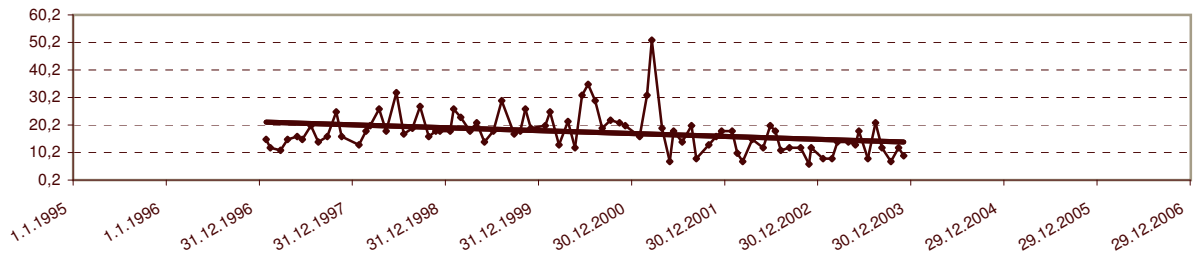


Alkalita celková [mmol/l]

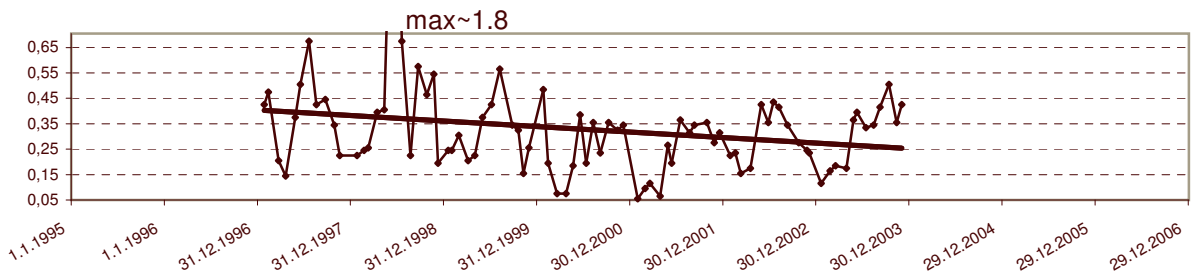




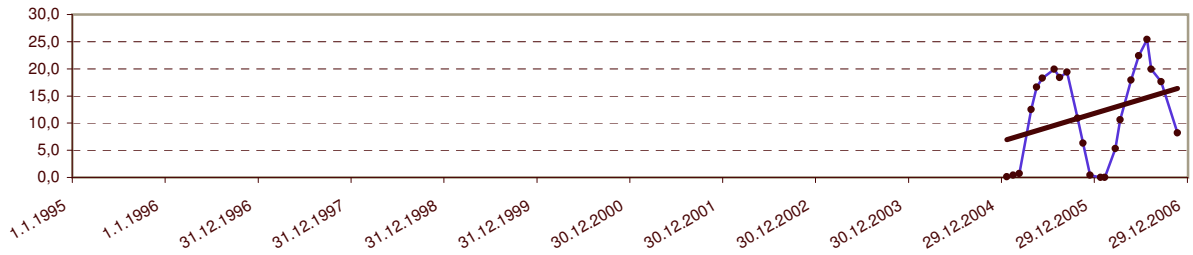
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



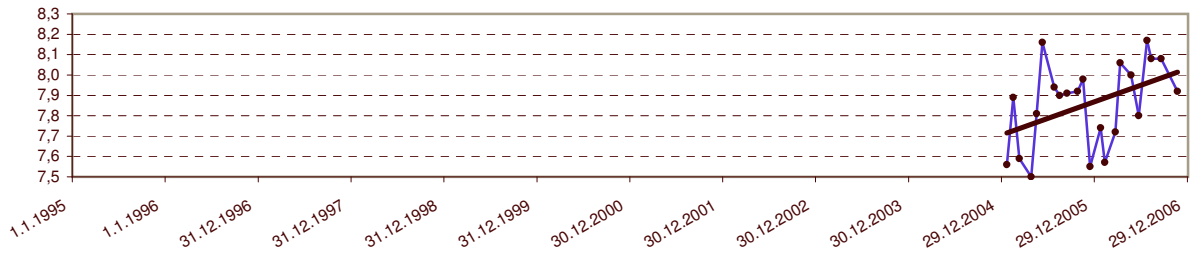
### Celkový fosfor [mg/l]



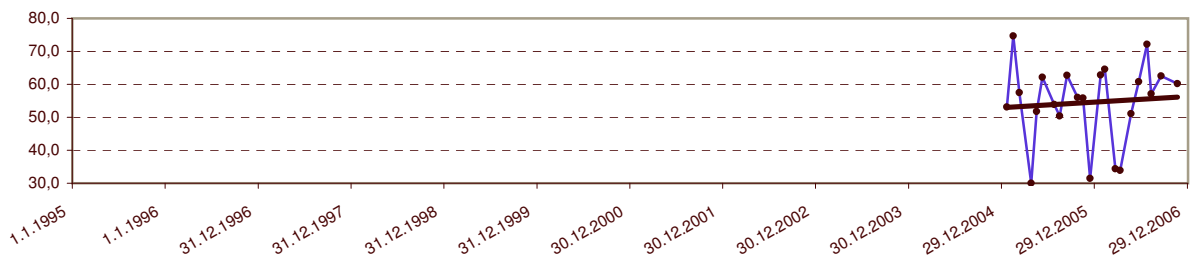
Teplota vody [°C]



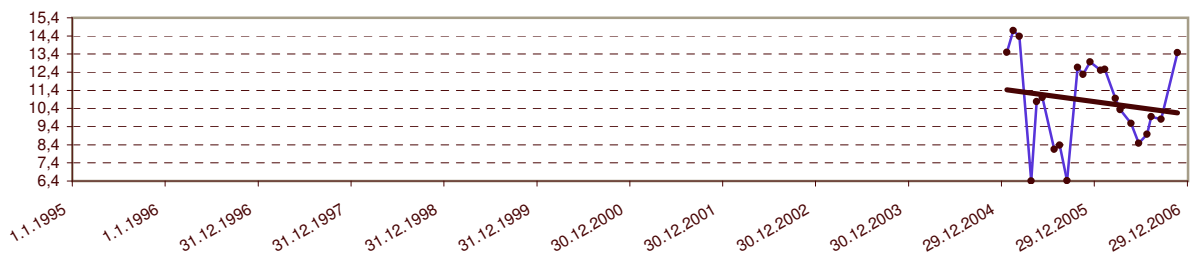
Reakcia vody [-]



Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

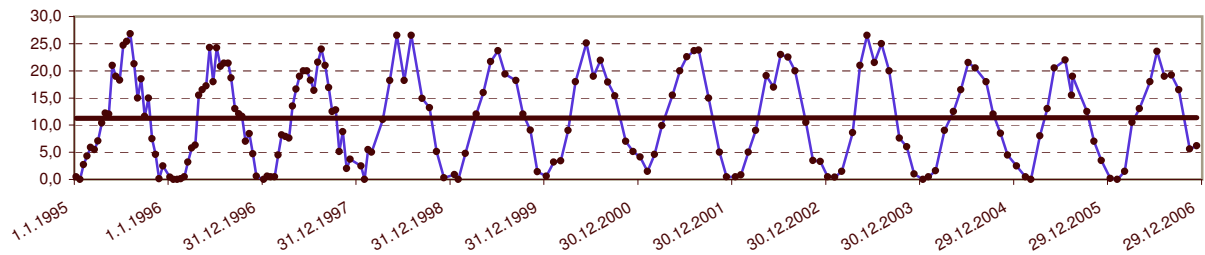


BSK5 - NEMERANÉ

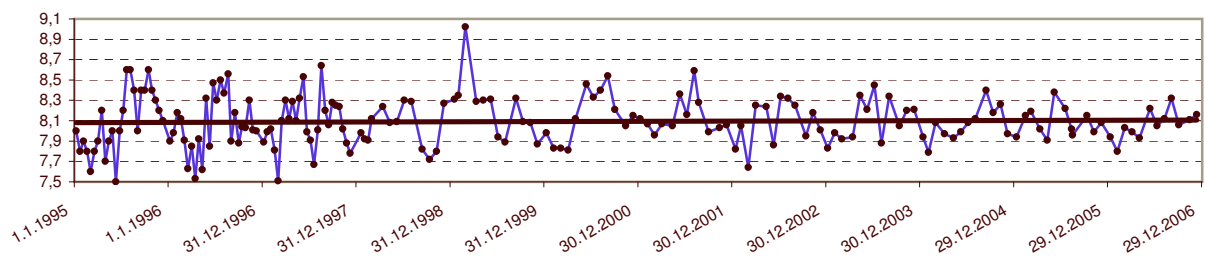




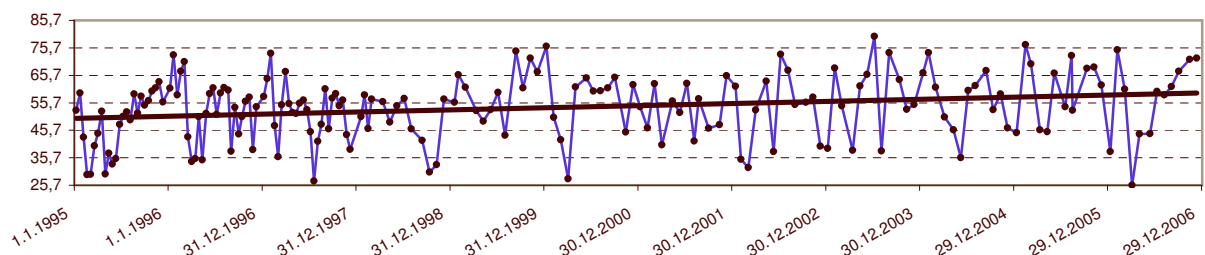
Teplota vody [°C]



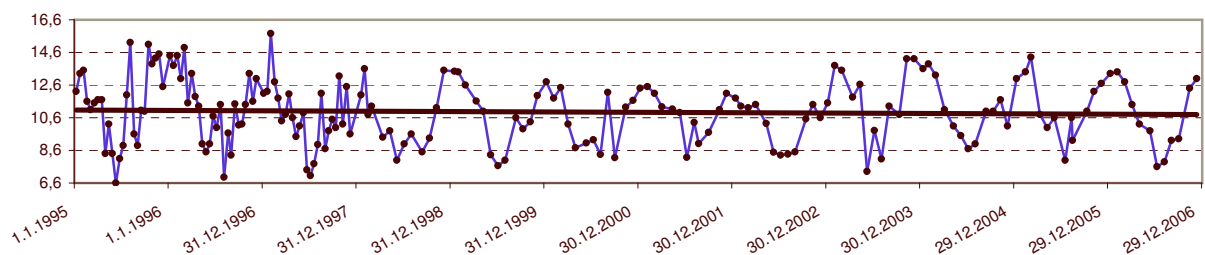
Reakcia vody [-]



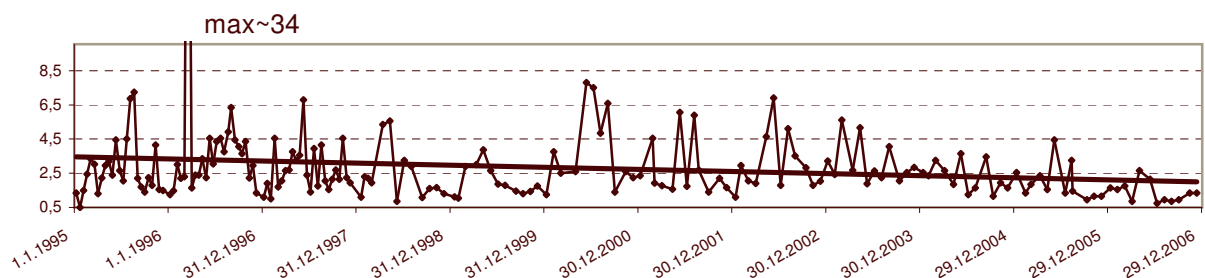
Merná vodivosť [mS/m]



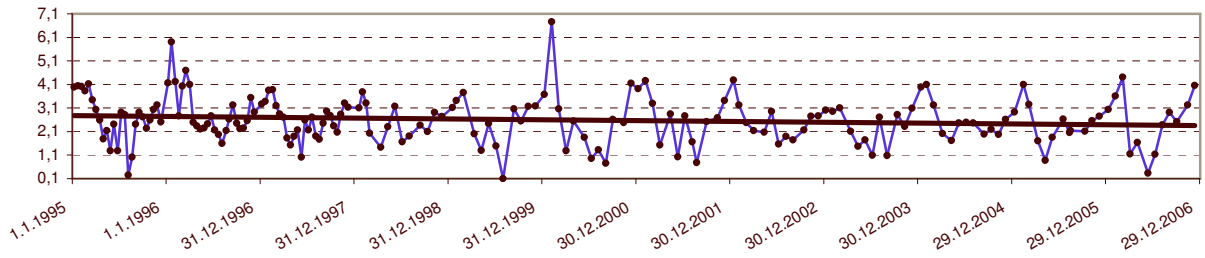
Rozpustený kyslík [mg/l]



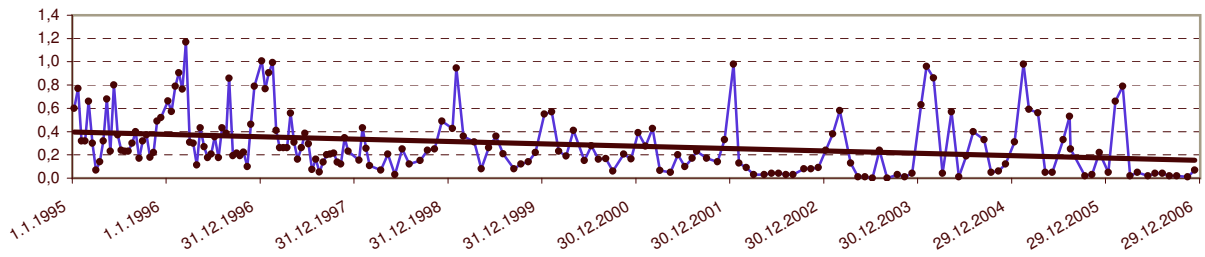
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



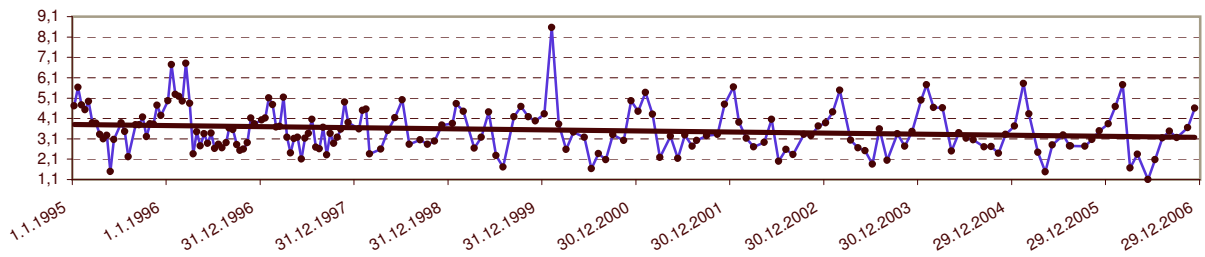
Dusičnanový dusík [mg/l]



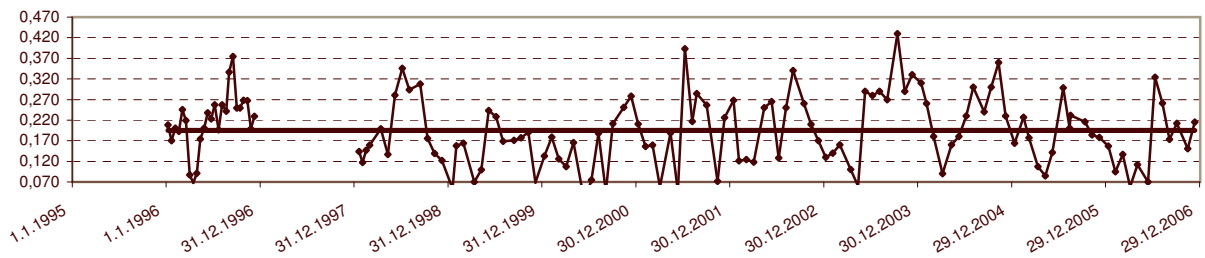
Amoniakálny dusík [mg/l]



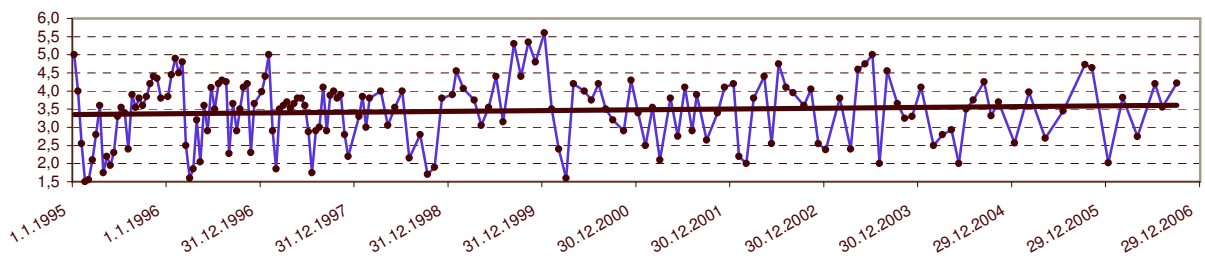
Celkový dusík [mg/l]



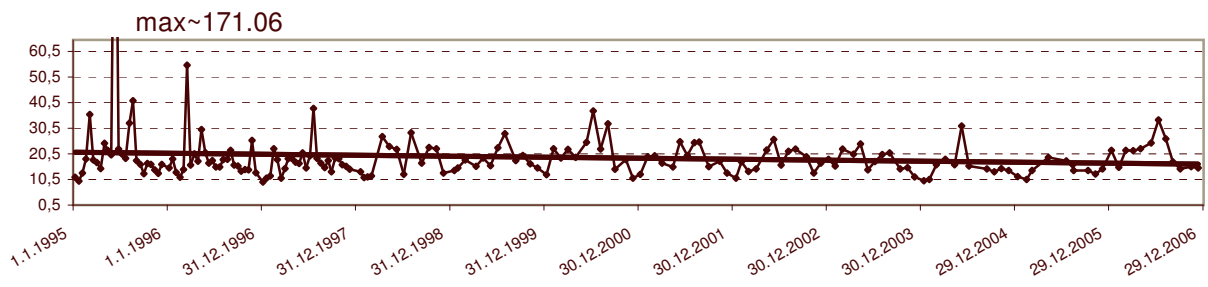
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



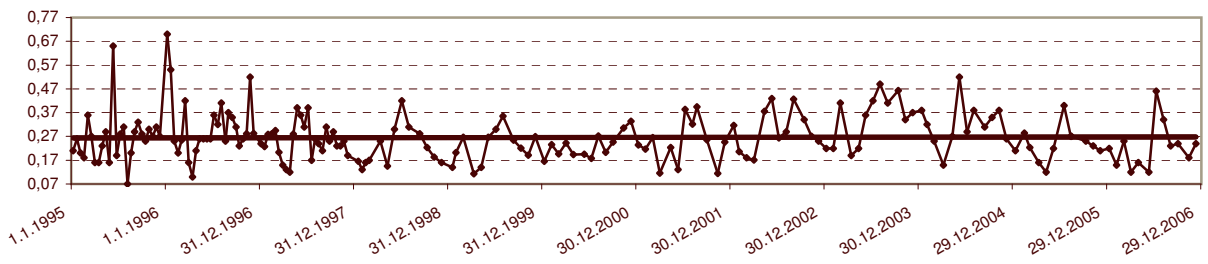
Alkalita celková [mmol/l]



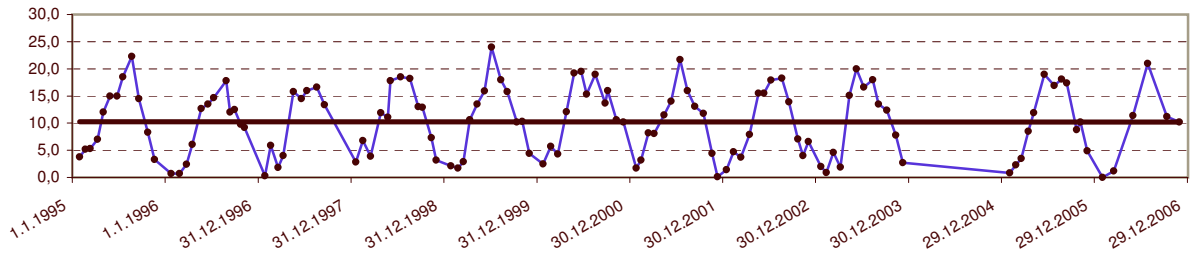
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



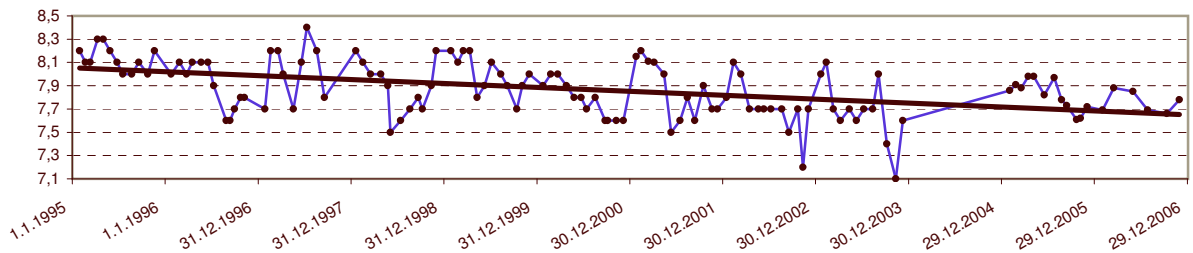
### Celkový fosfor [mg/l]



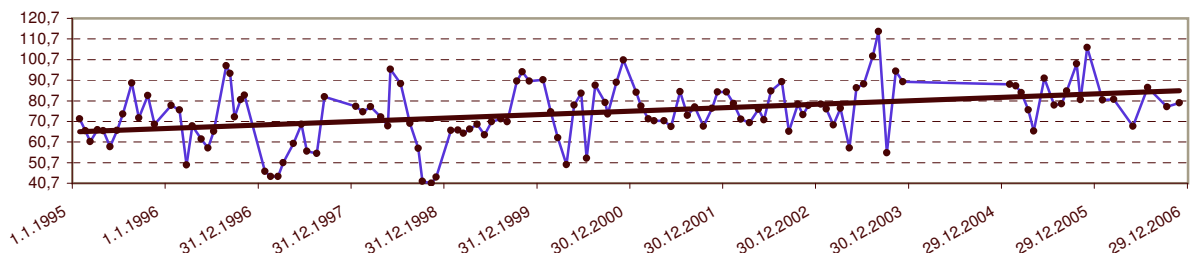
Teplota vody [°C]



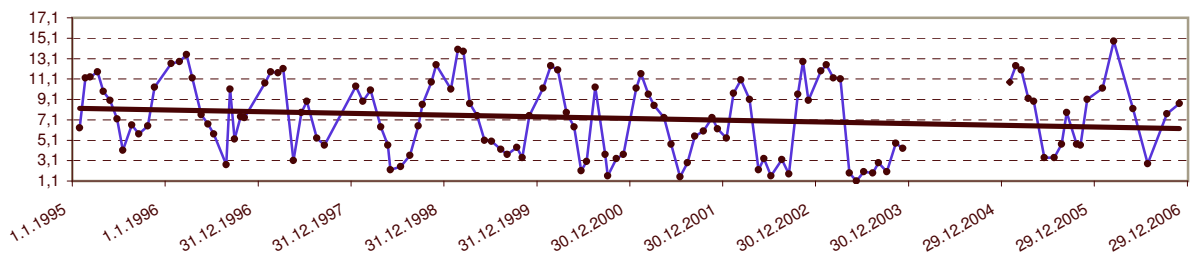
Reakcia vody [-]



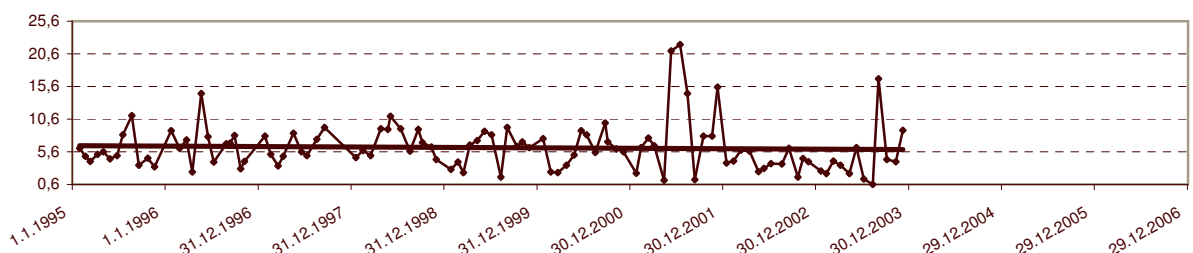
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

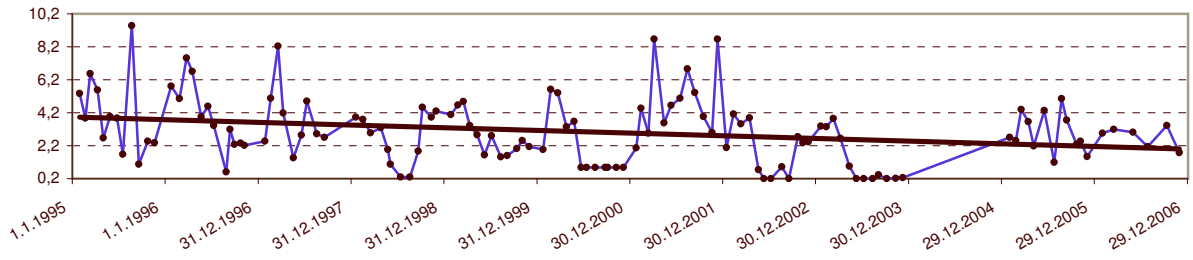


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

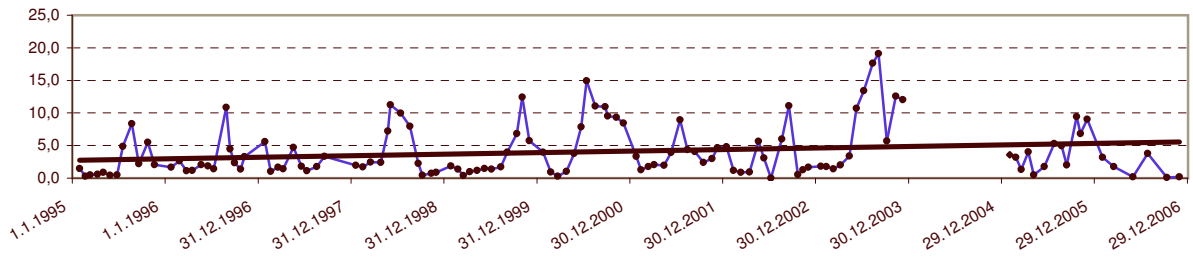




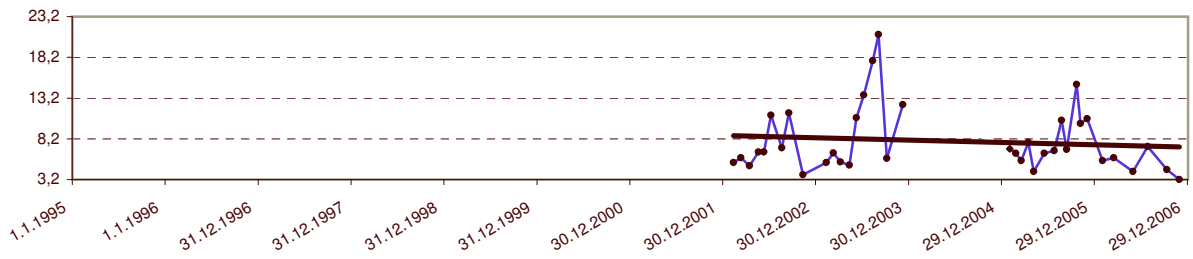
Dusičnanový dusík [mg/l]



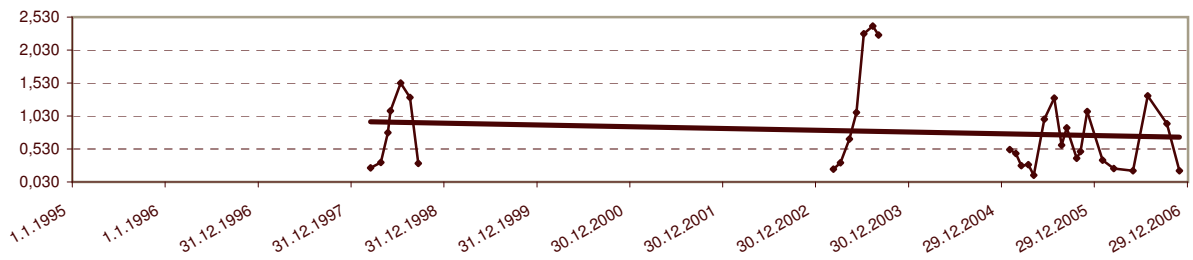
Amoniakálny dusík [mg/l]



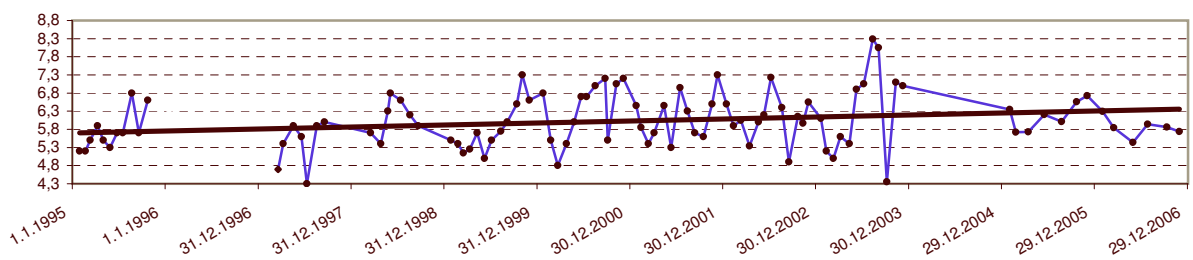
Celkový dusík [mg/l]



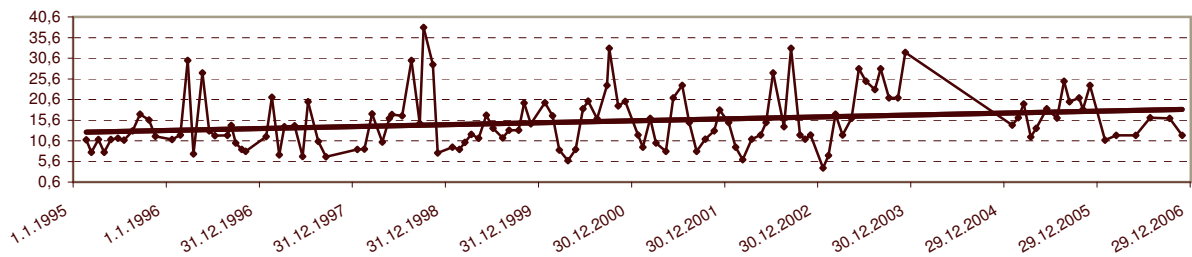
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



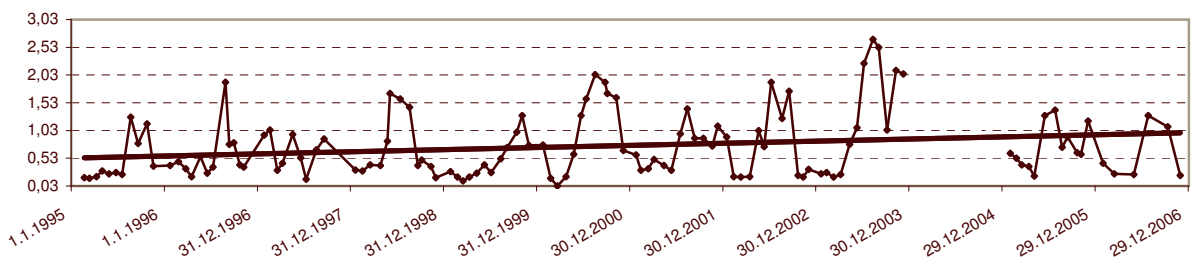
Alkalita celková [mmol/l]



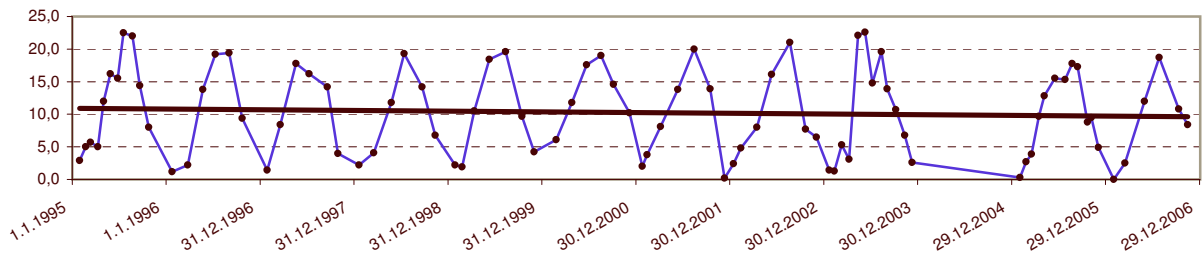
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



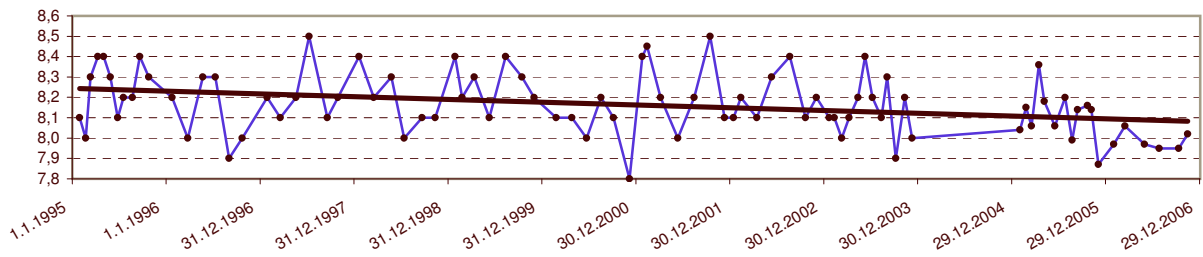
Celkový fosfor [mg/l]



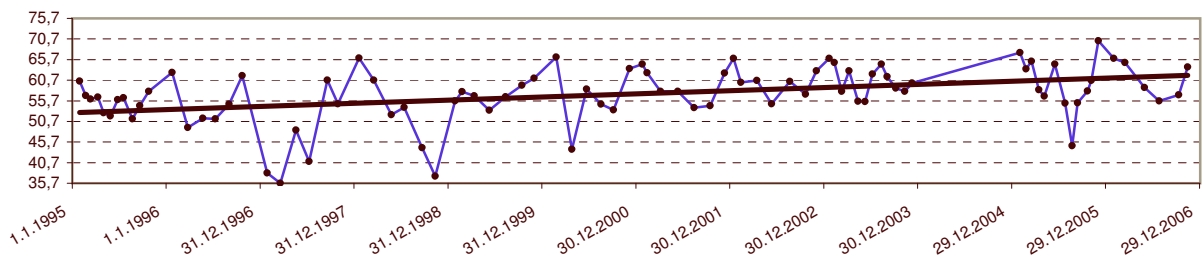
Teplota vody [°C]



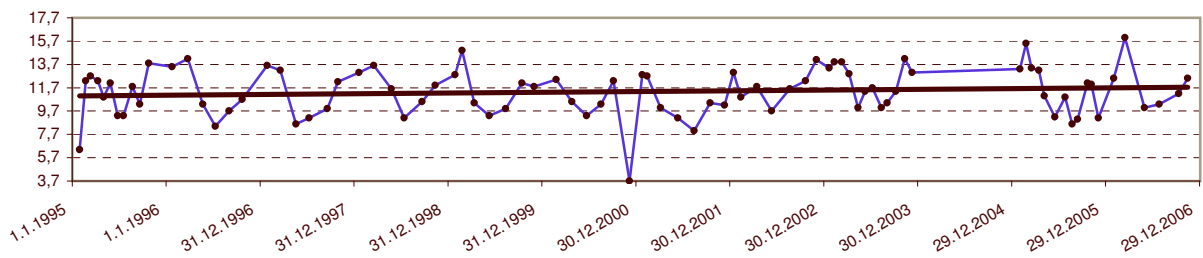
Reakcia vody [-]



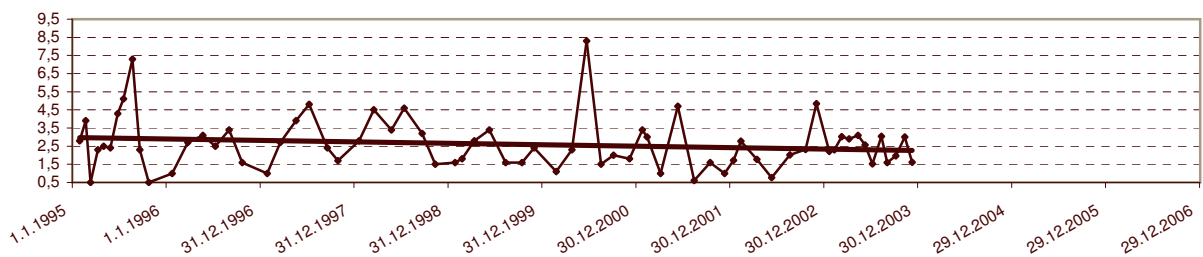
Merná vodivosť [mS/m]



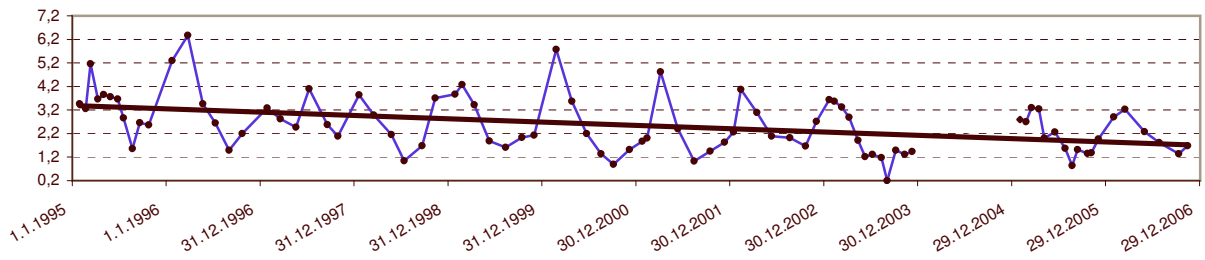
Rozpustený kyslík [mg/l]



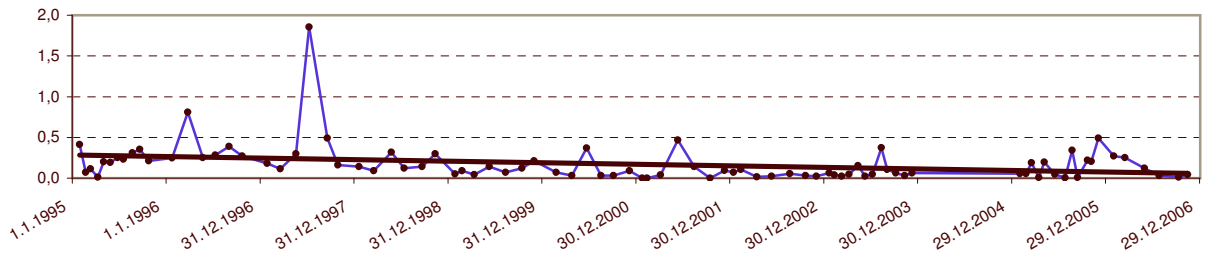
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



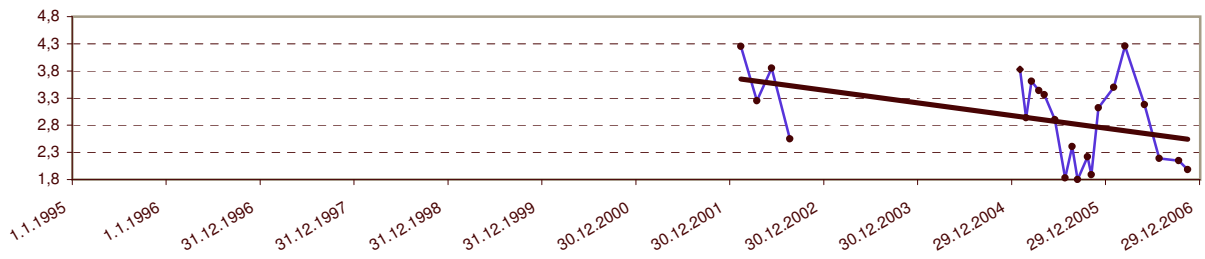
Dusičnanový dusík [mg/l]



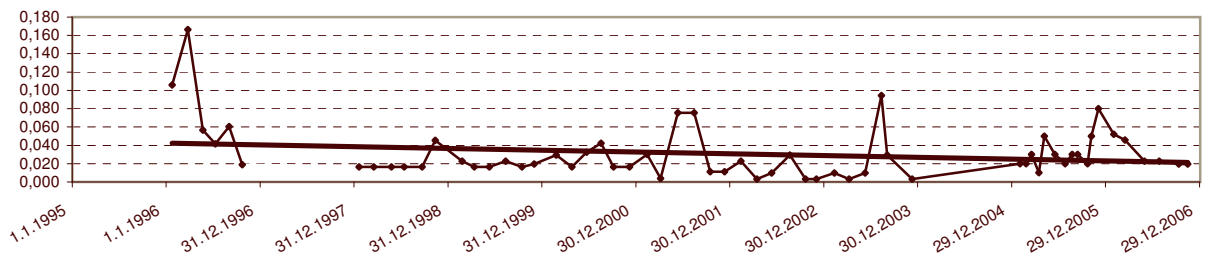
Amoniakálny dusík [mg/l]



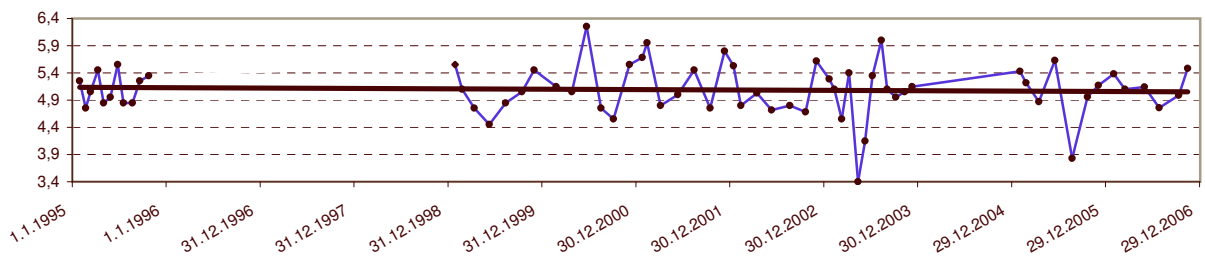
Celkový dusík [mg/l]



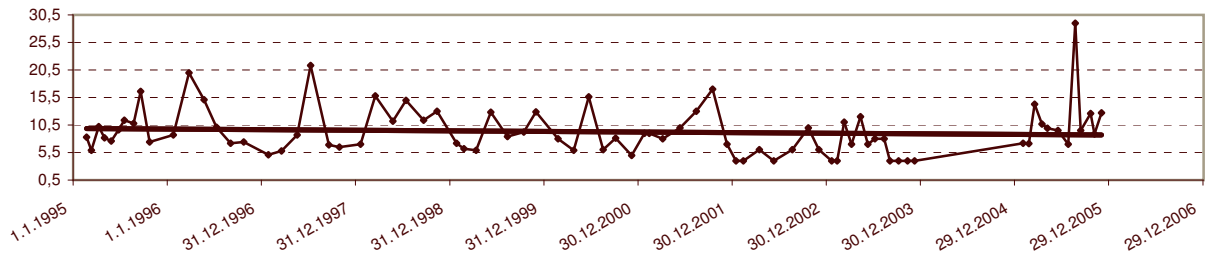
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



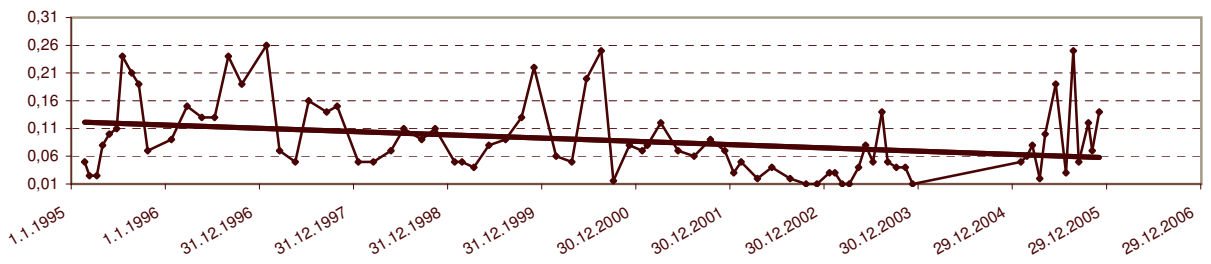
Alkalita celková [mmol/l]



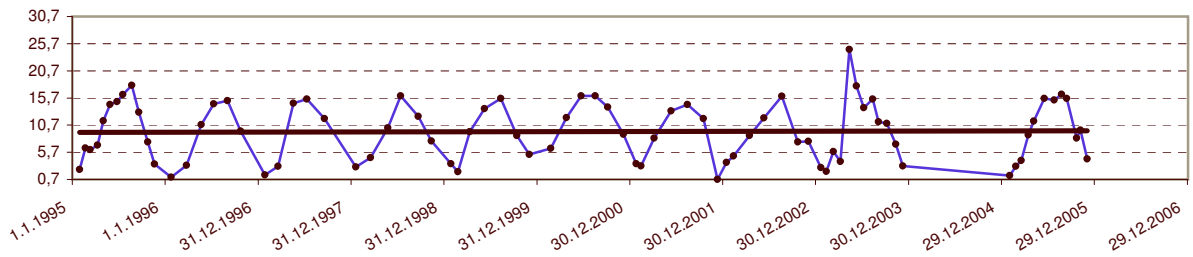
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



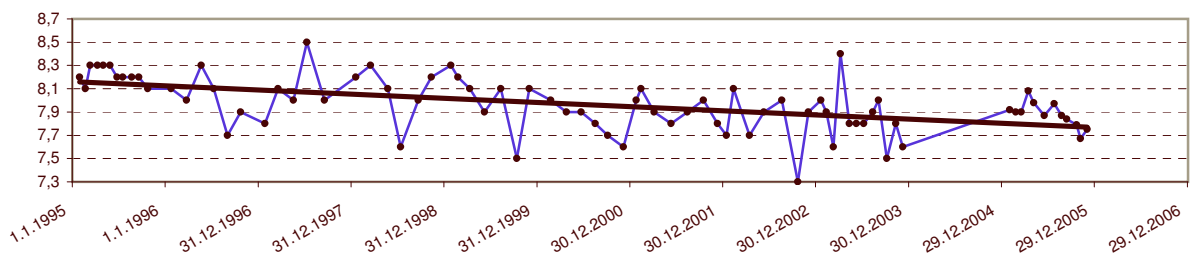
### Celkový fosfor [mg/l]



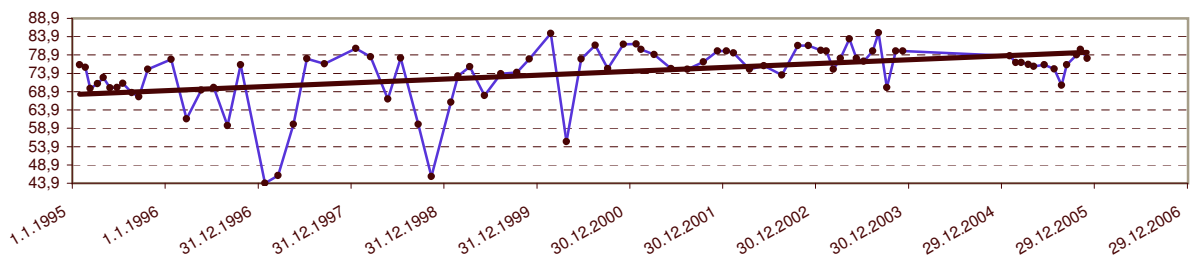
Teplota vody [°C]



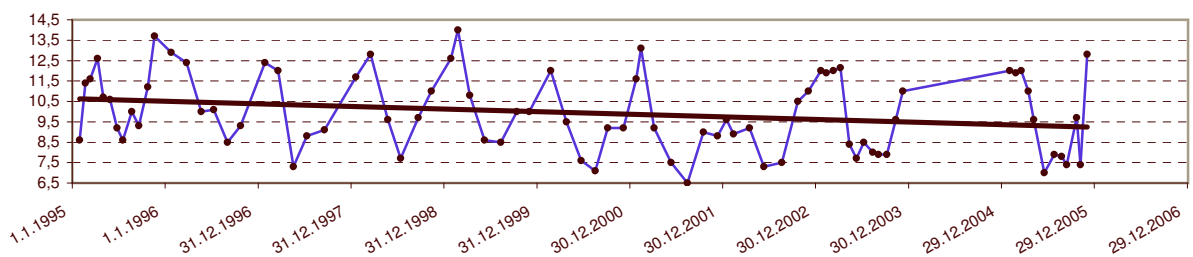
Reakcia vody [-]



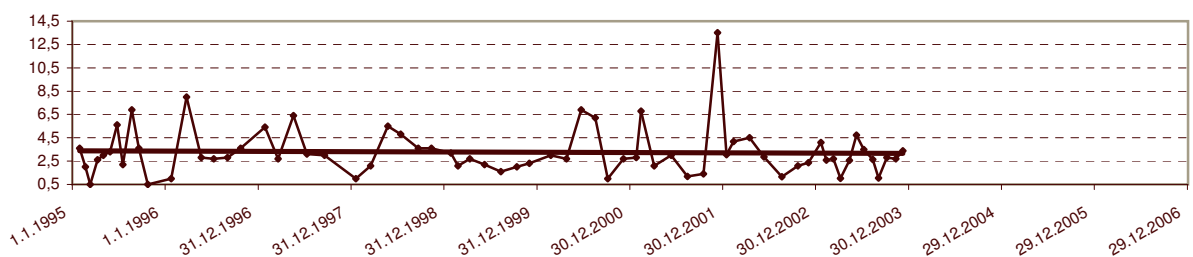
Merná vodivosť [mS/m]



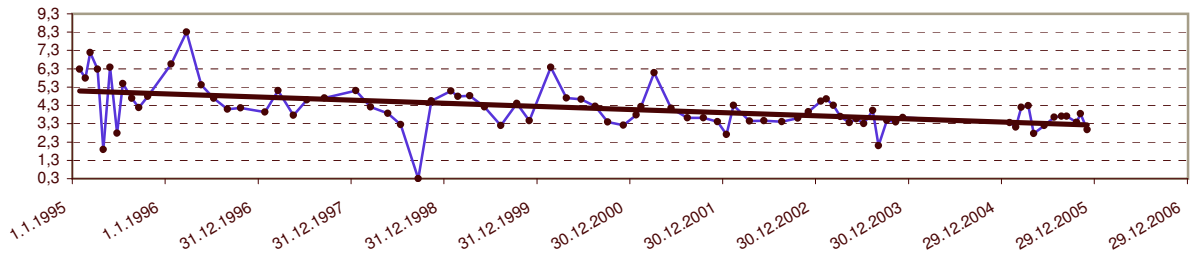
Rozpustený kyslík [mg/l]



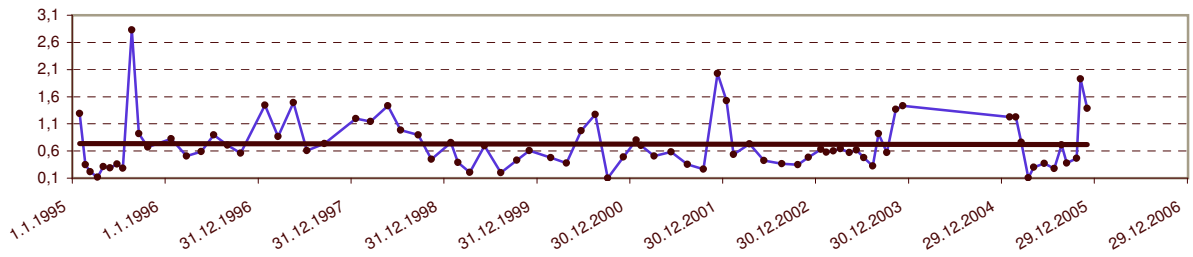
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



Dusičnanový dusík [mg/l]

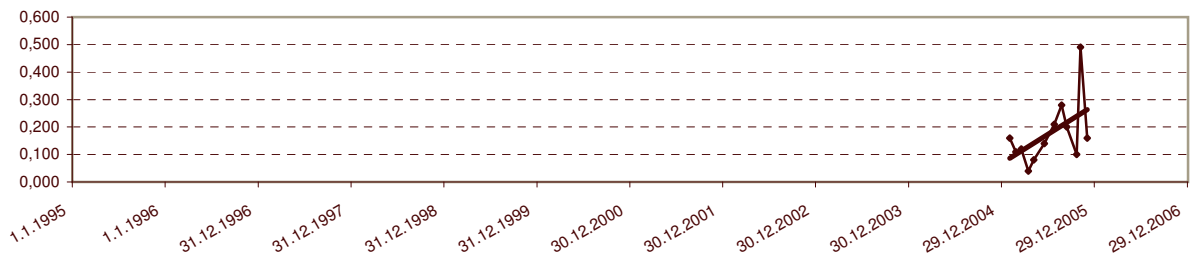


Amoniakálny dusík [mg/l]

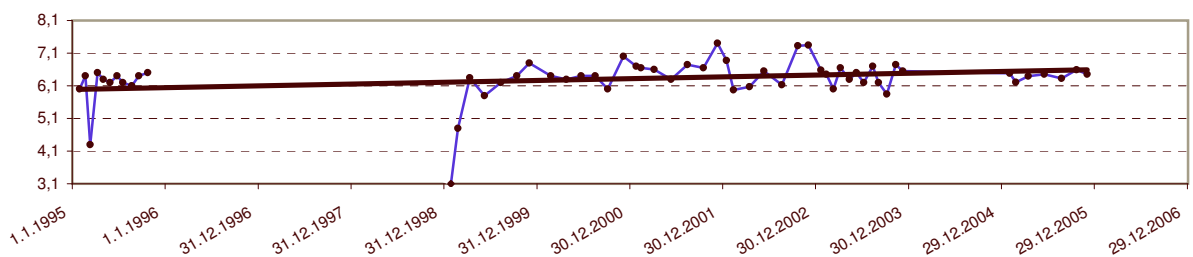


NEMERANÉ

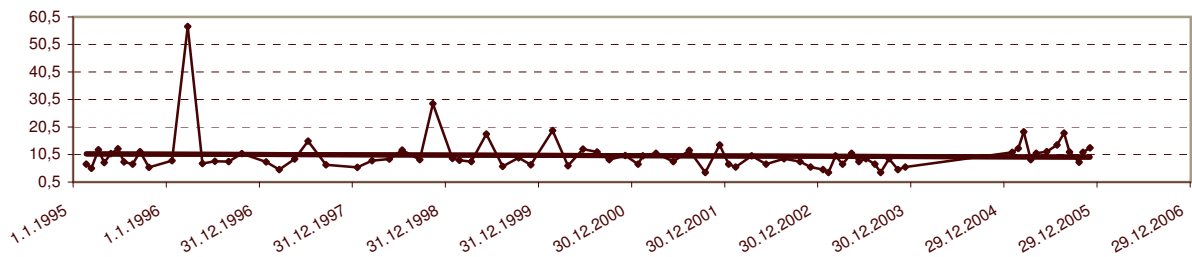
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



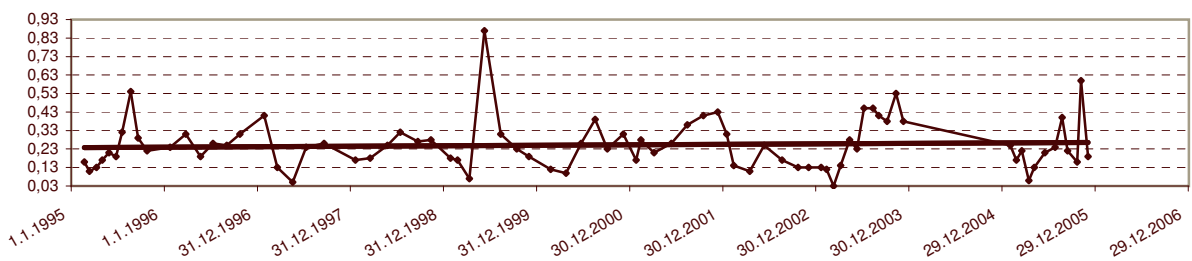
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

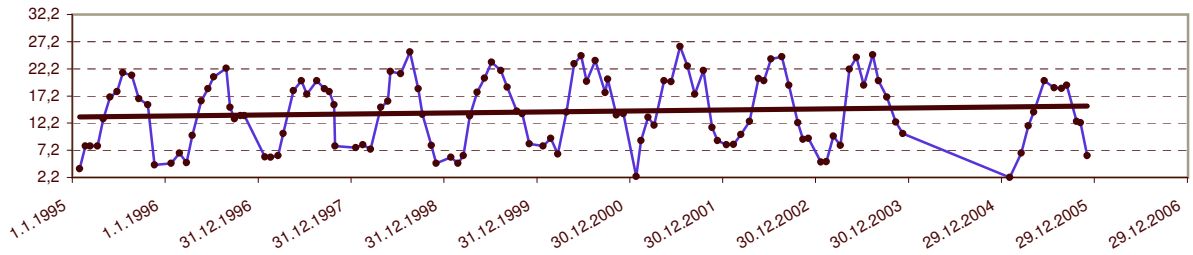


### Celkový fosfor [mg/l]

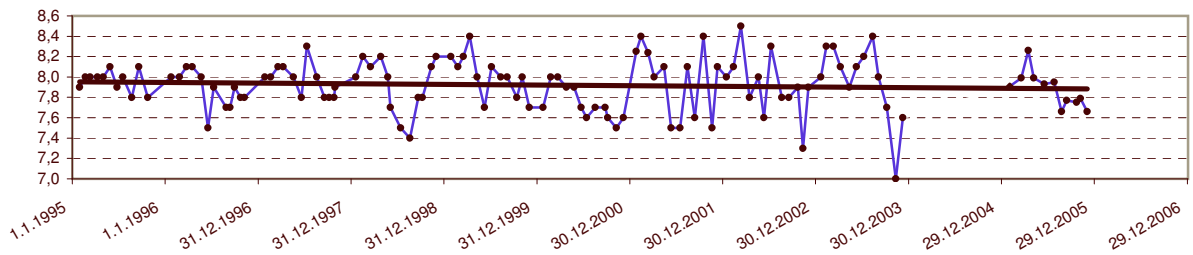




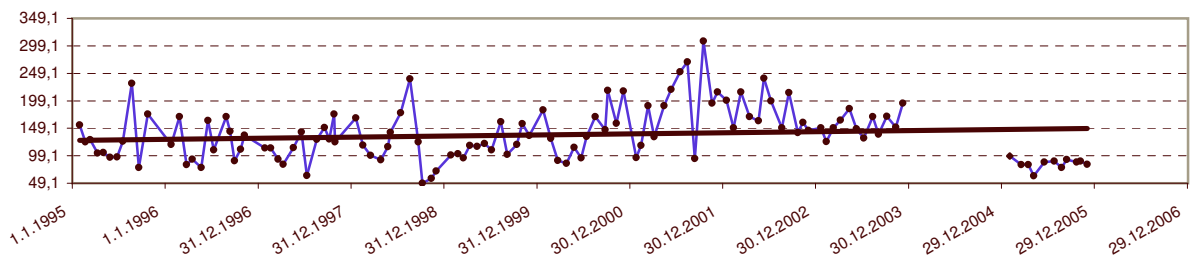
Teplota vody [°C]



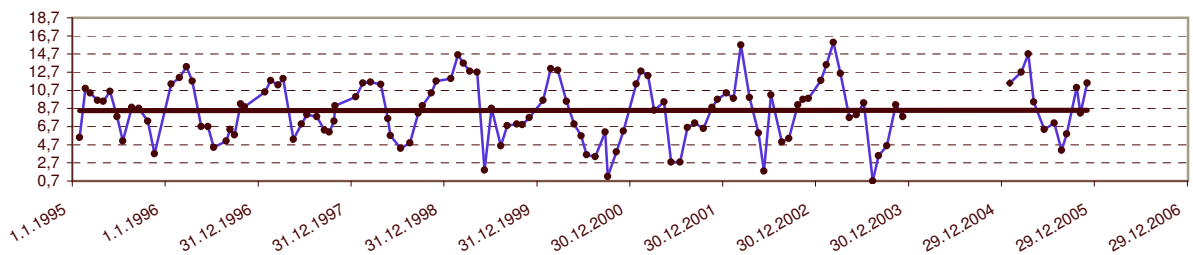
Reakcia vody [-]



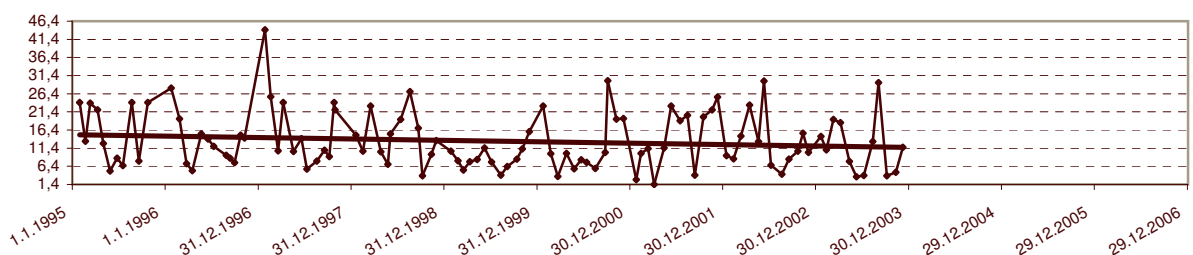
Merná vodivosť [mS/m]



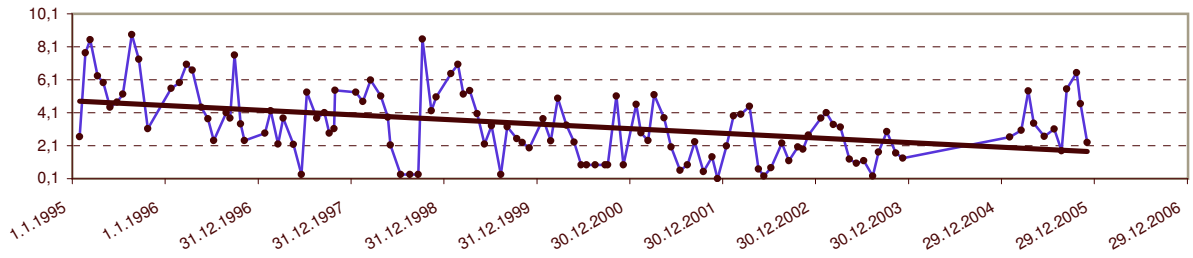
Rozpustený kyslík [mg/l]



Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

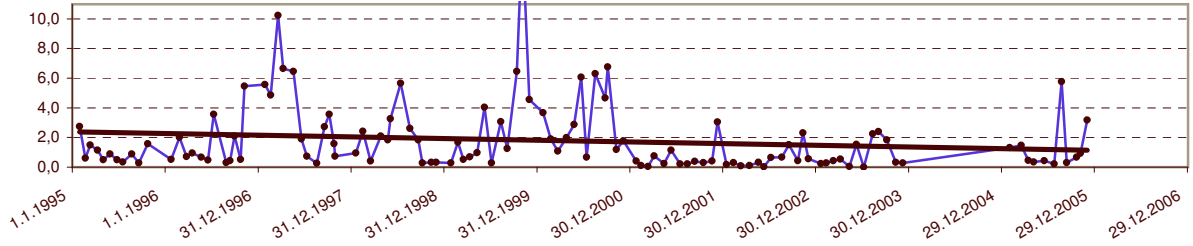


Dusičnanový dusík [mg/l]

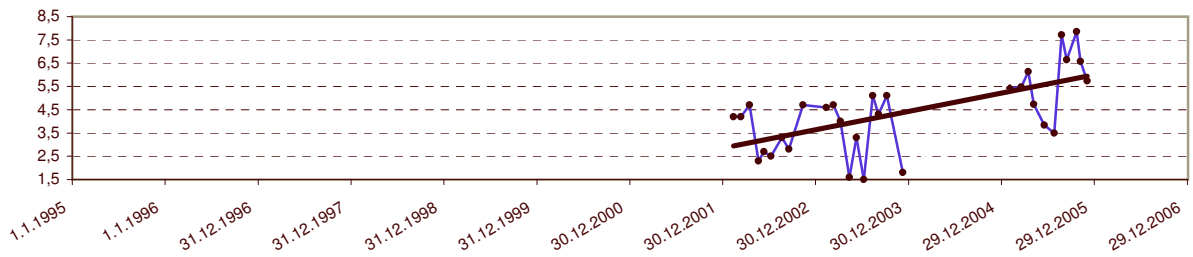


Amoniakálny dusík [mg/l]

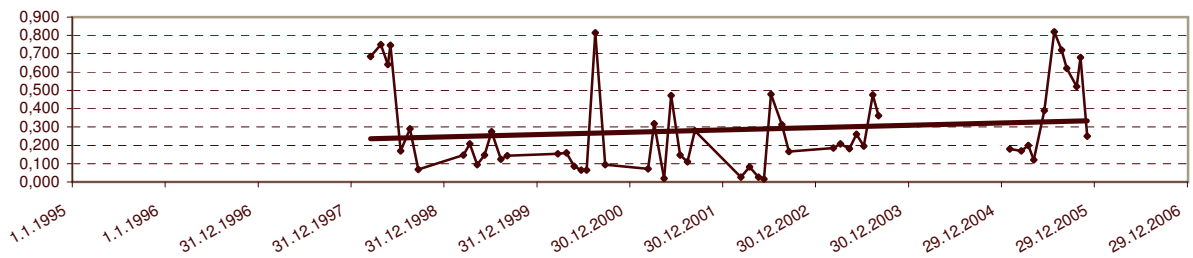
max~15.729



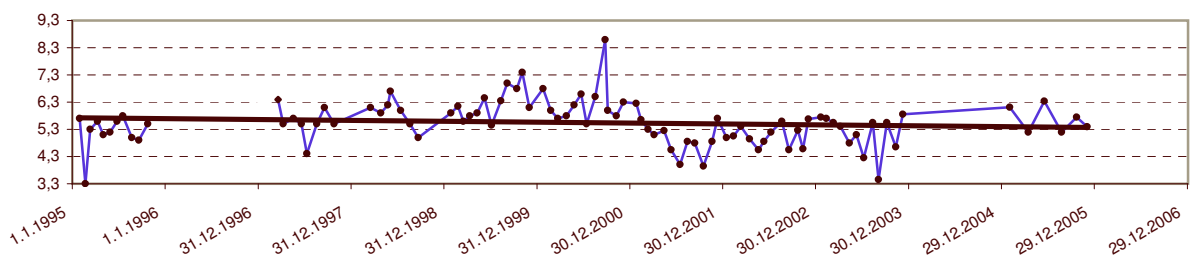
Celkový dusík [mg/l]



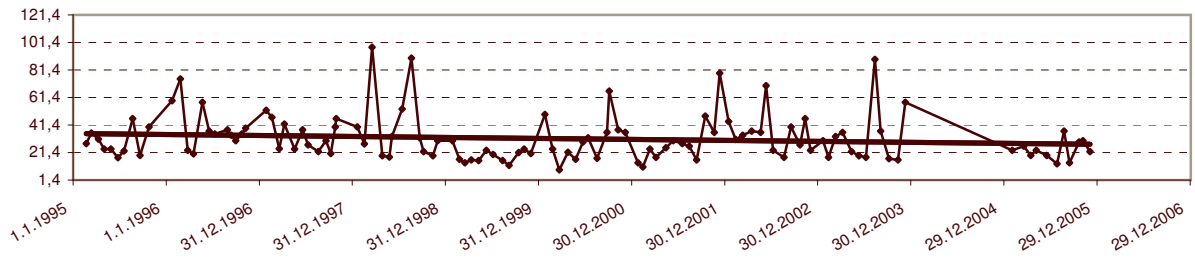
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



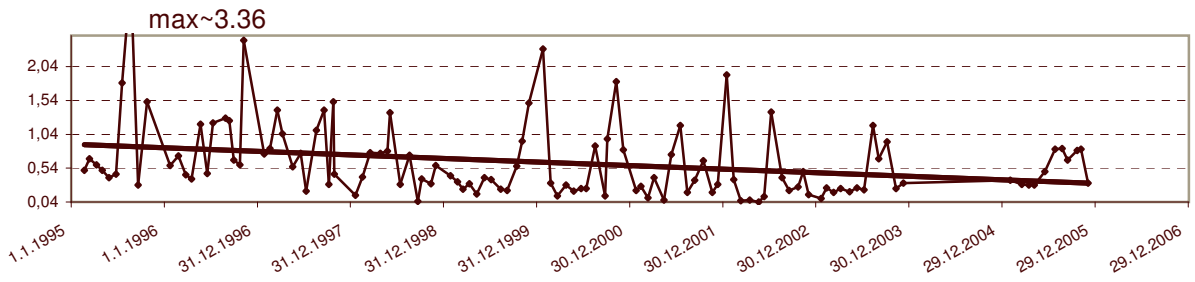
Alkalita celková [mmol/l]



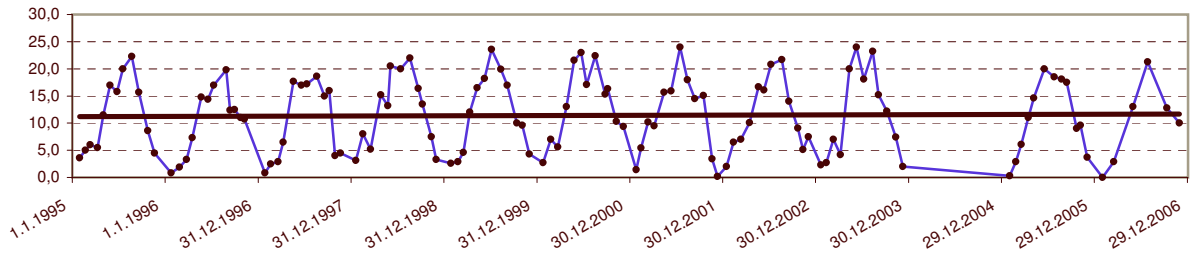
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



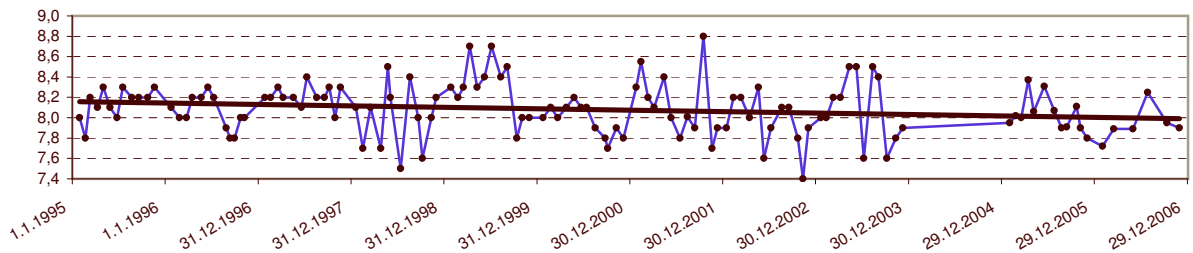
### Celkový fosfor [mg/l]



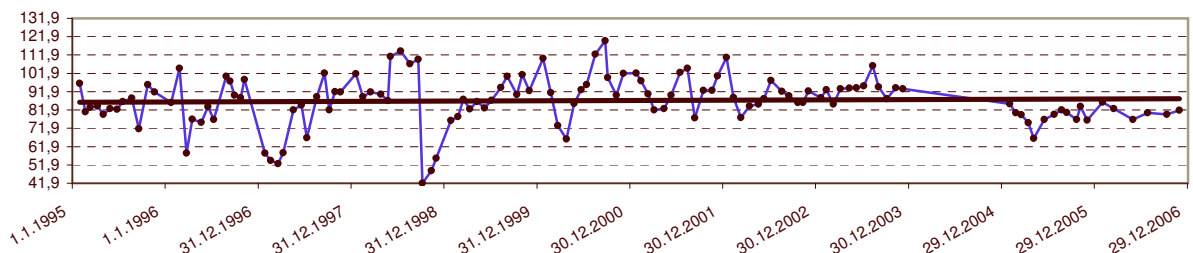
Teplota vody [°C]



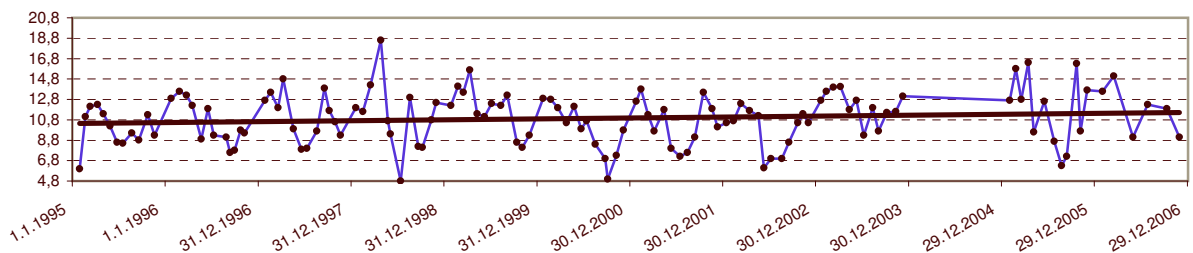
Reakcia vody [-]



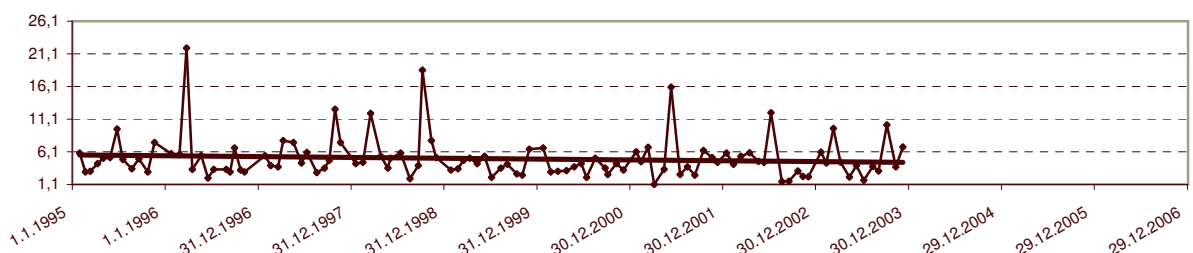
Merná vodivosť [mS/m]



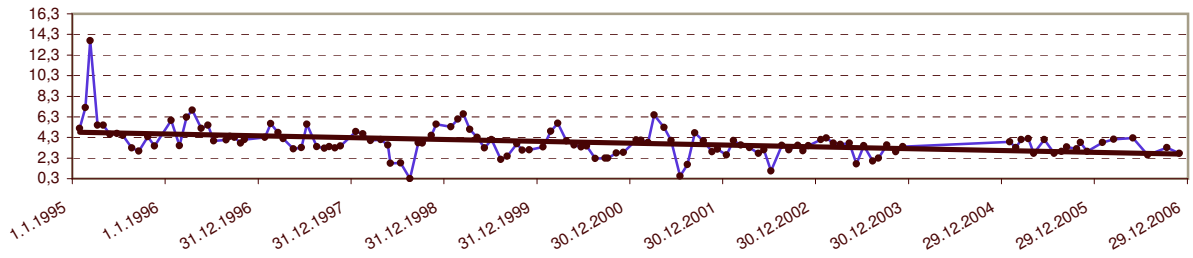
Rozpustený kyslík [mg/l]



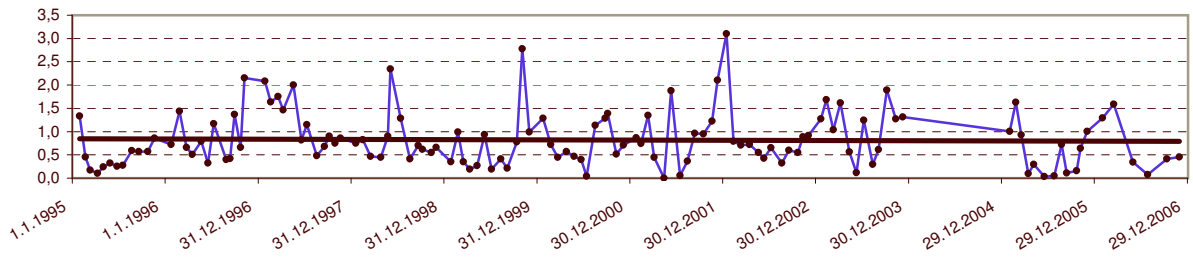
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



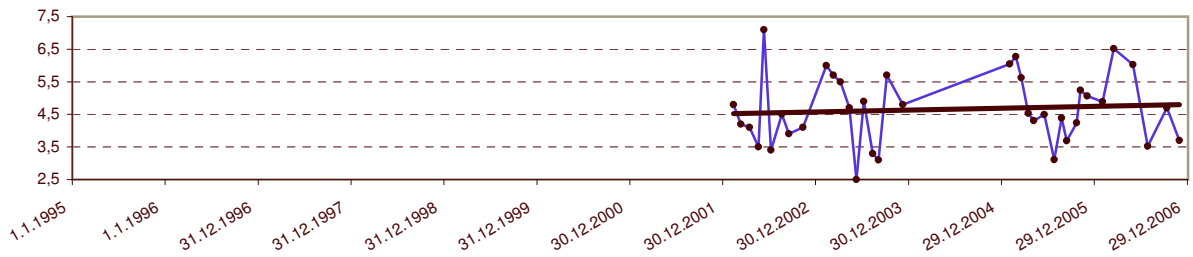
Dusičnanový dusík [mg/l]



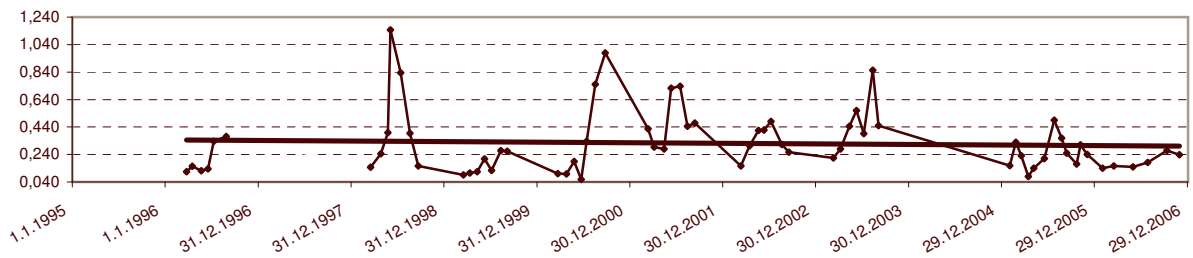
Amoniakálny dusík [mg/l]



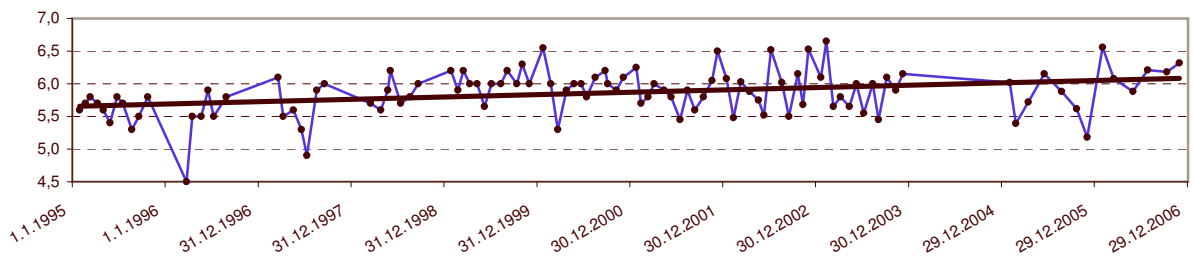
Celkový dusík [mg/l]

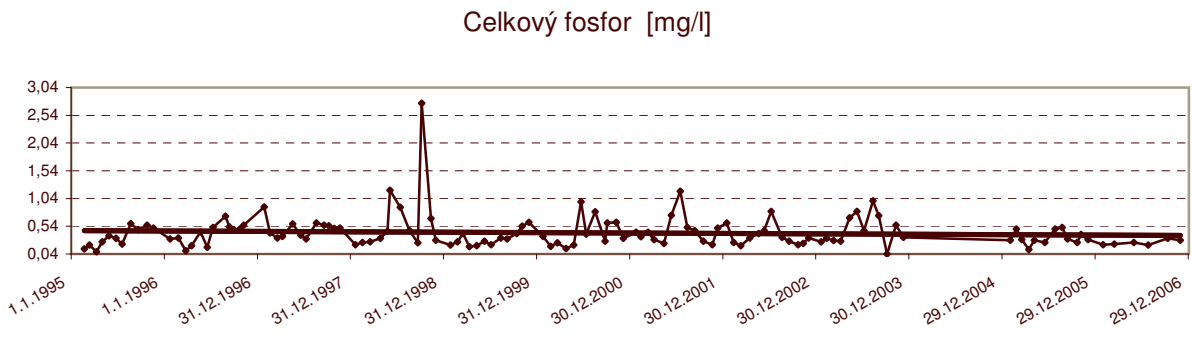
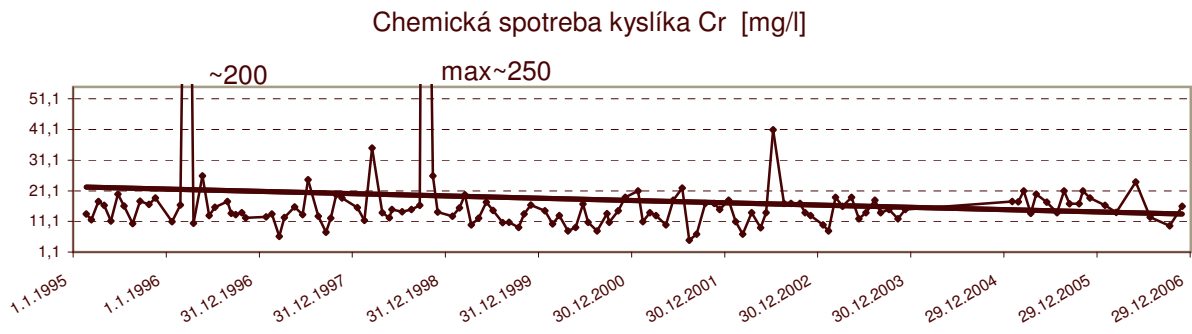


Fosforečnanový fosfor [mg/l]

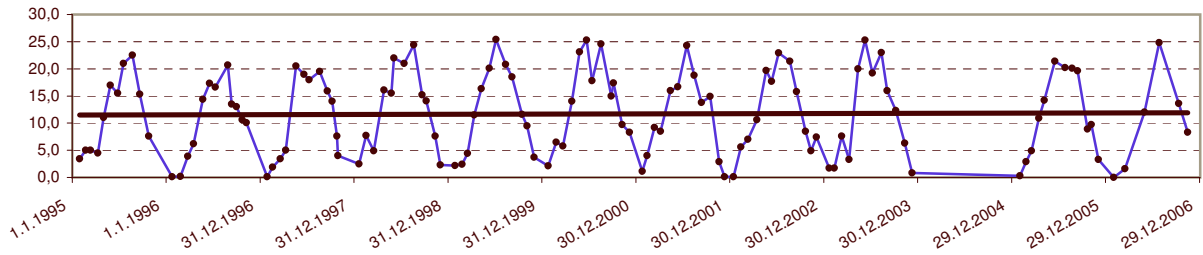


Alkalita celková [mmol/l]

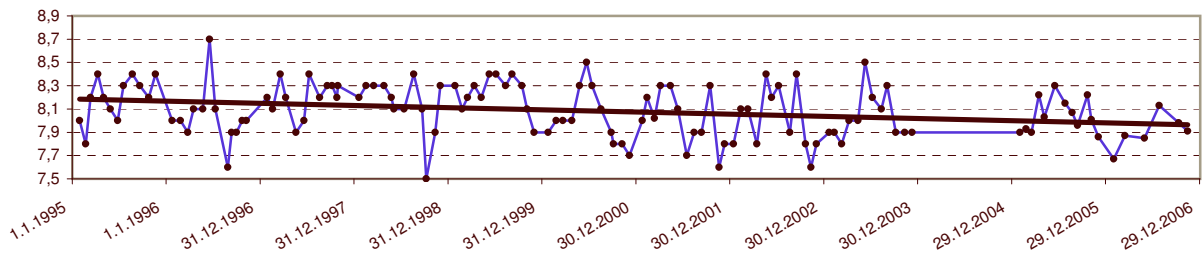




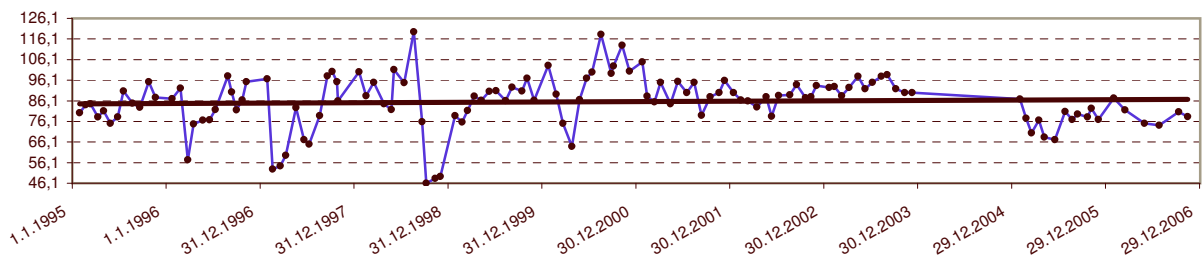
Teplota vody [°C]



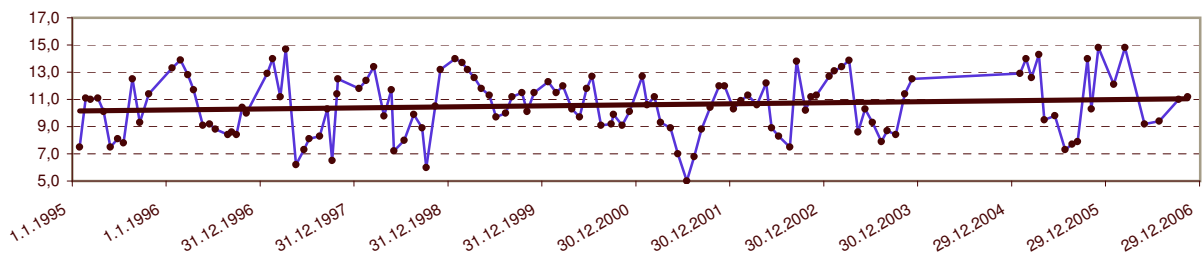
Reakcia vody [-]



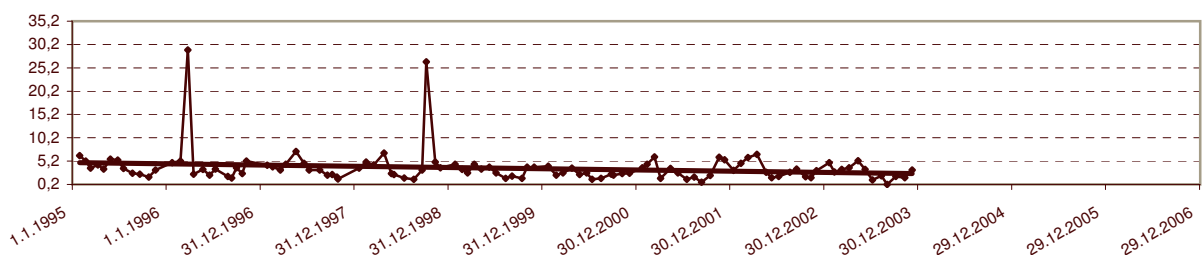
Merná vodivosť [mS/m]



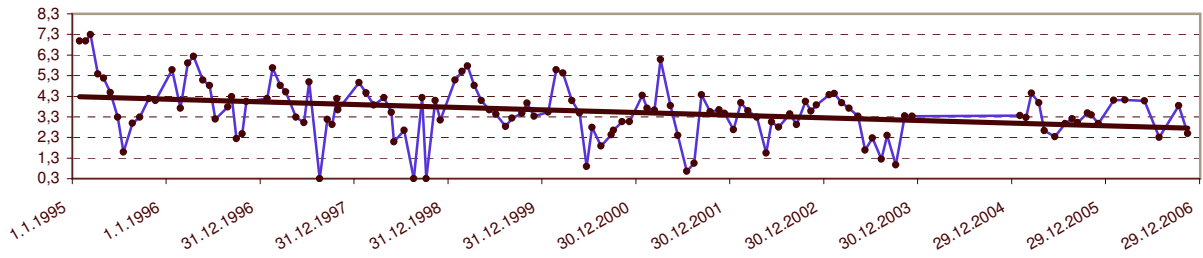
Rozpustený kyslík [mg/l]



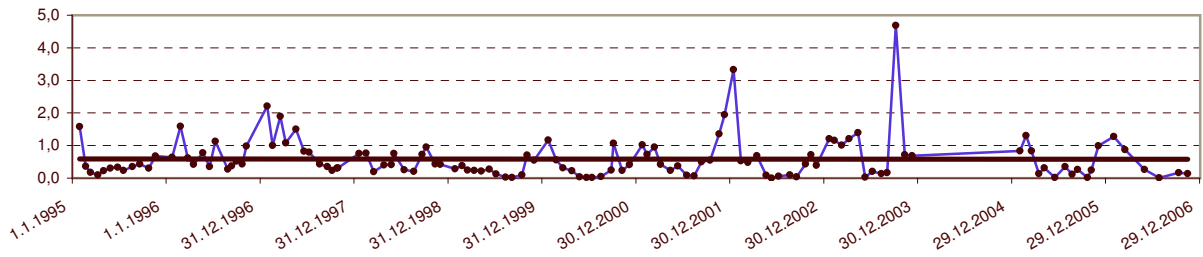
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



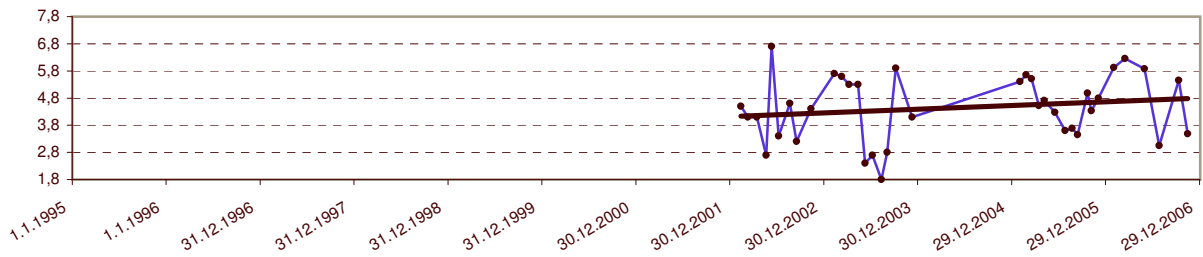
Dusičnanový dusík [mg/l]



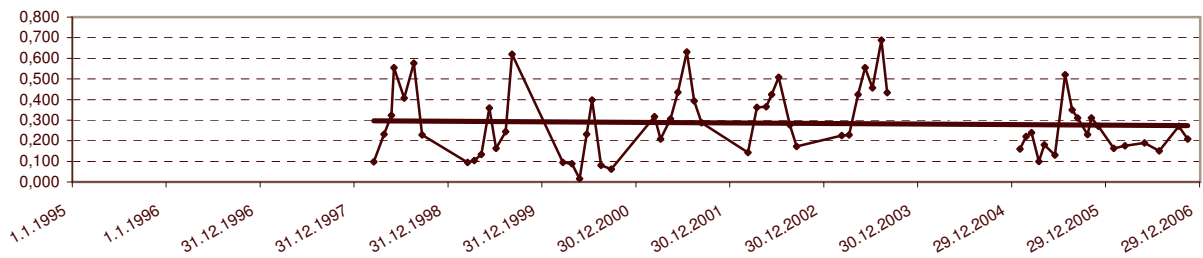
Amoniakálny dusík [mg/l]



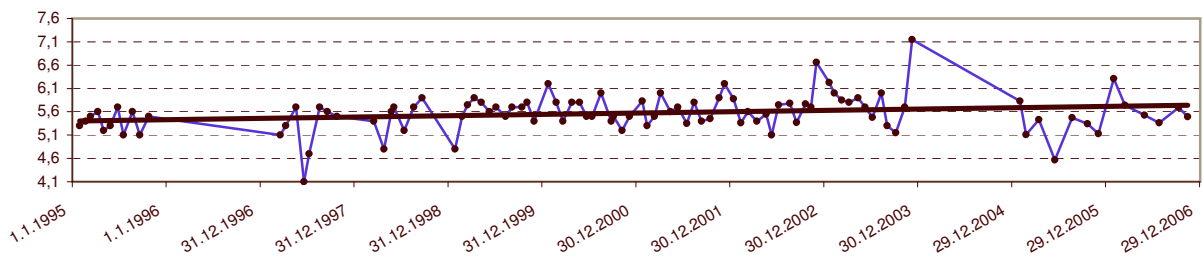
Celkový dusík [mg/l]



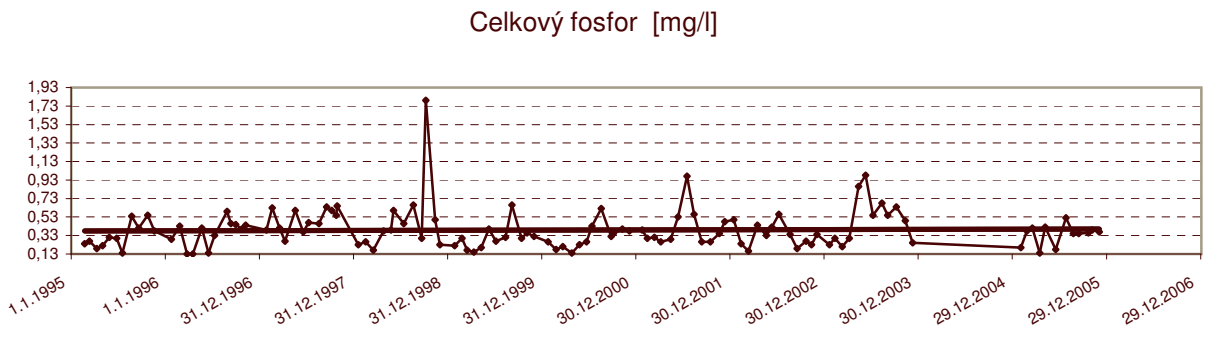
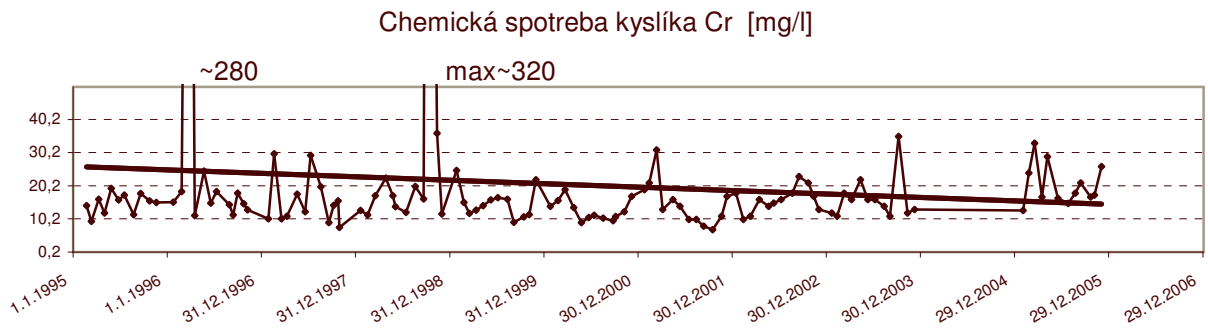
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



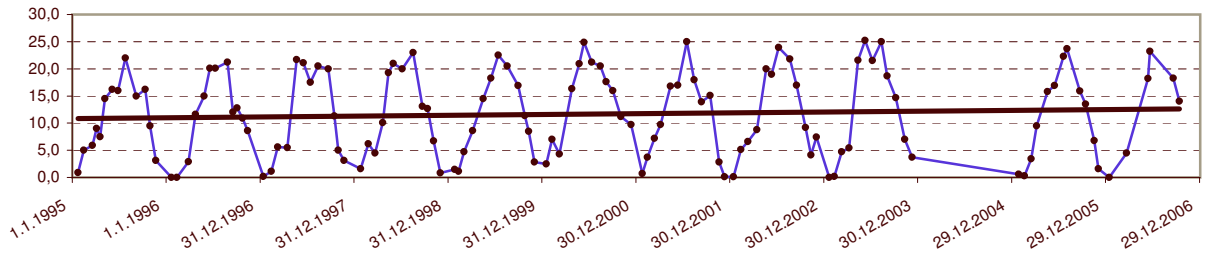
Alkalita celková [mmol/l]



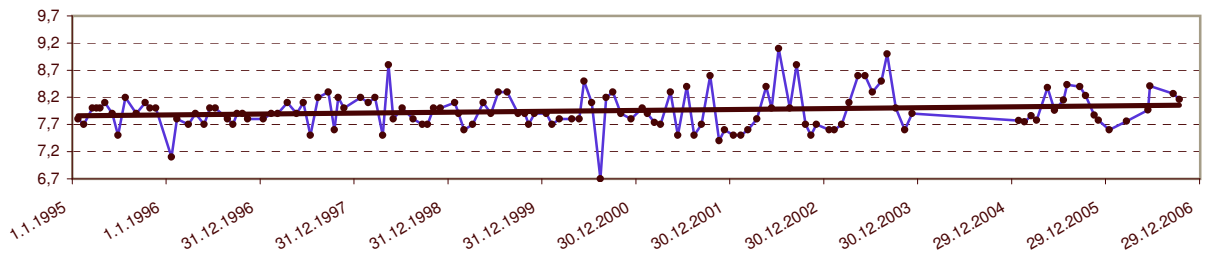




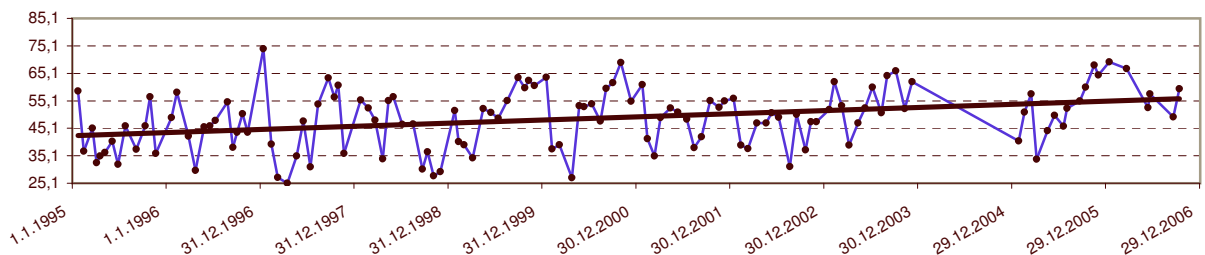
Teplota vody [°C]



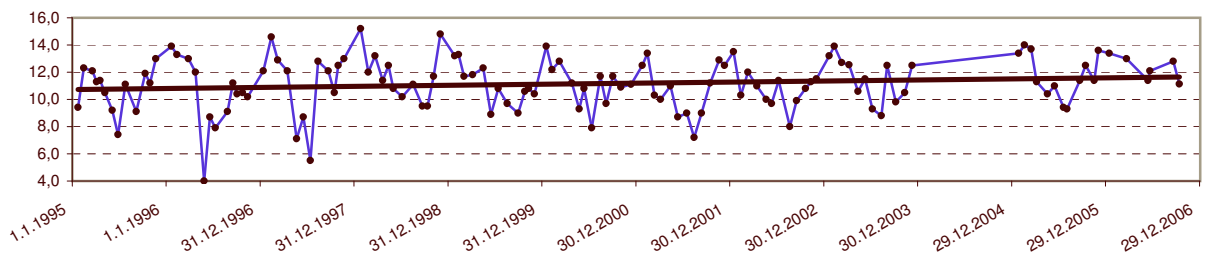
Reakcia vody [-]



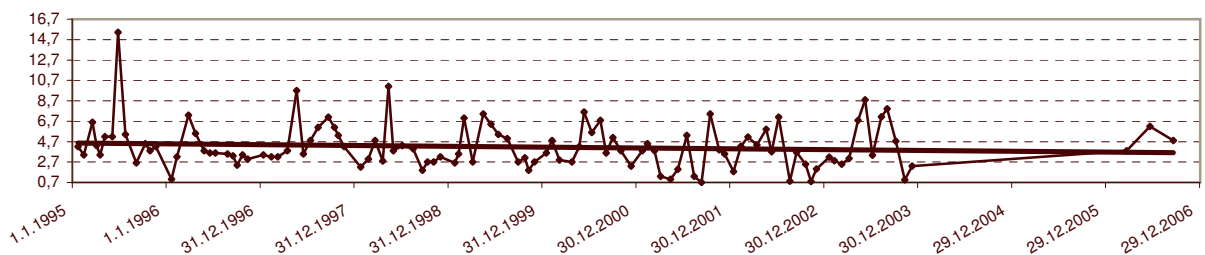
Merná vodivosť [mS/m]



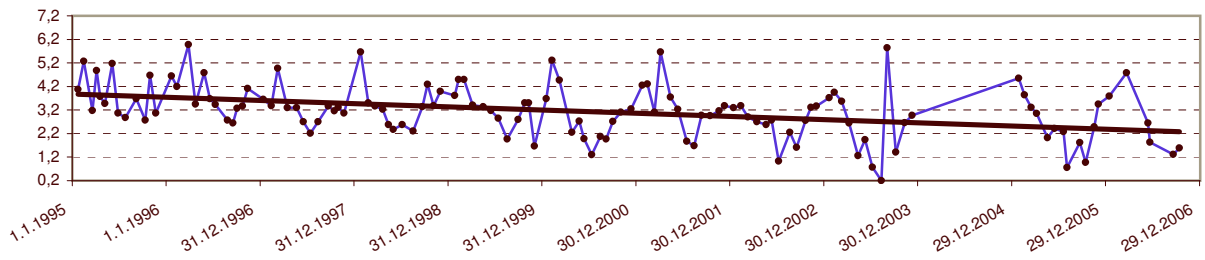
Rozpustený kyslík [mg/l]



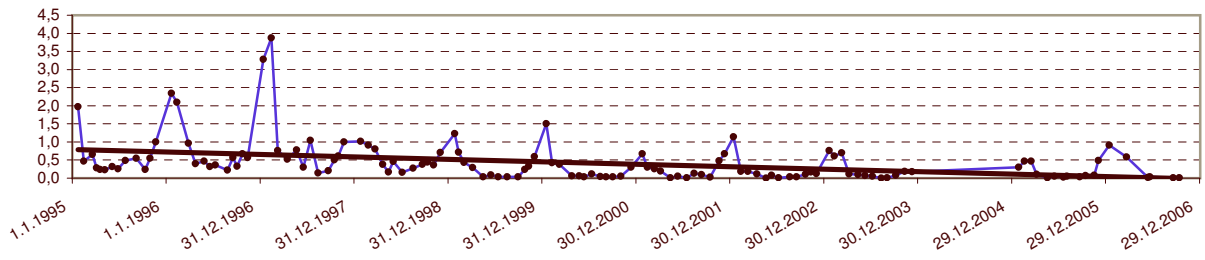
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



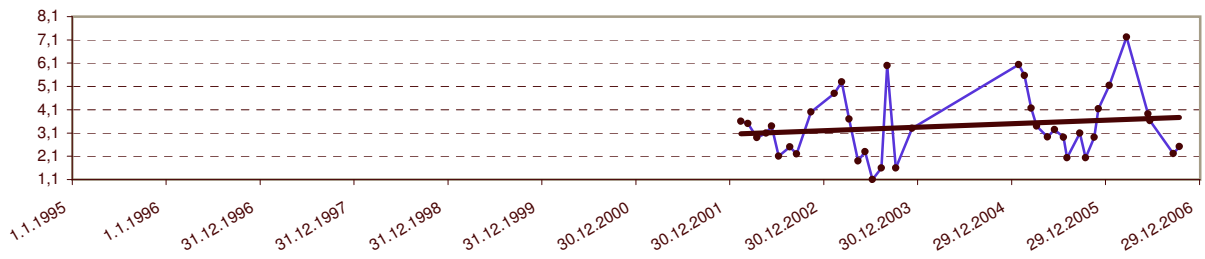
Dusičnanový dusík [mg/l]



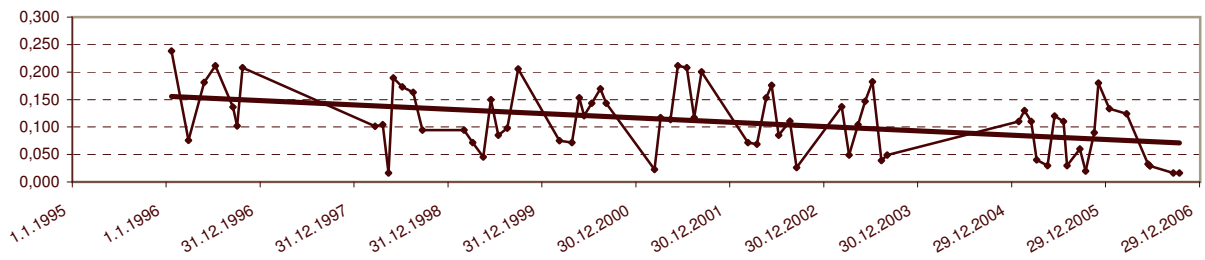
Amoniakálny dusík [mg/l]



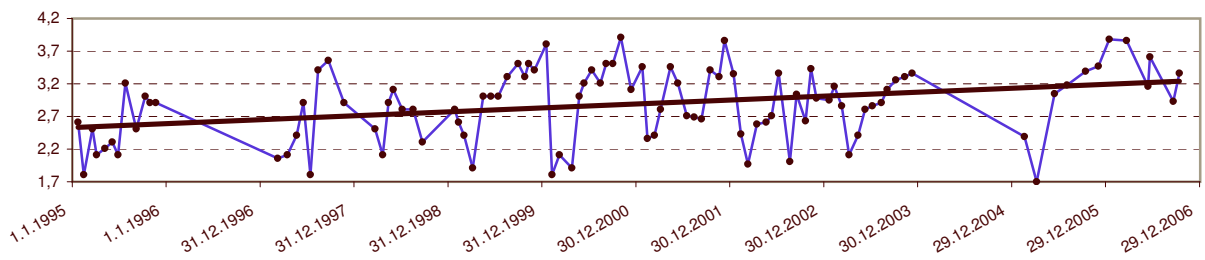
Celkový dusík [mg/l]



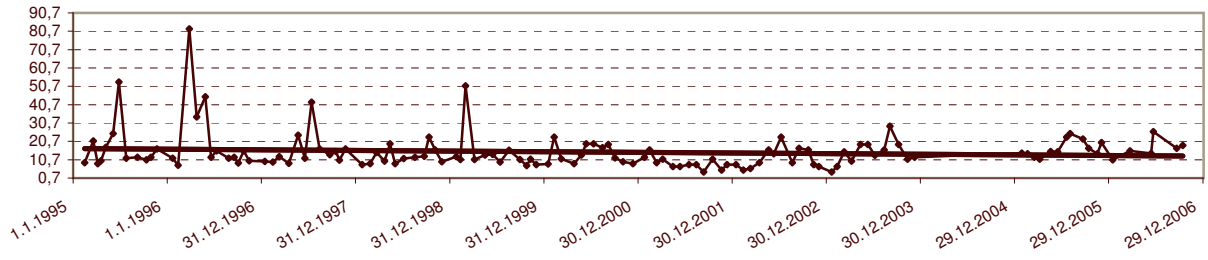
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



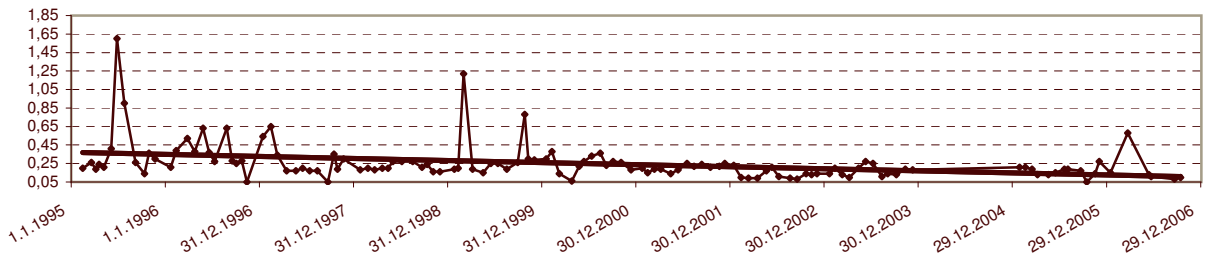
Alkalita celková [mmol/l]



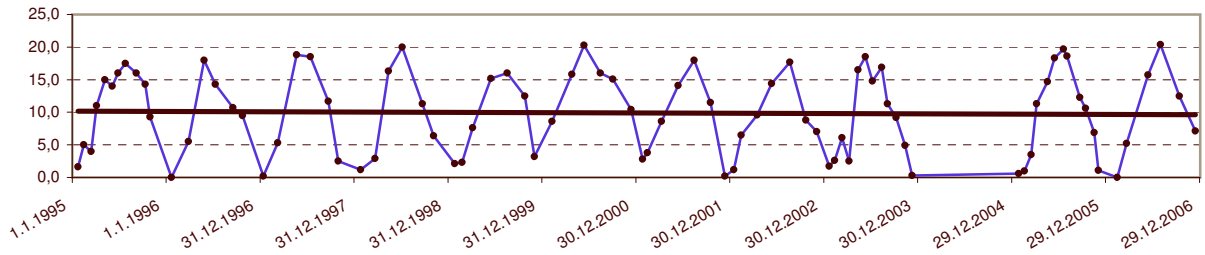
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



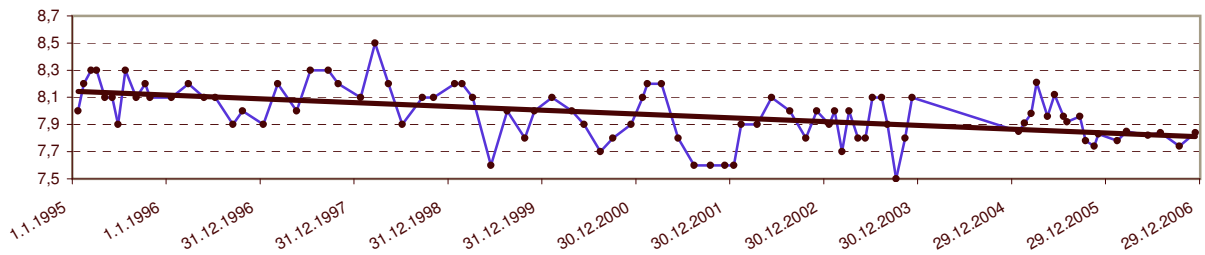
### Celkový fosfor [mg/l]



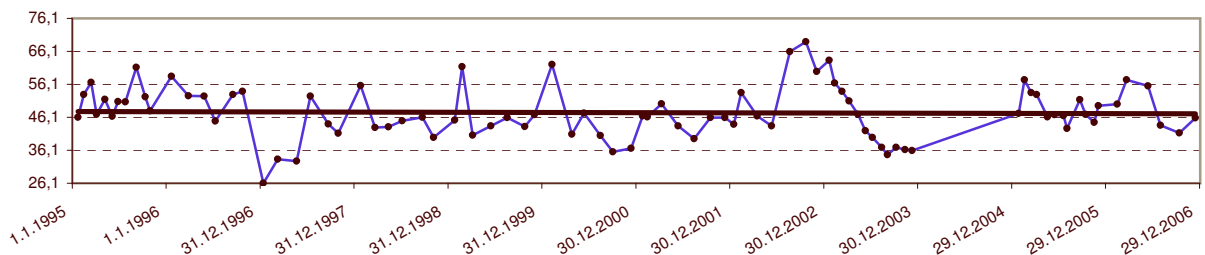
Teplota vody [°C]



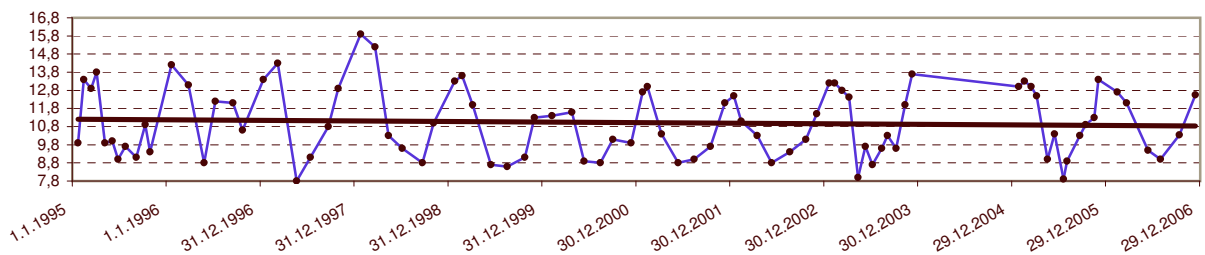
Reakcia vody [-]



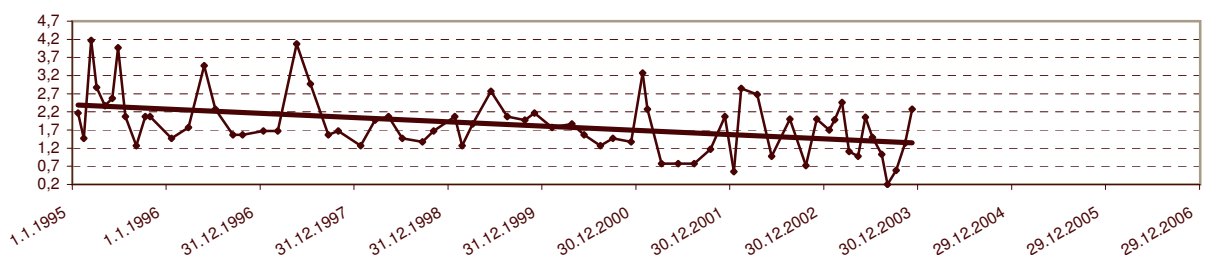
Merná vodivosť [mS/m]



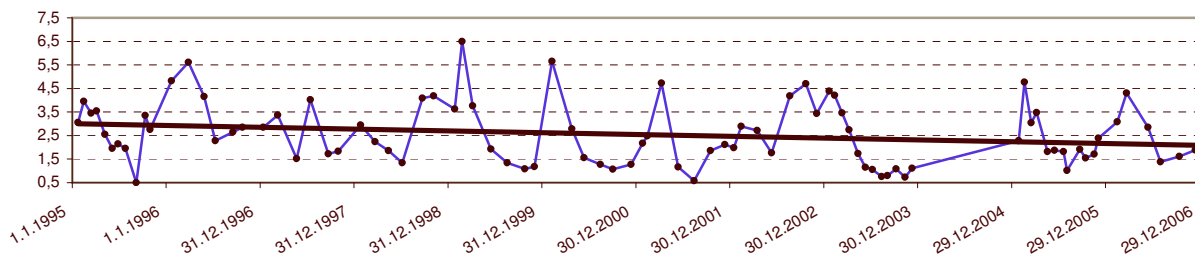
Rozpustený kyslík [mg/l]



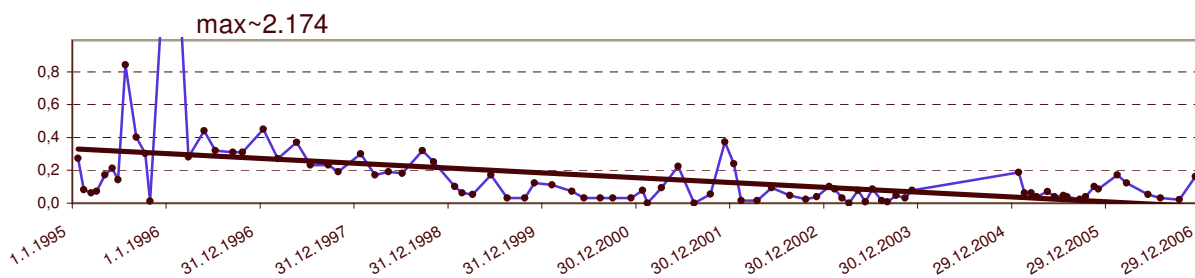
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



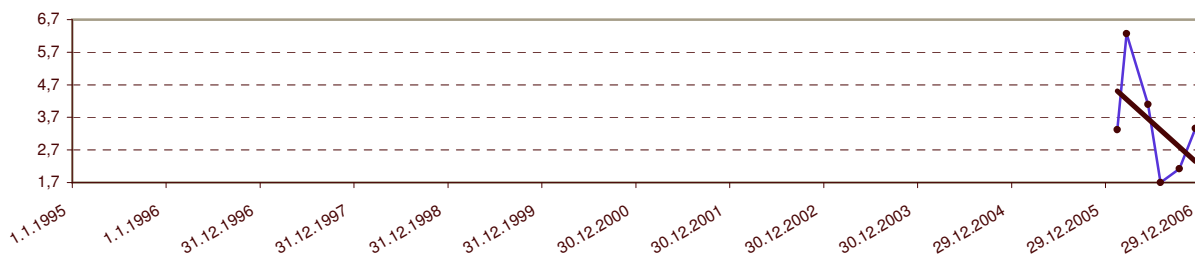
Dusičnanový dusík [mg/l]



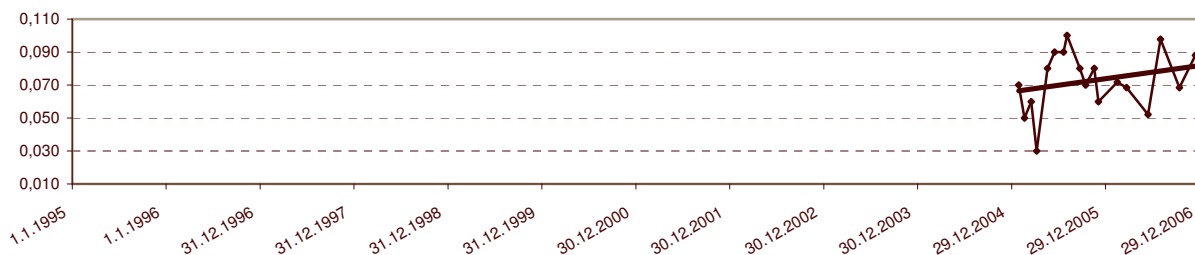
Amoniakálny dusík [mg/l]



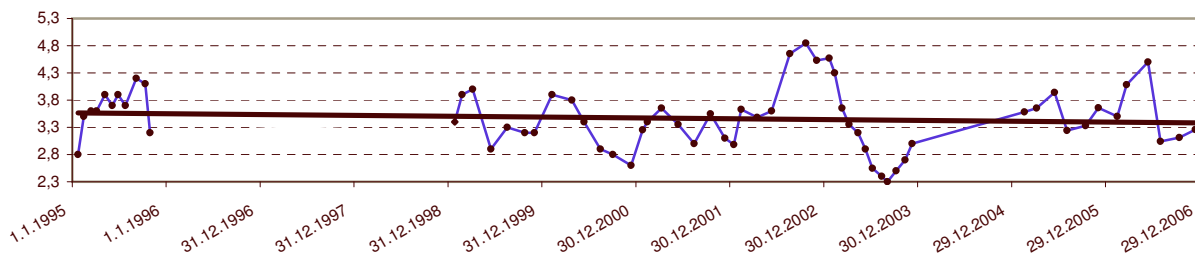
Celkový dusík [mg/l]



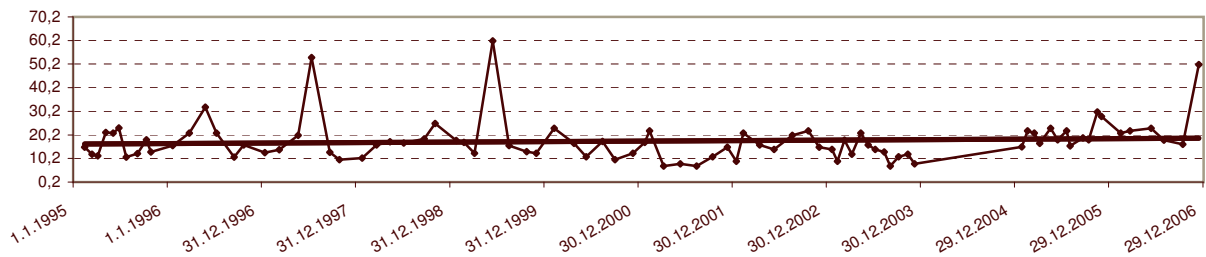
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



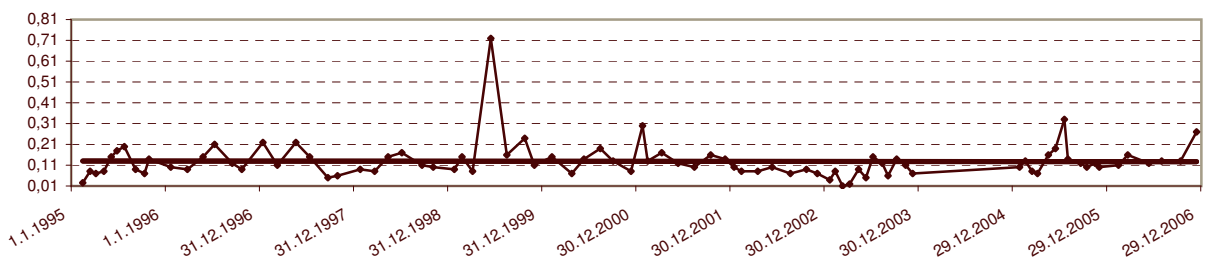
Alkalita celková [mmol/l]



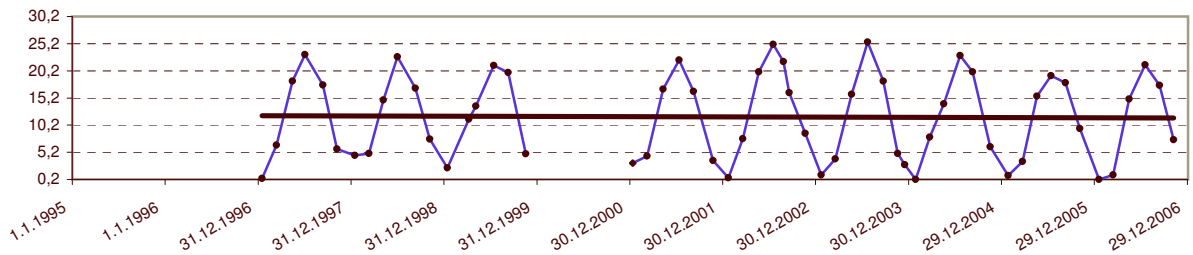
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



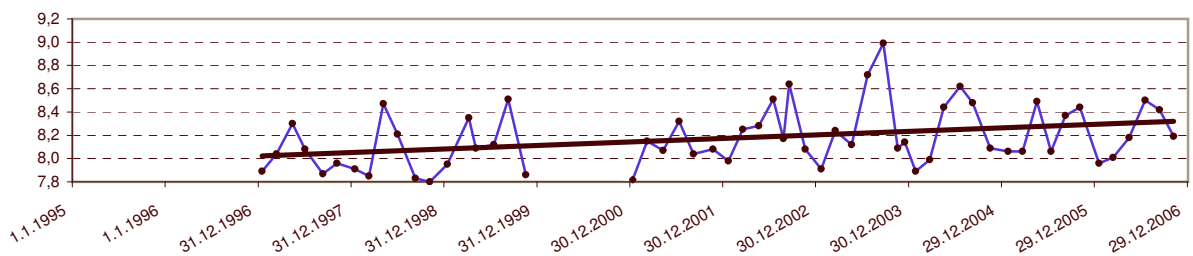
Celkový fosfor [mg/l]



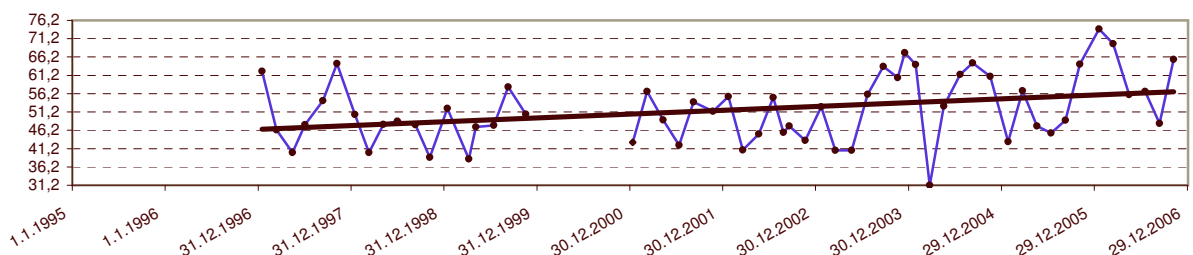
Teplota vody [°C]



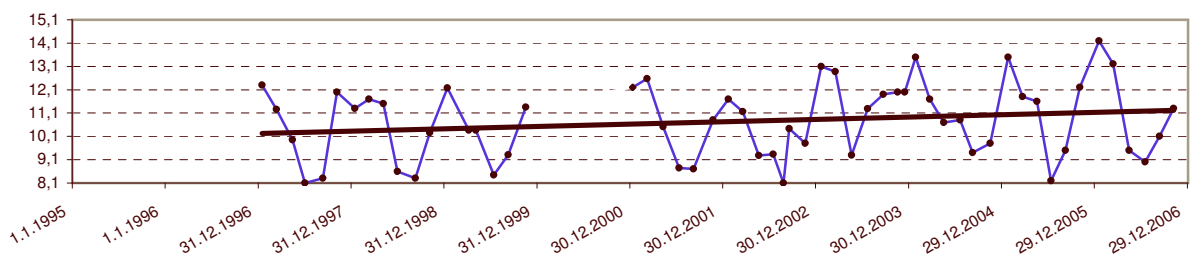
Reakcia vody [-]



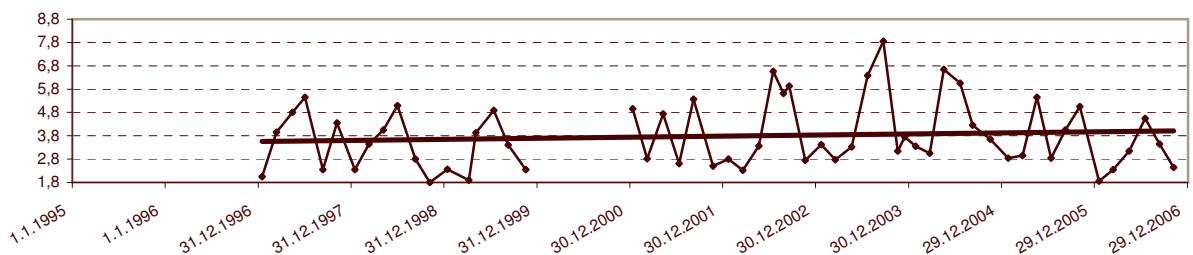
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

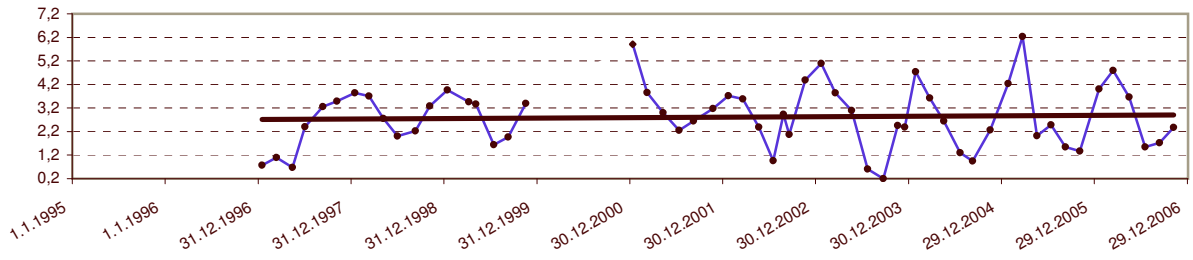


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

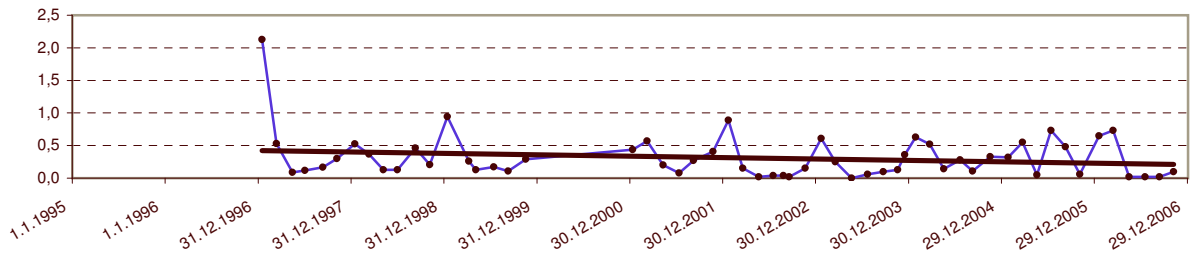




Dusičnanový dusík [mg/l]

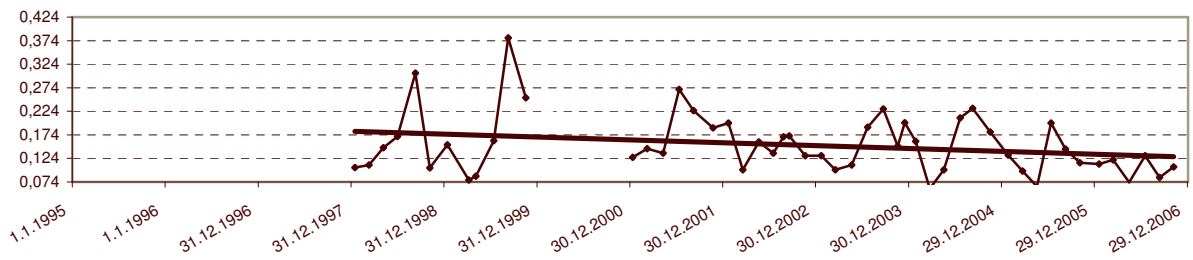


Amoniakálny dusík [mg/l]

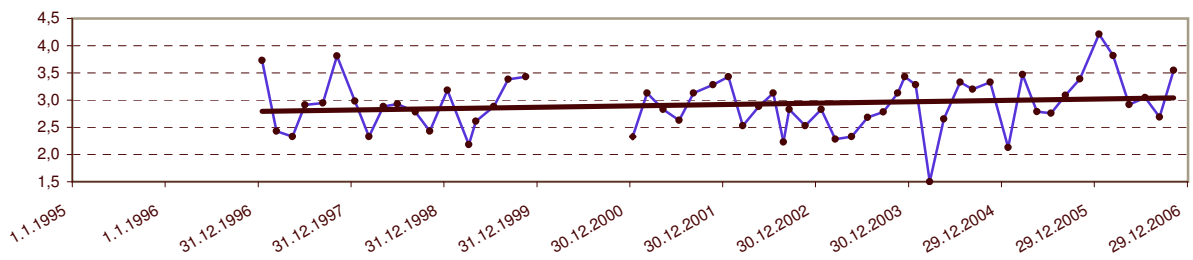


N-NH4 NEMERANÉ

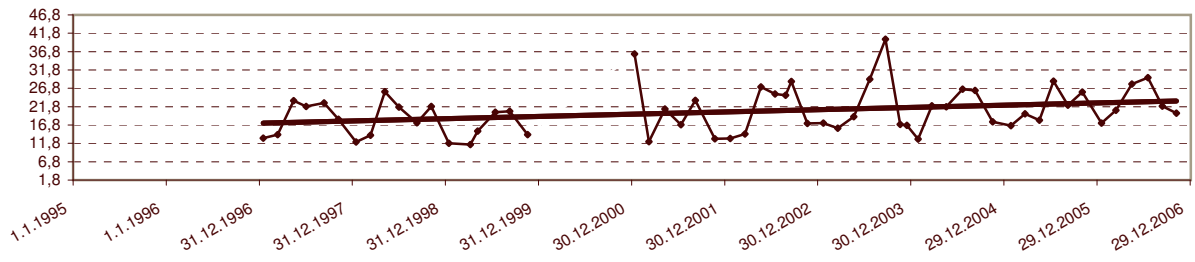
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



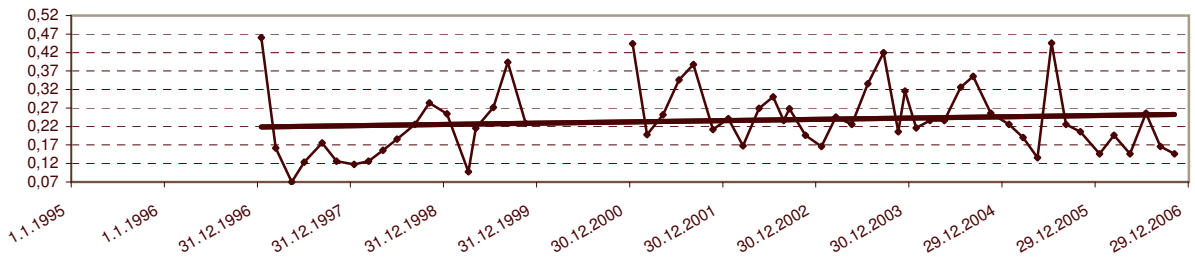
Alkalita celková [mmol/l]



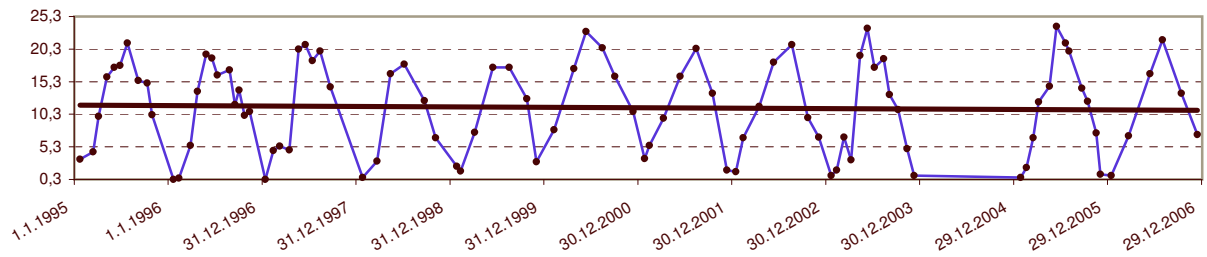
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



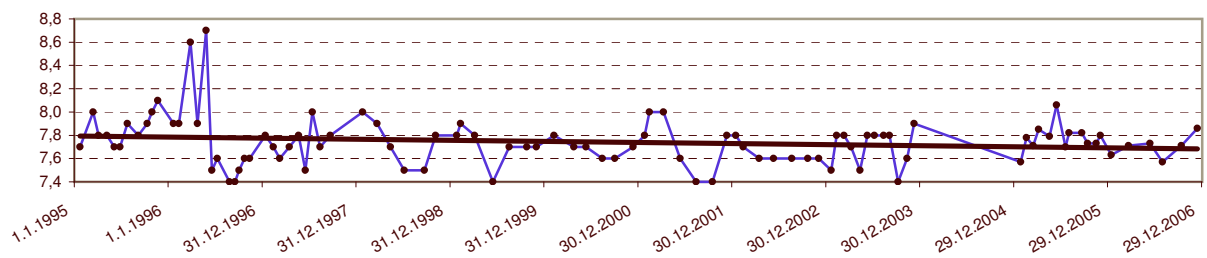
### Celkový fosfor [mg/l]



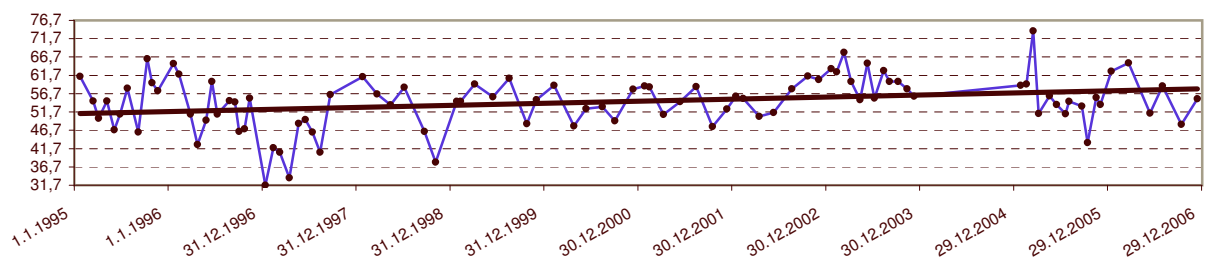
Teplota vody [°C]



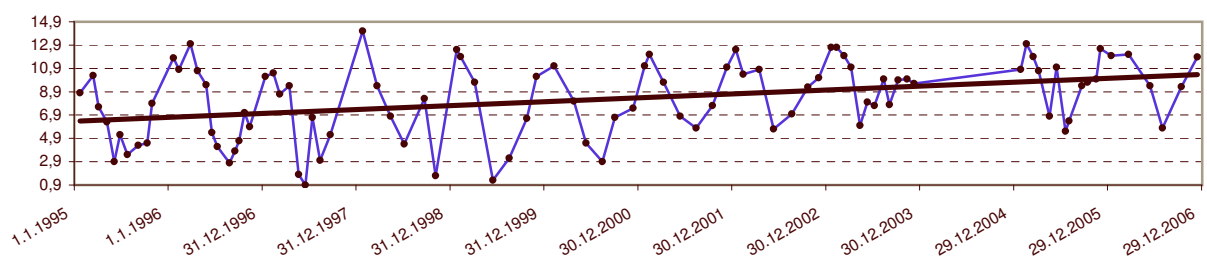
Reakcia vody [-]



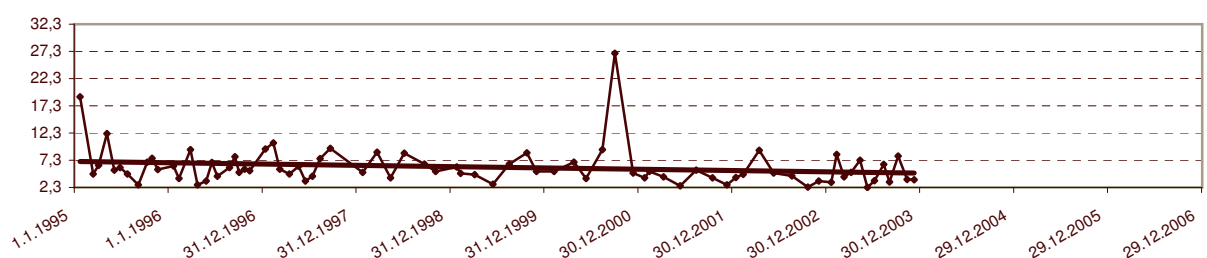
Merná vodivosť [mS/m]



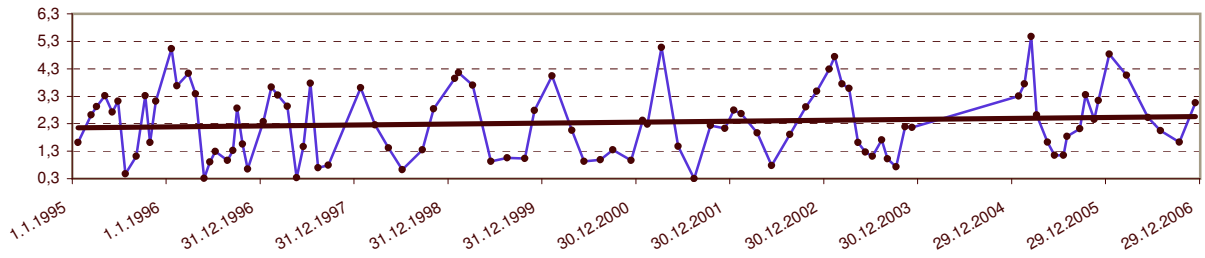
Rozpustený kyslík [mg/l]



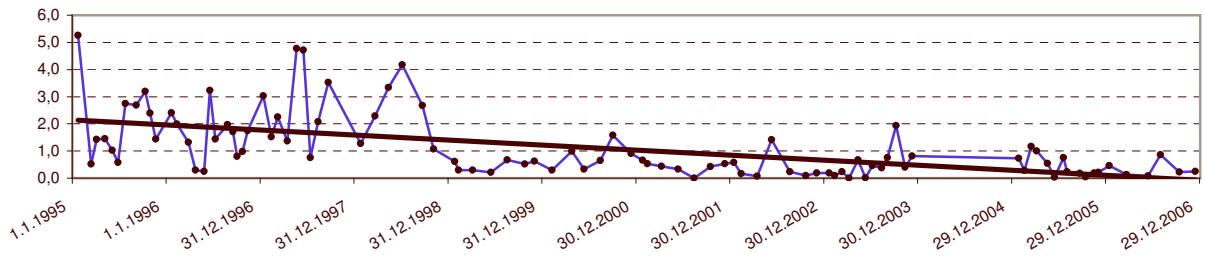
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



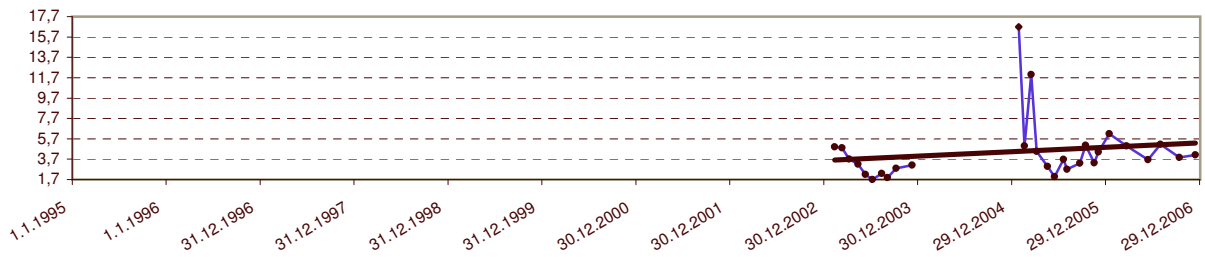
Dusičnanový dusík [mg/l]



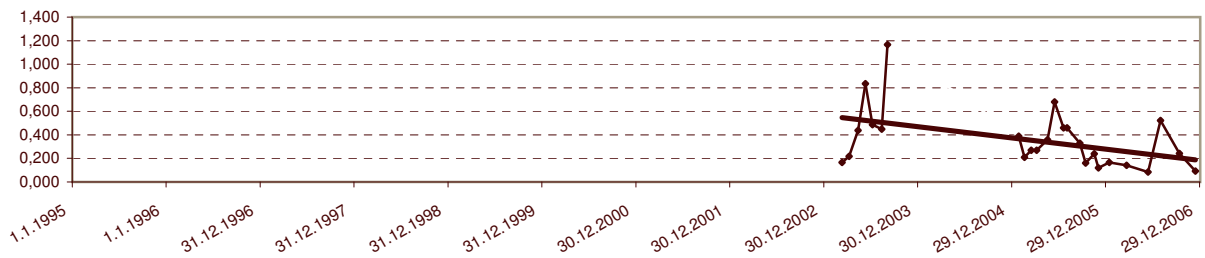
Amoniakálny dusík [mg/l]



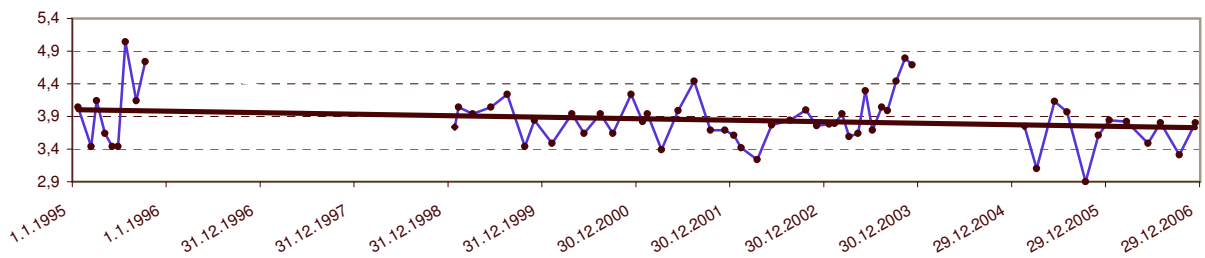
Celkový dusík [mg/l]



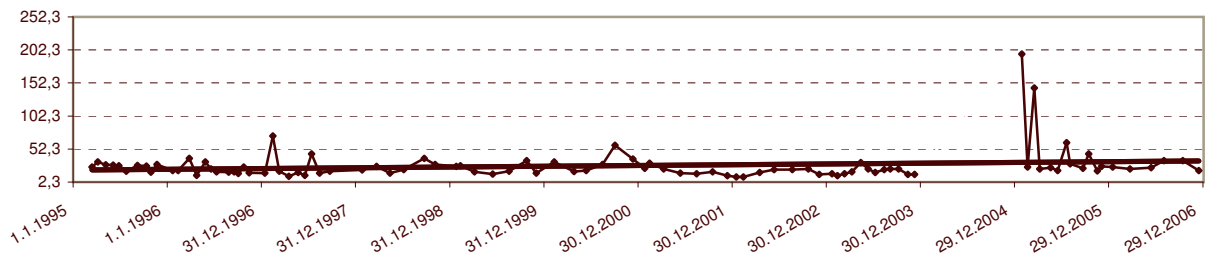
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



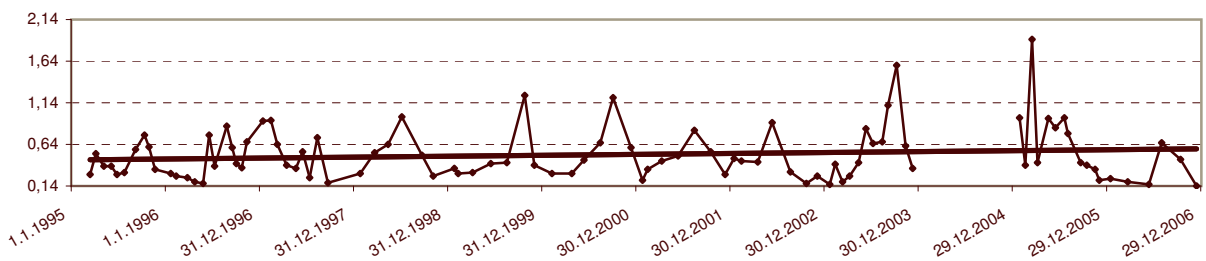
Alkalita celková [mmol/l]



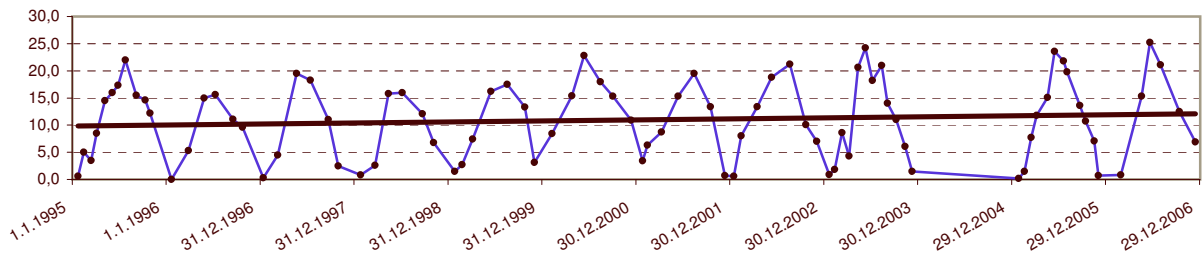
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



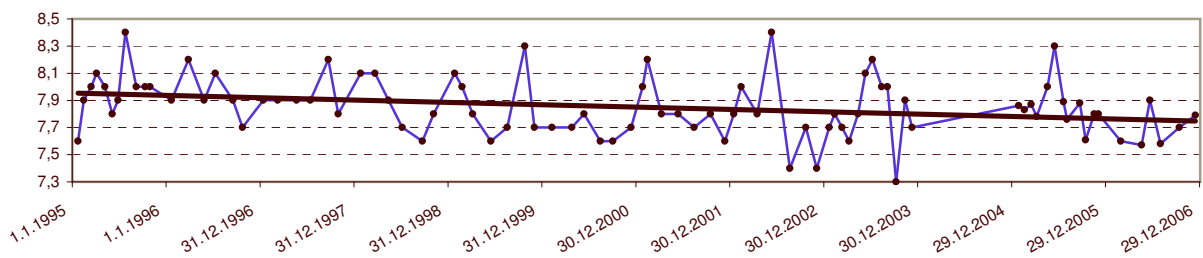
### Celkový fosfor [mg/l]



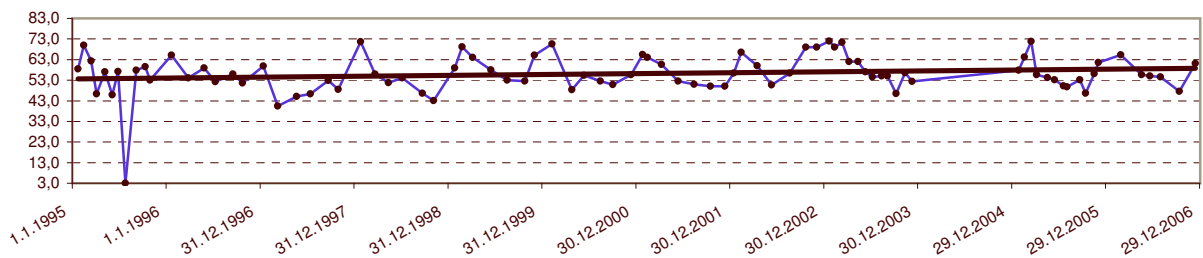
Teplota vody [°C]



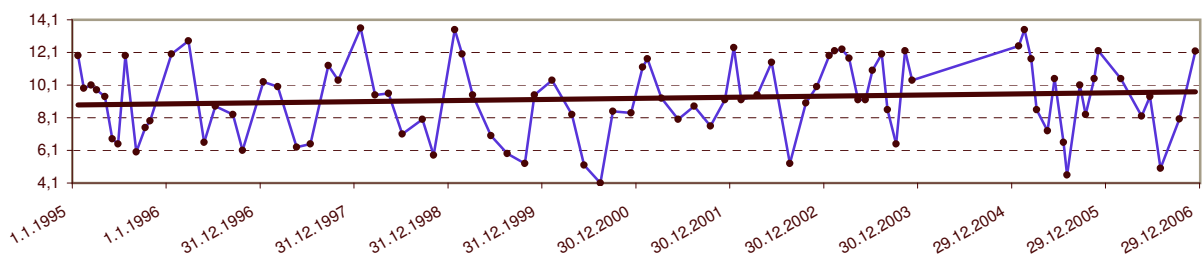
Reakcia vody [-]



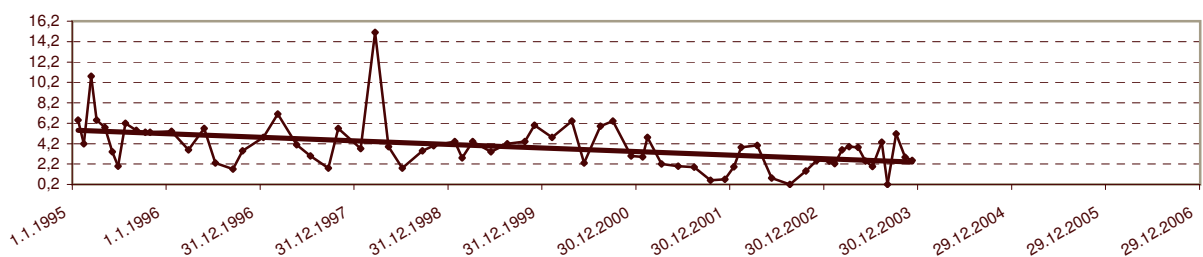
Merná vodivosť [mS/m]



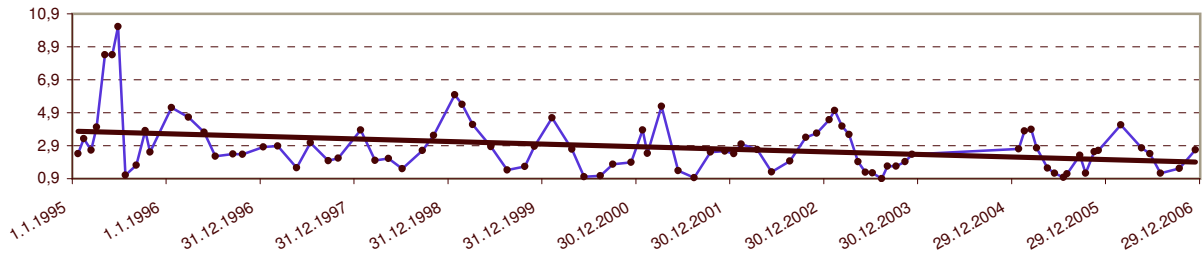
Rozpustený kyslík [mg/l]



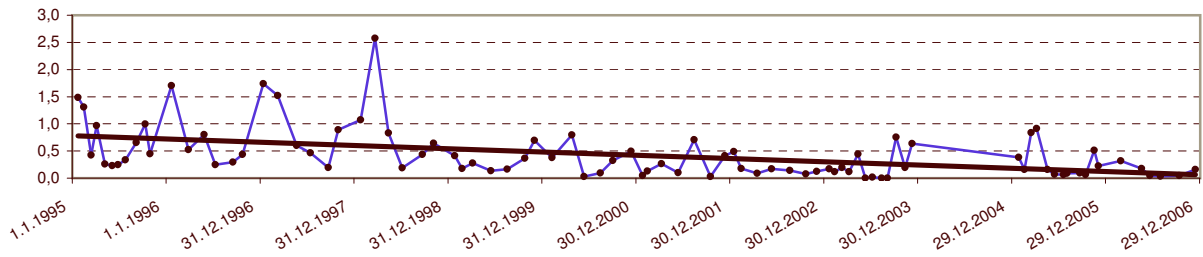
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



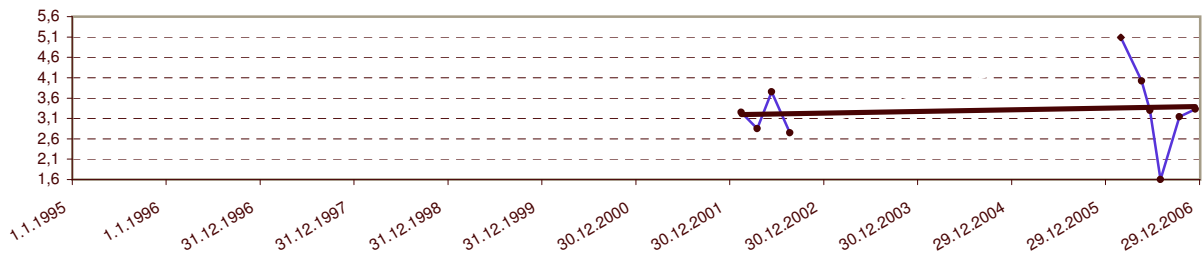
Dusičnanový dusík [mg/l]



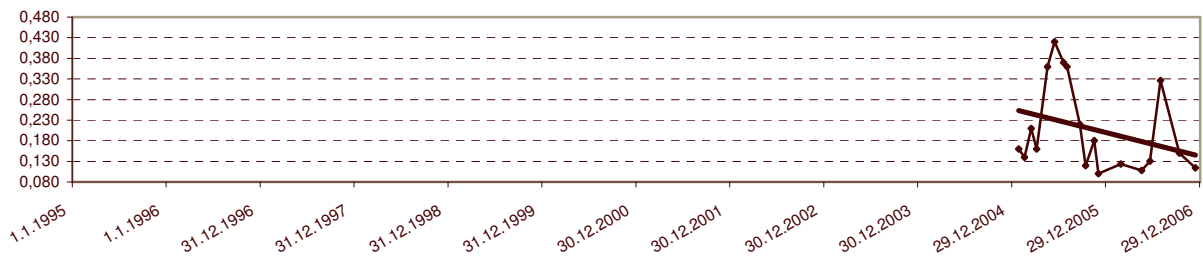
Amoniakálny dusík [mg/l]



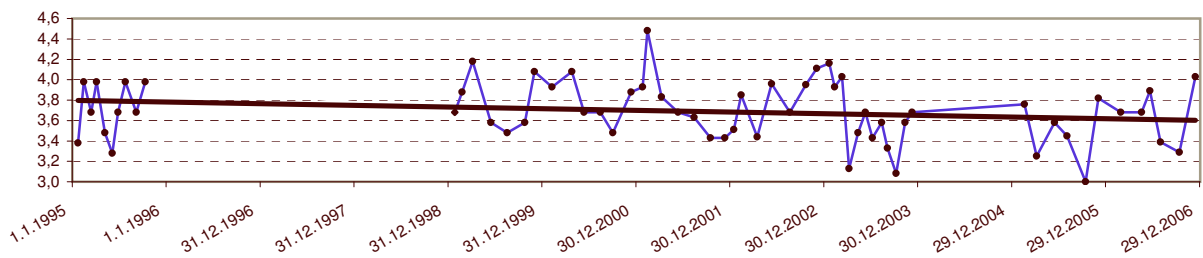
Celkový dusík [mg/l]



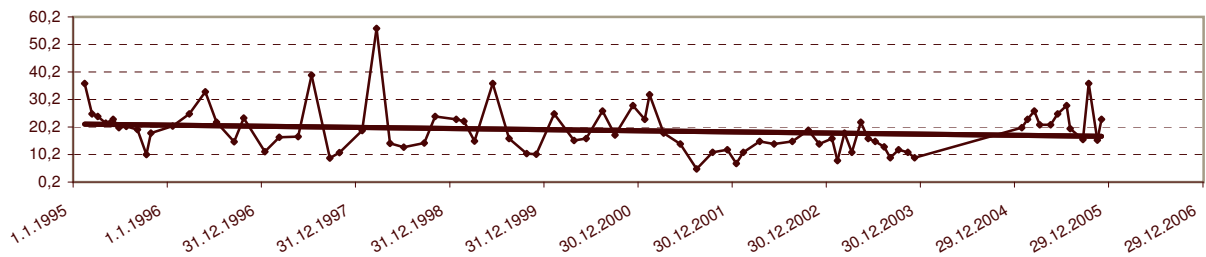
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



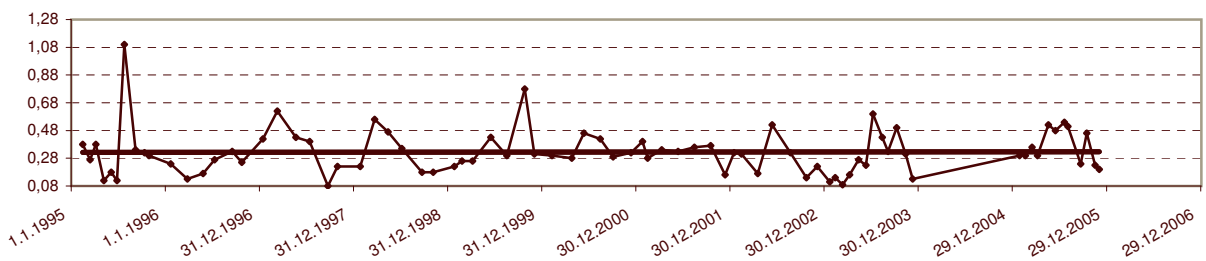
Alkalita celková [mmol/l]



Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

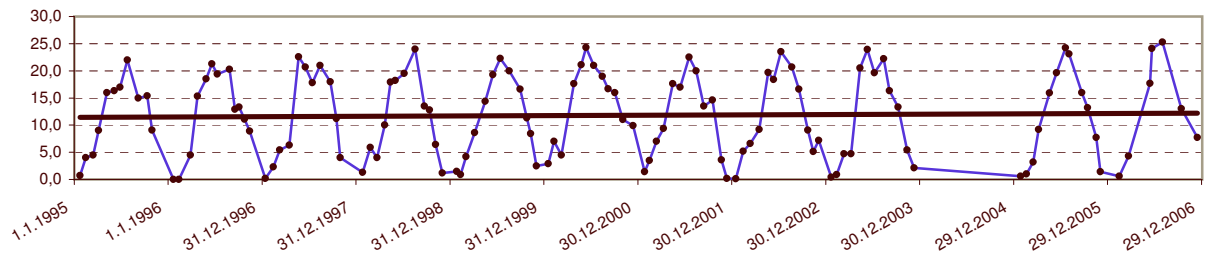


Celkový fosfor [mg/l]

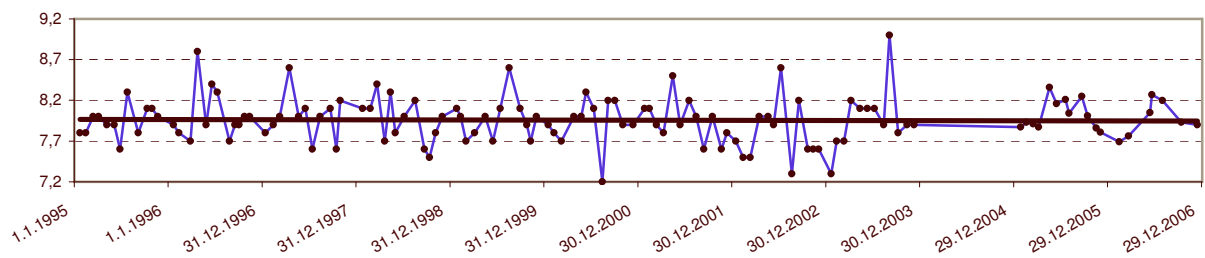




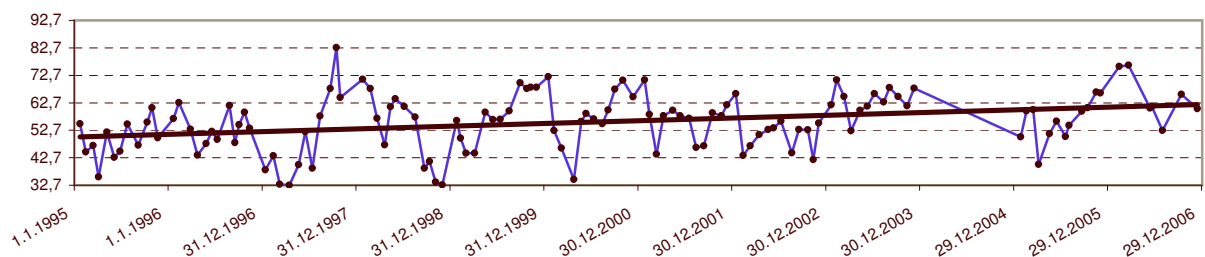
Teplota vody [°C]



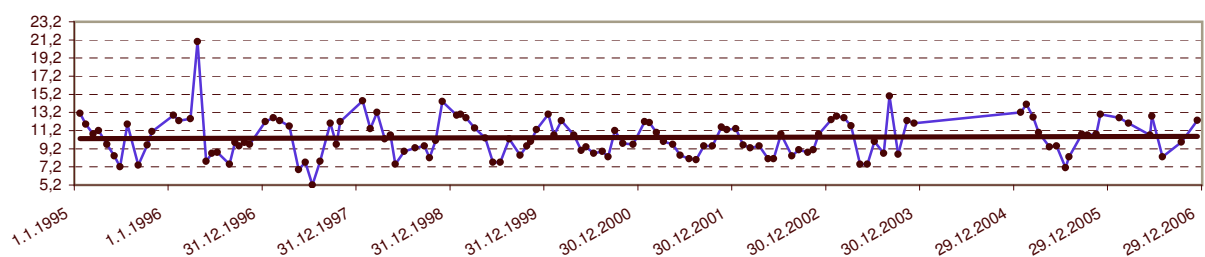
Reakcia vody [-]



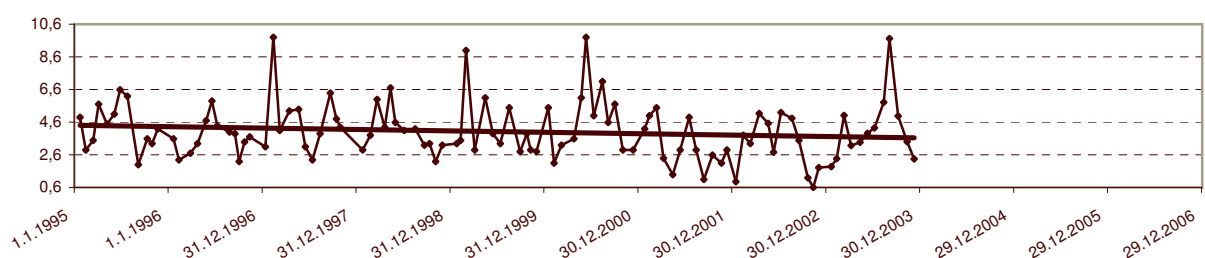
Merná vodivosť [mS/m]



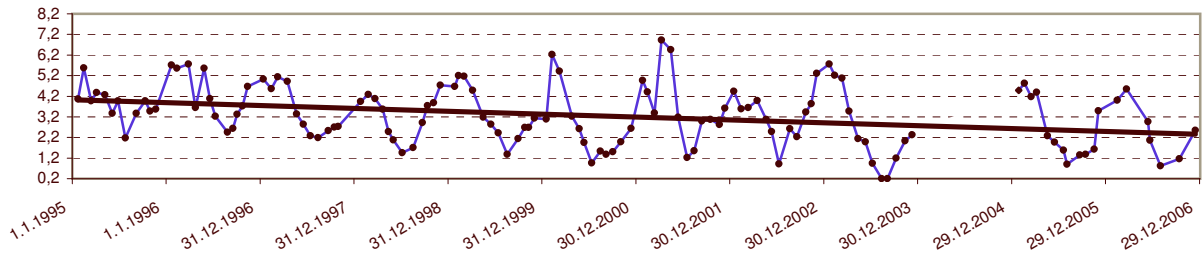
Rozpustený kyslík [mg/l]



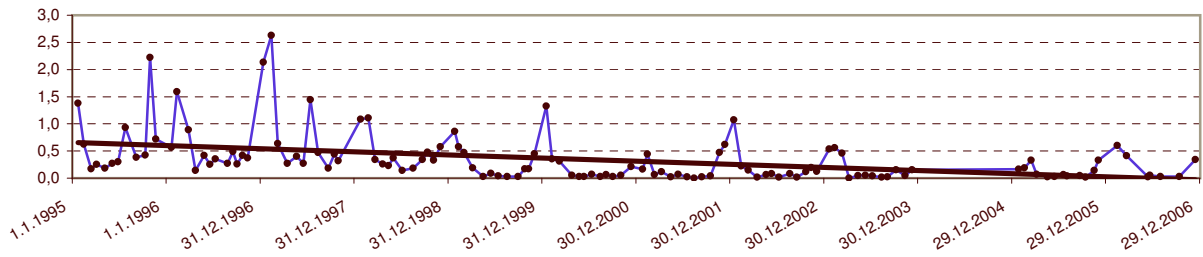
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



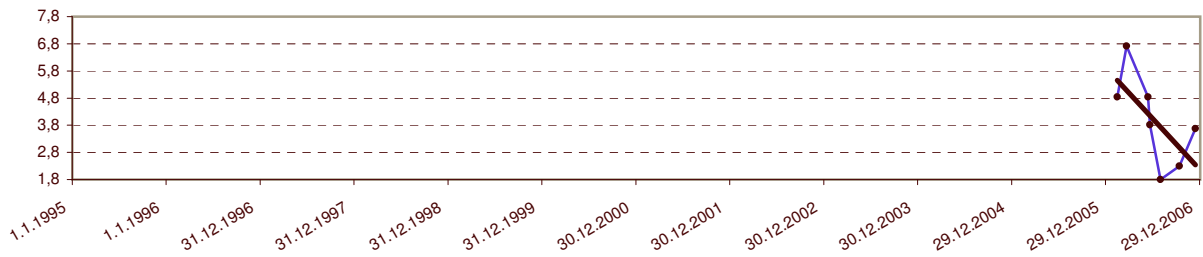
Dusičnanový dusík [mg/l]



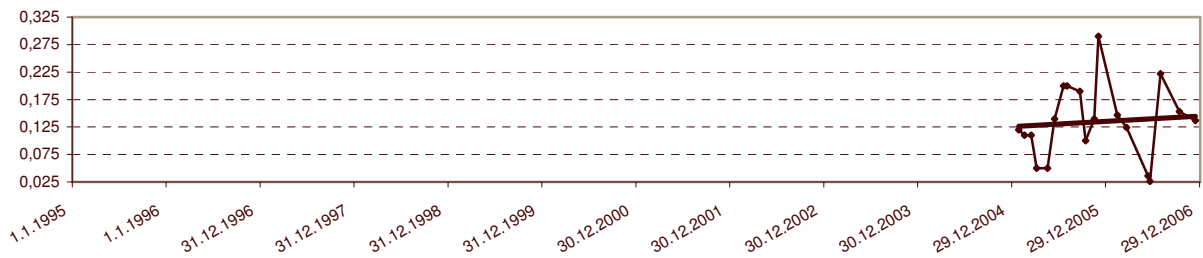
Amoniakálny dusík [mg/l]



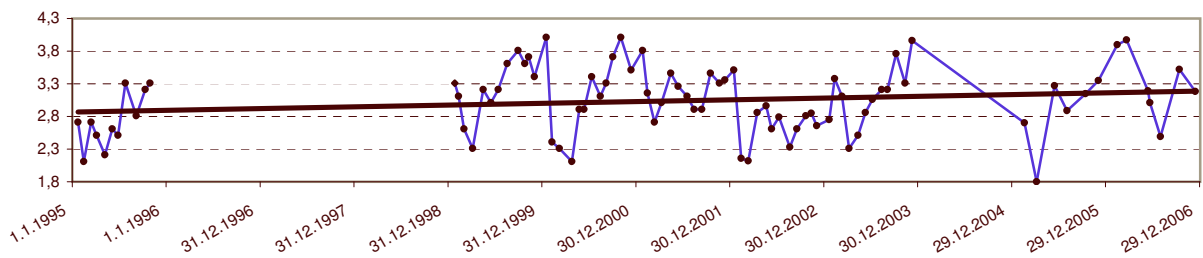
Celkový dusík [mg/l]



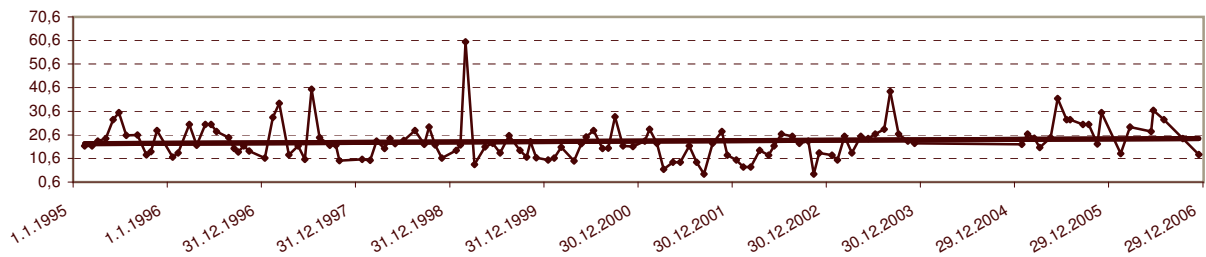
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



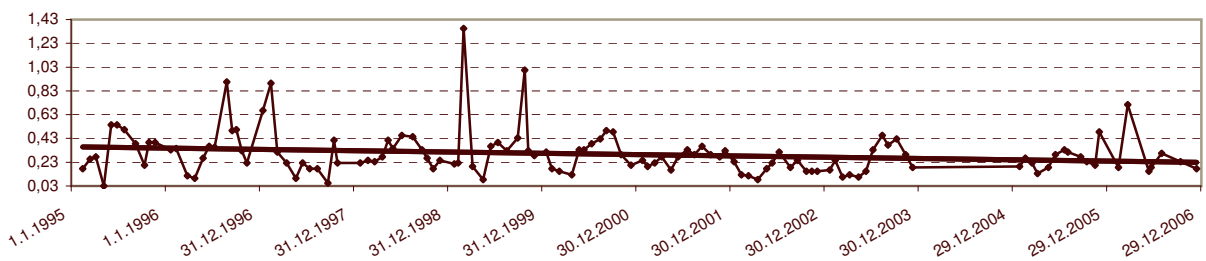
Alkalita celková [mmol/l]



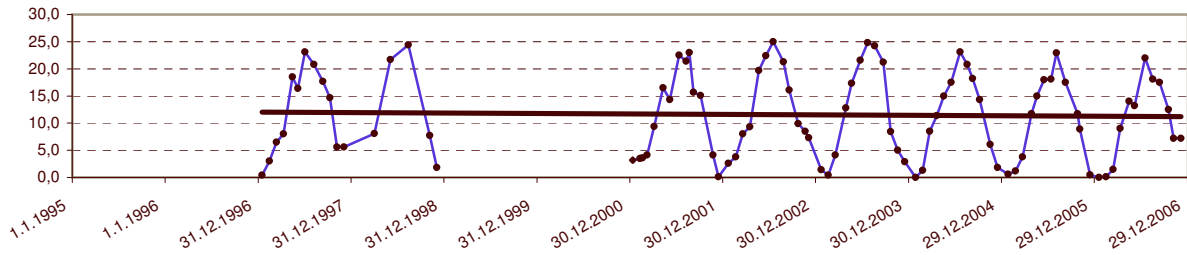
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



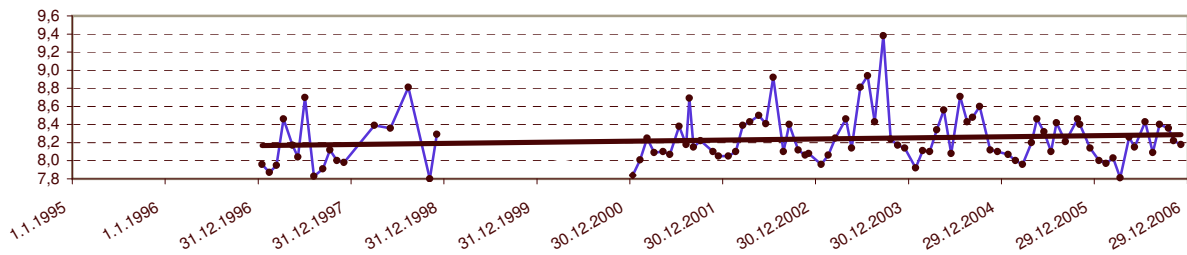
Celkový fosfor [mg/l]



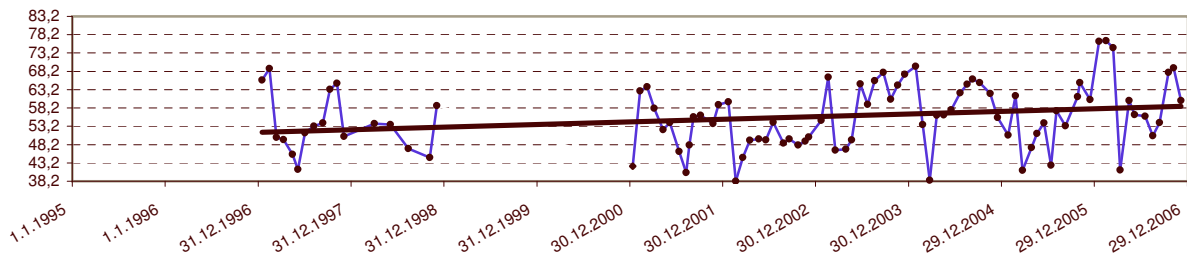
Teplota vody [°C]



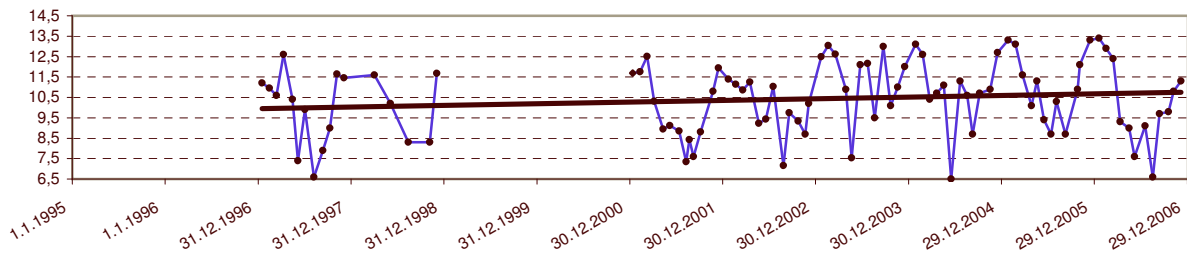
Reakcia vody [-]



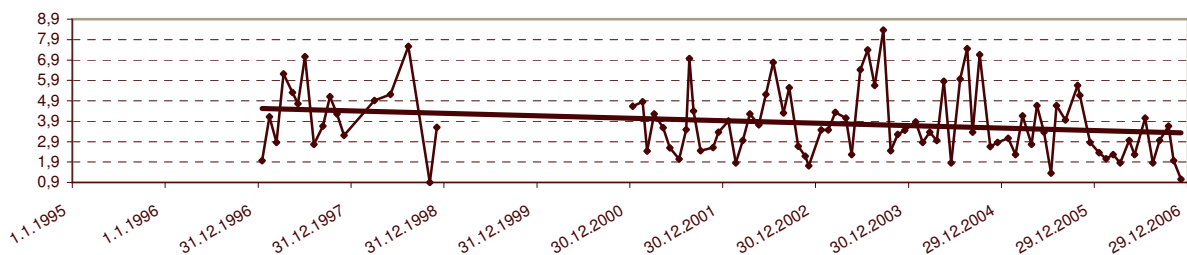
Merná vodivosť [mS/m]



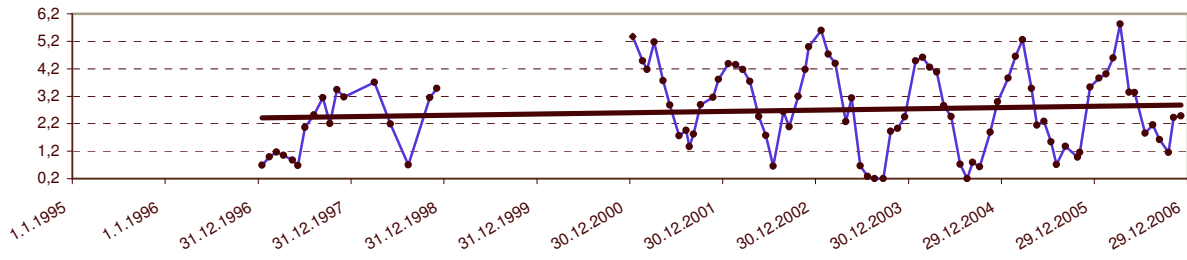
Rozpustený kyslík [mg/l]



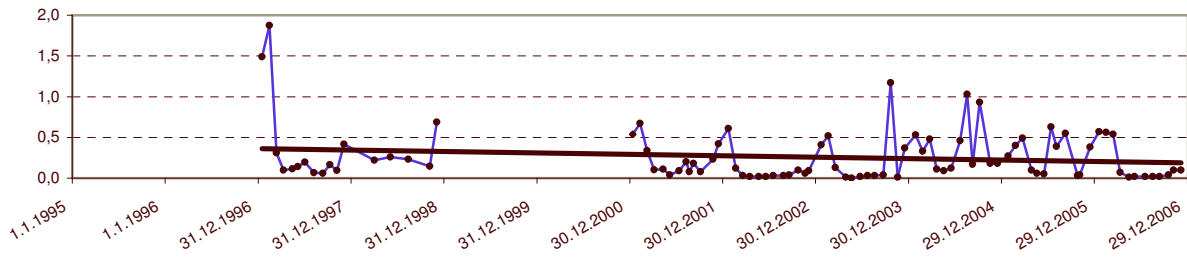
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



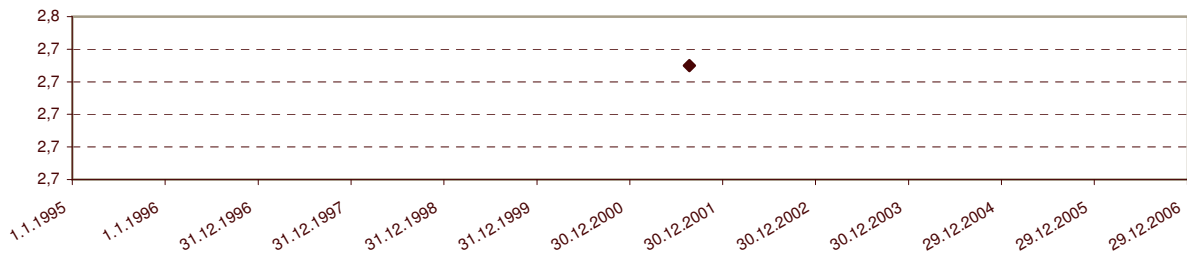
Dusičnanový dusík [mg/l]



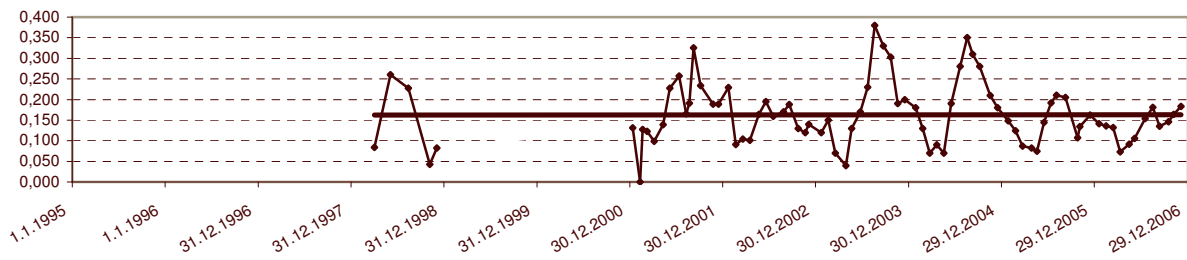
Amoniakálny dusík [mg/l]



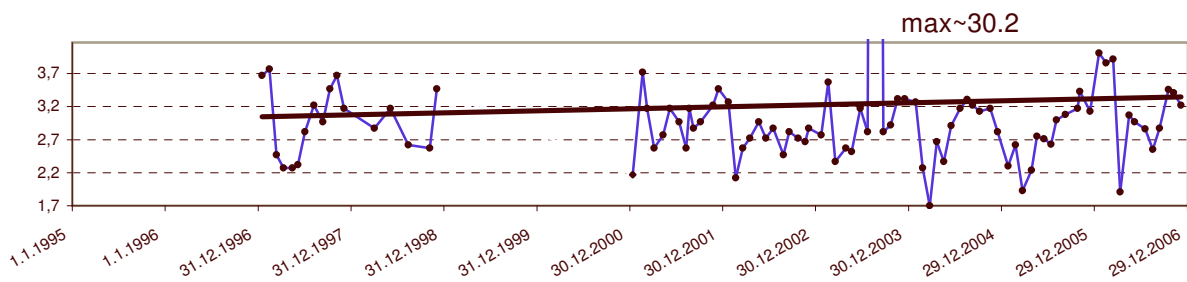
Celkový dusík [mg/l]



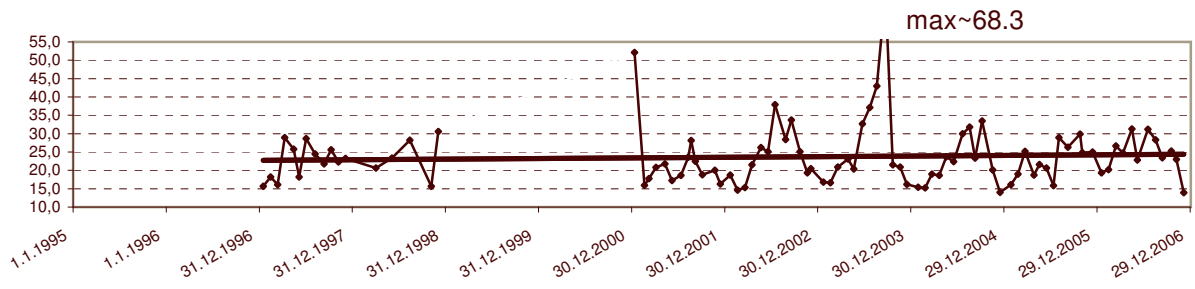
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



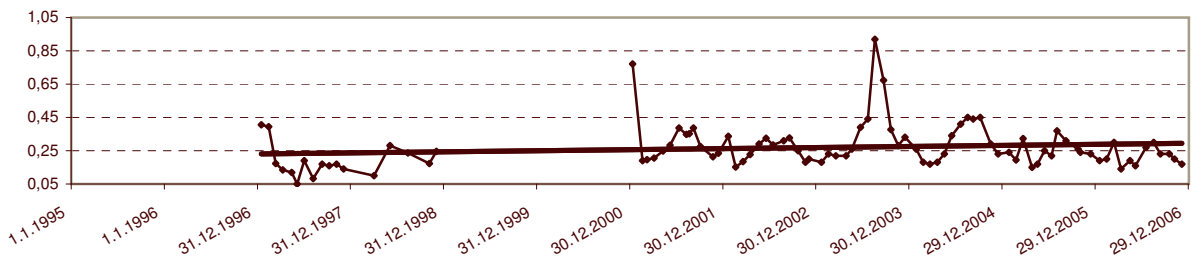
Alkalita celková [mmol/l]



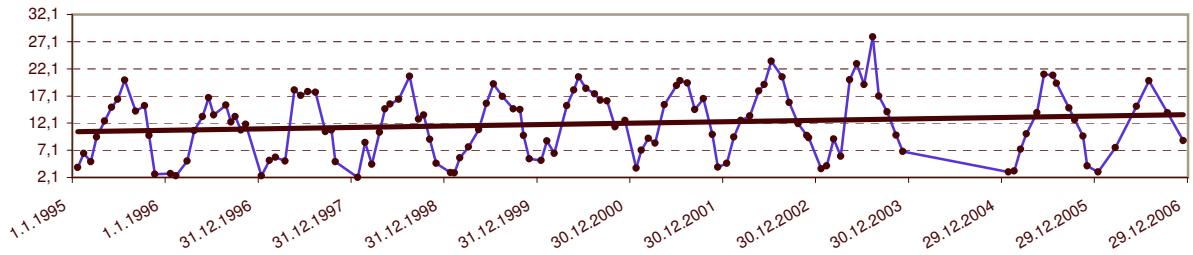
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



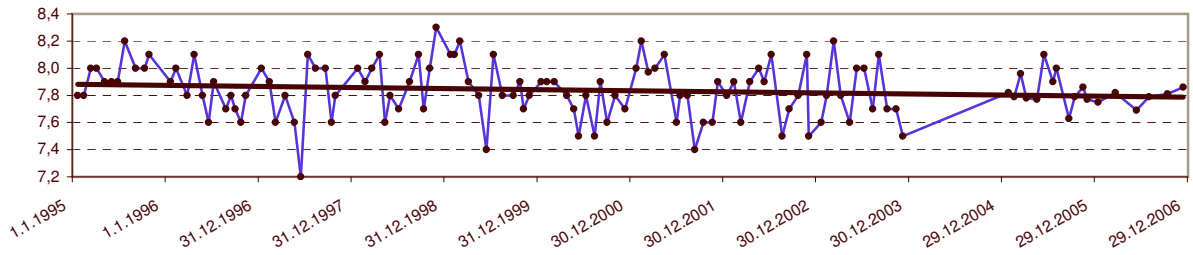
### Celkový fosfor [mg/l]



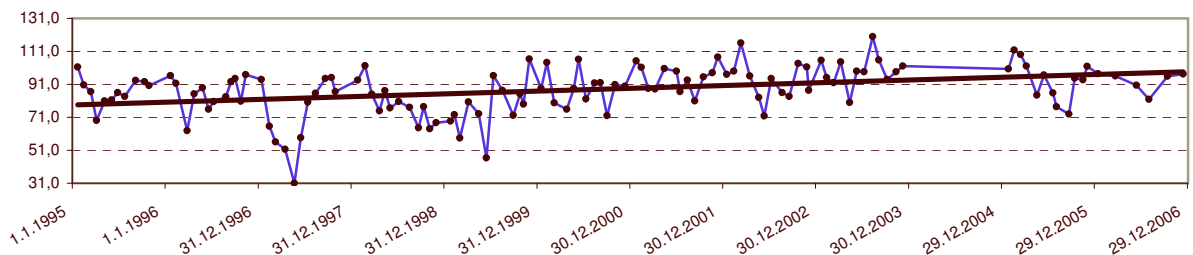
Teplota vody [°C]



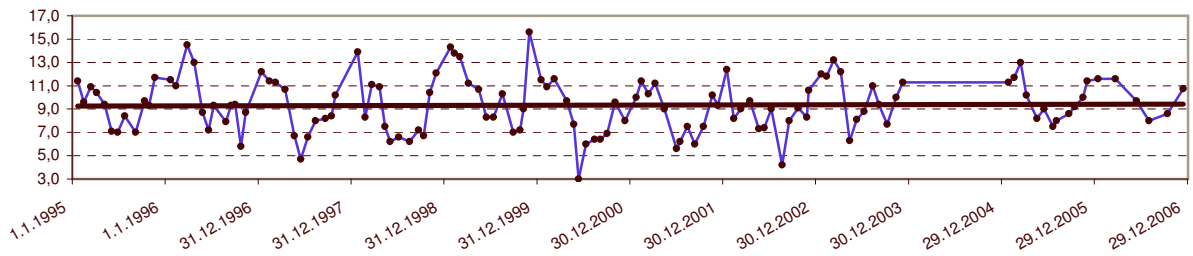
Reakcia vody [-]



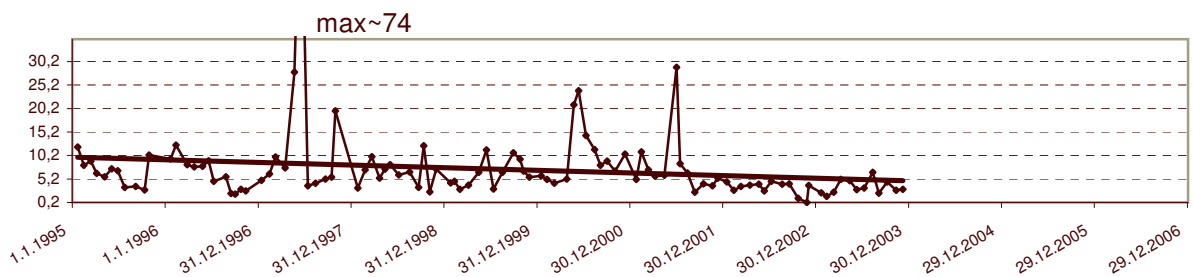
Merná vodivosť [mS/m]



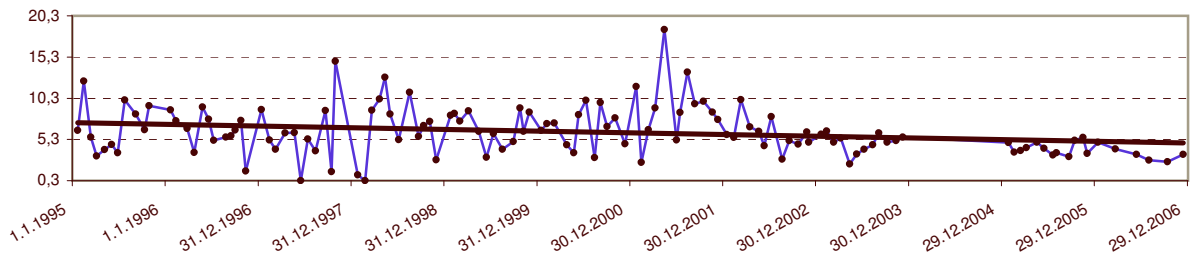
Rozpustený kyslík [mg/l]



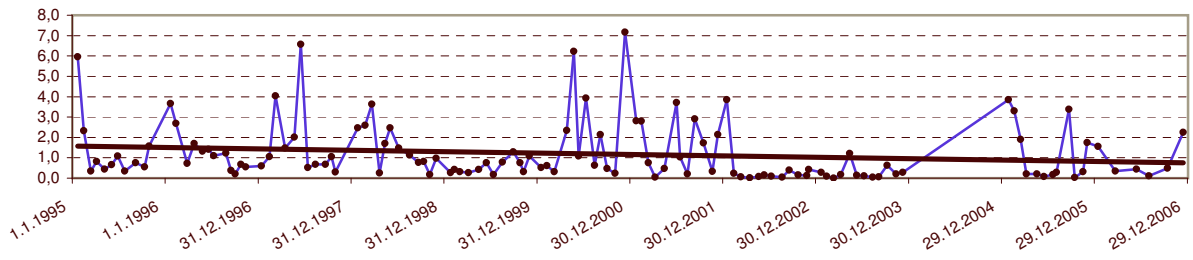
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



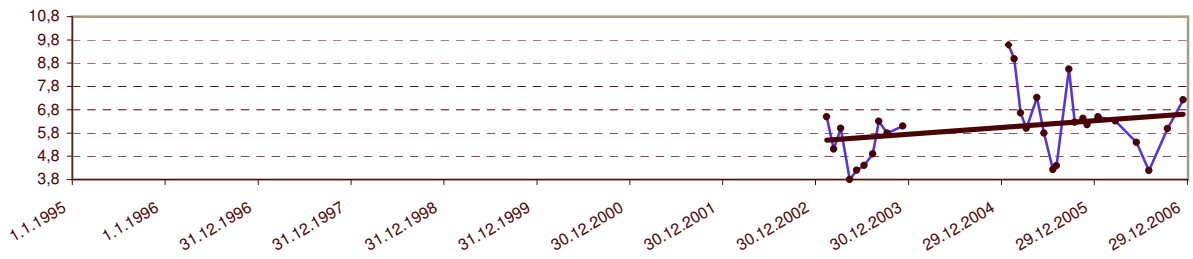
Dusičnanový dusík [mg/l]



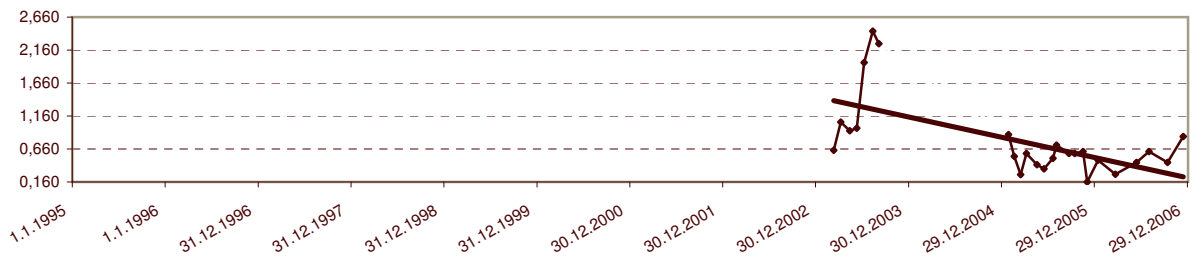
Amoniakálny dusík [mg/l]



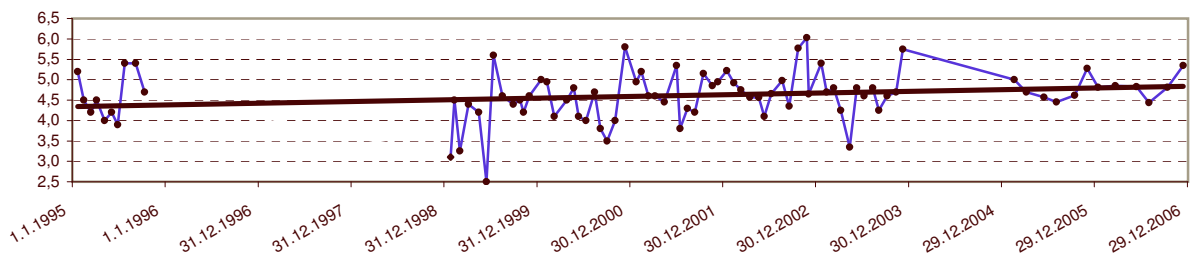
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

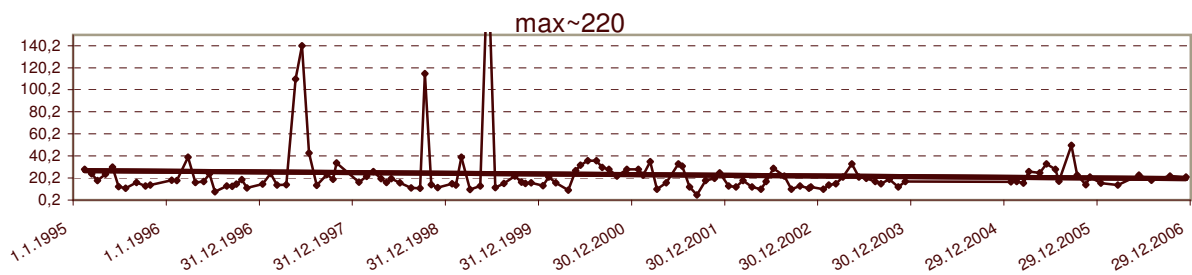


Alkalita celková [mmol/l]

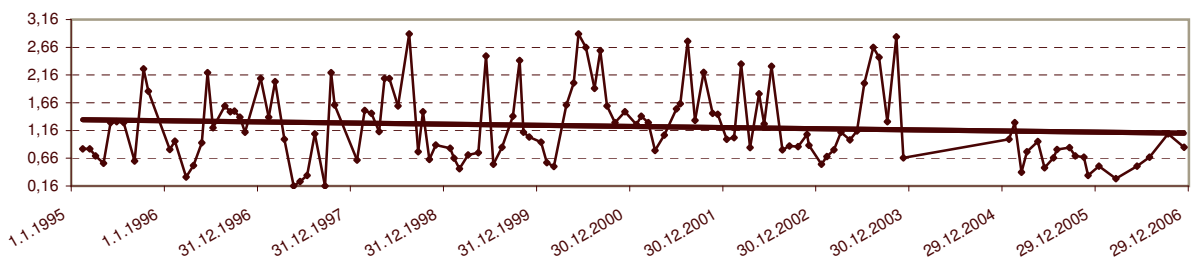




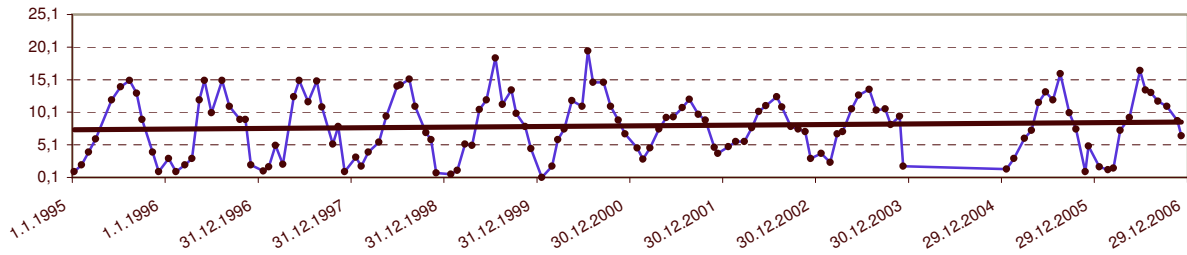
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



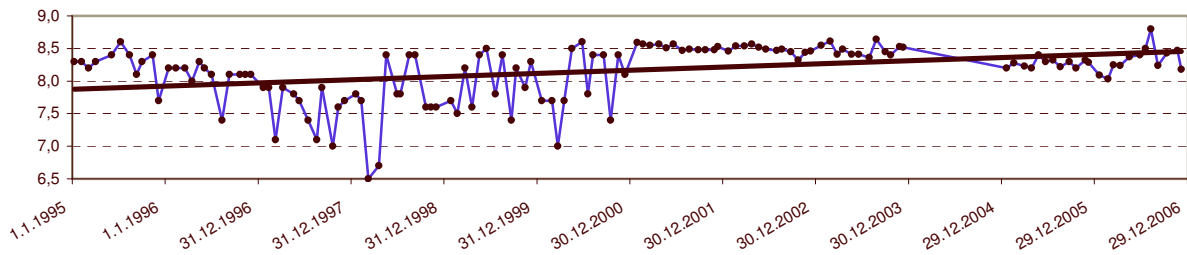
### Celkový fosfor [mg/l]



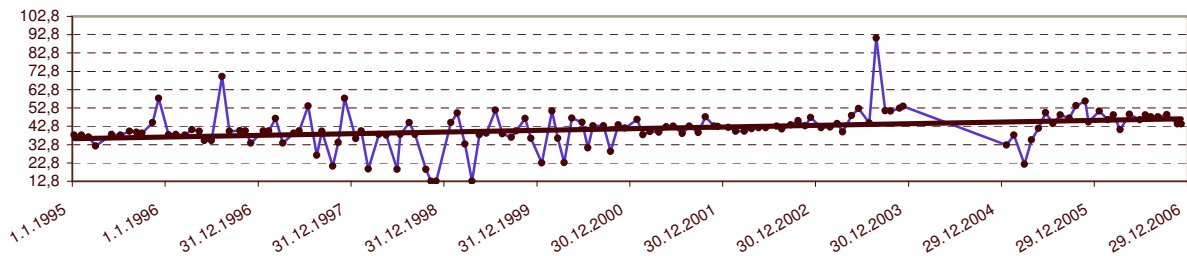
Teplota vody [°C]



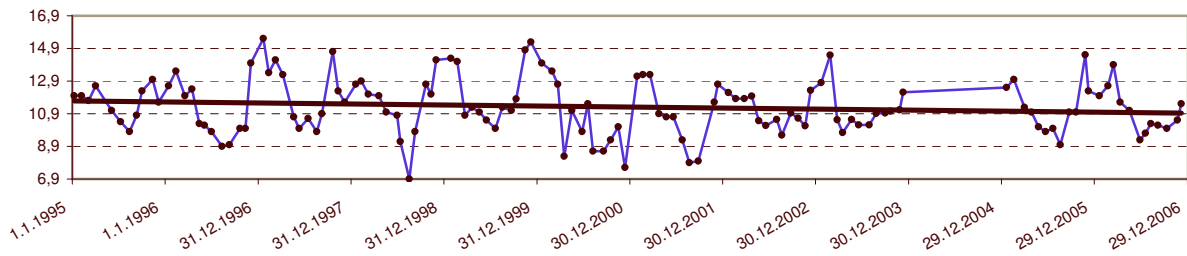
Reakcia vody [-]



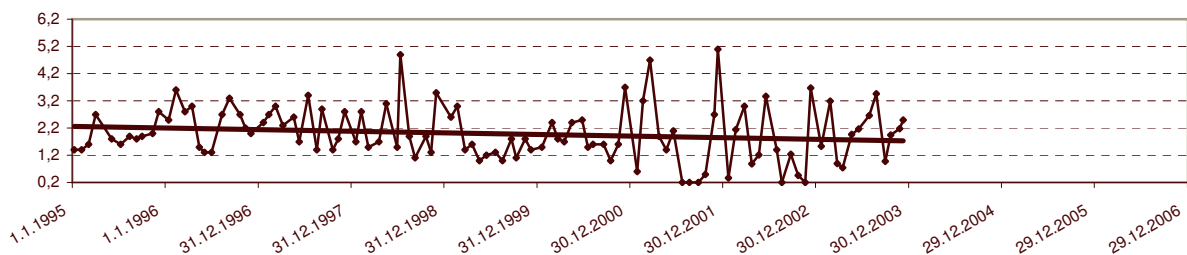
Merná vodivosť [mS/m]



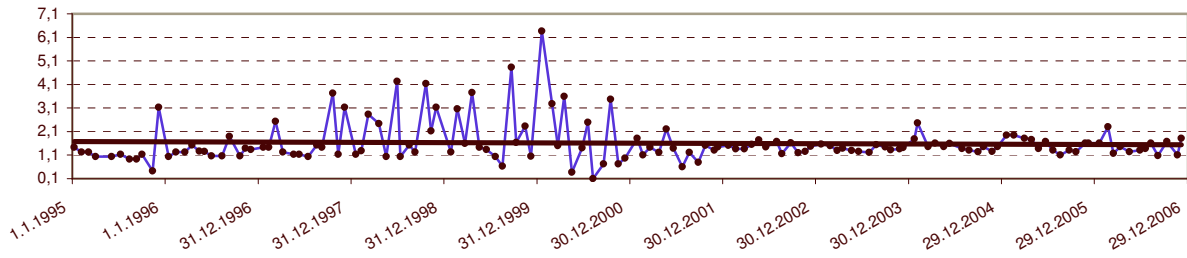
Rozpustený kyslík [mg/l]



Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

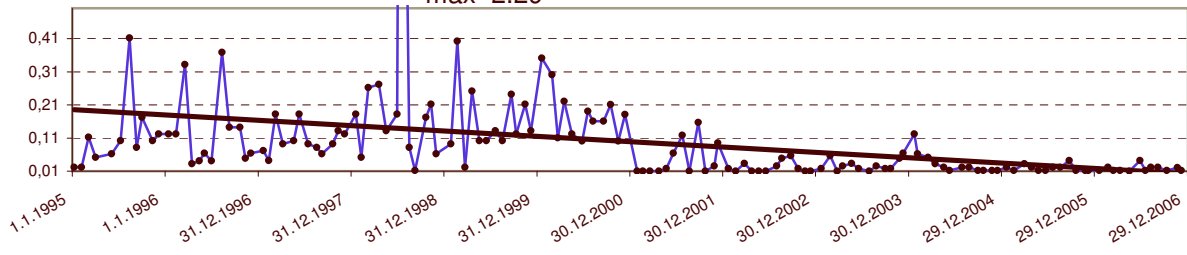


Dusičnanový dusík [mg/l]

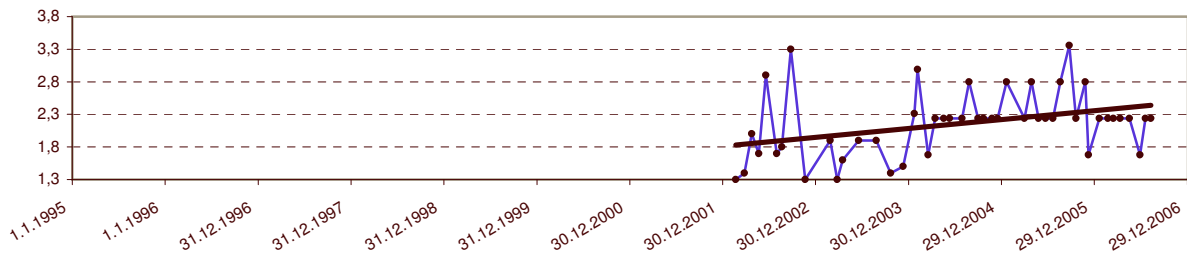


Amoniakálny dusík [mg/l]

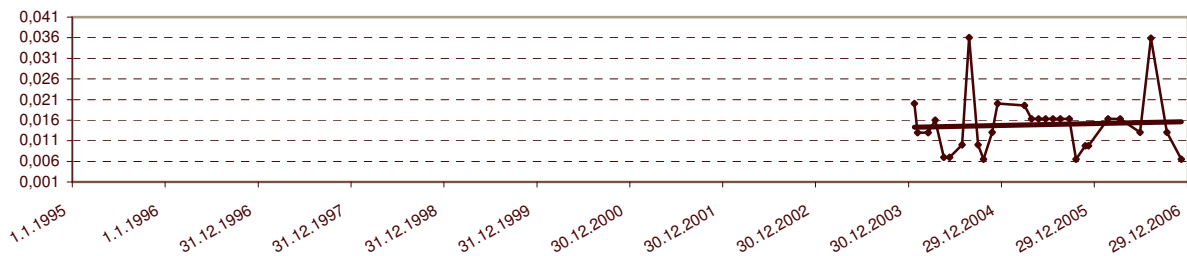
max~2.29



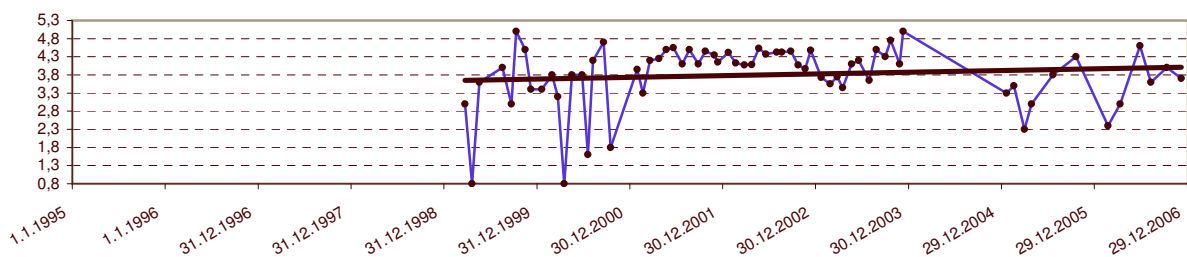
Celkový dusík [mg/l]



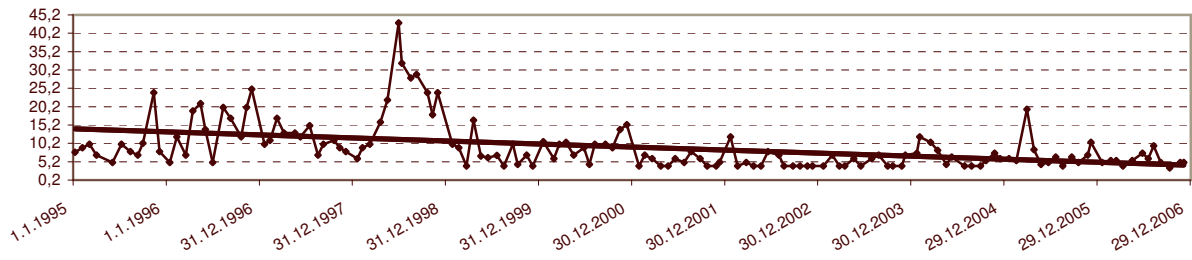
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



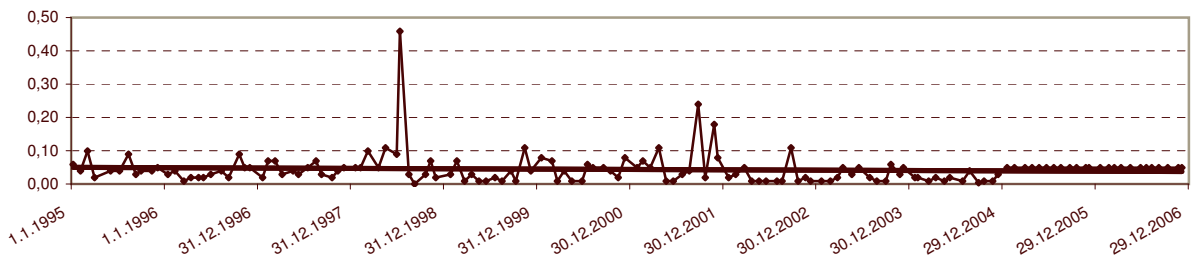
Alkalita celková [mmol/l]



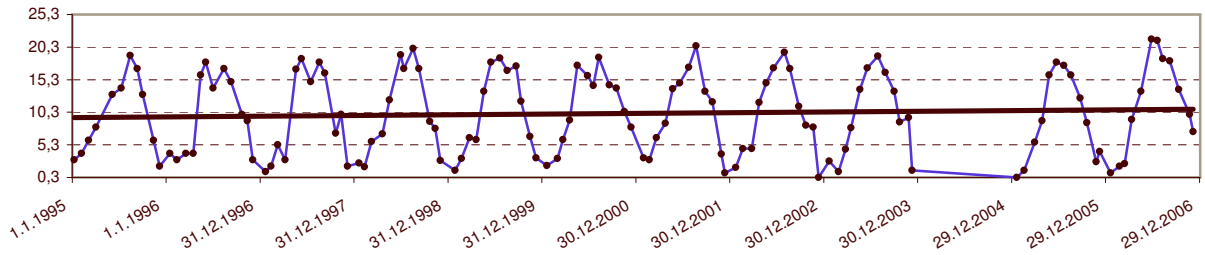
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



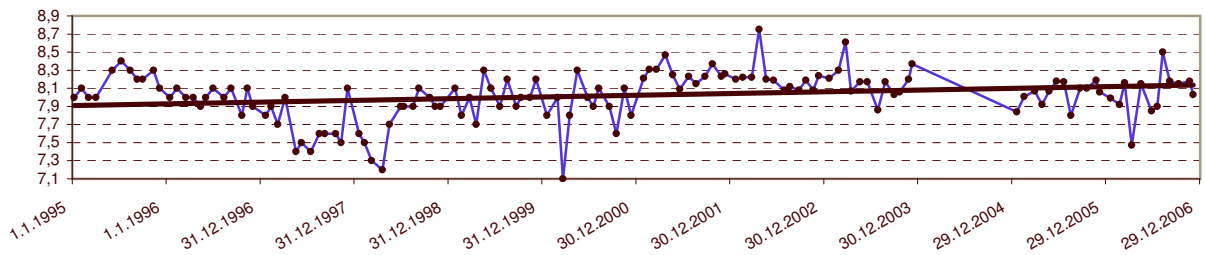
### Celkový fosfor [mg/l]



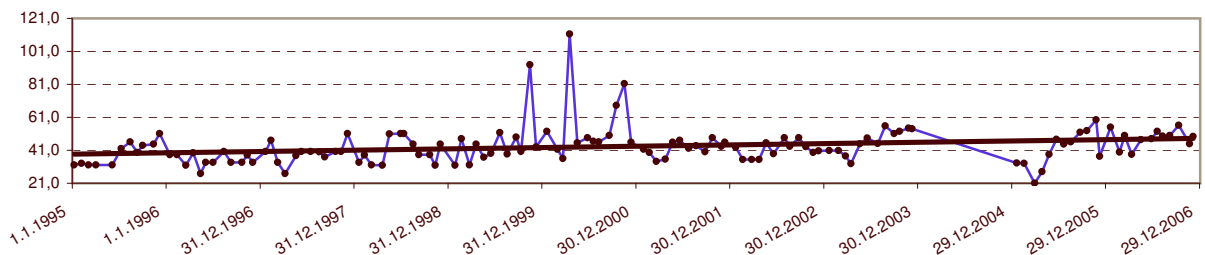
Teplota vody [°C]



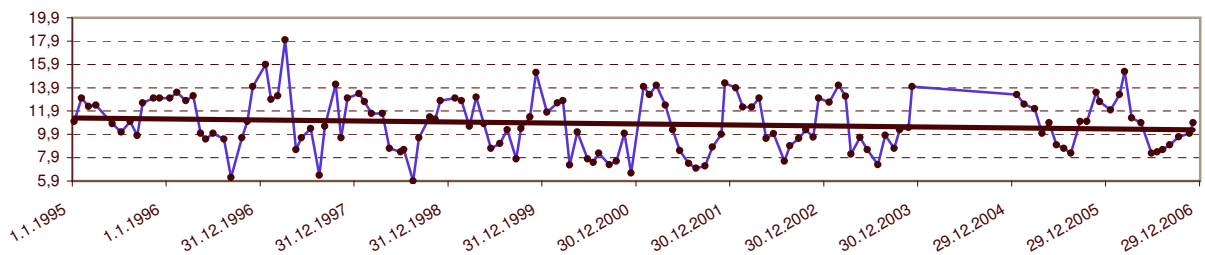
Reakcia vody [-]



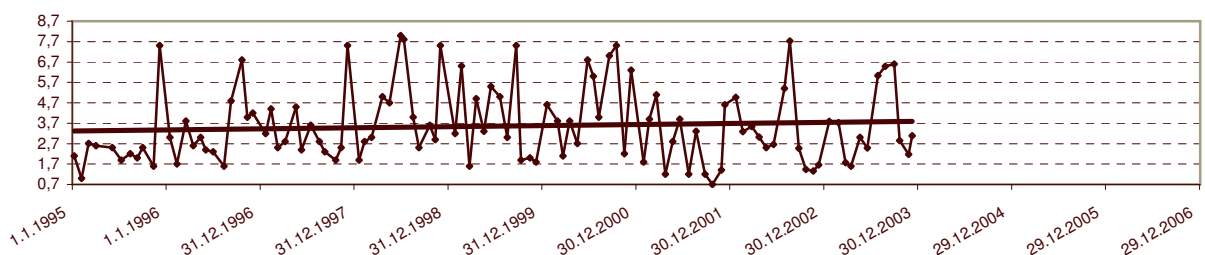
Merná vodivosť [mS/m]



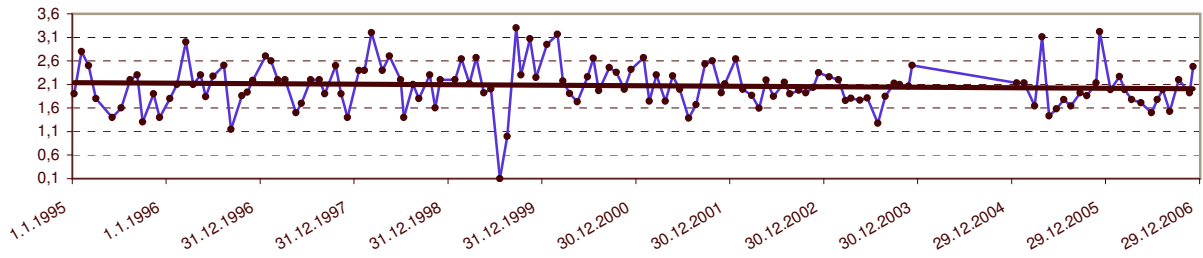
Rozpustený kyslík [mg/l]



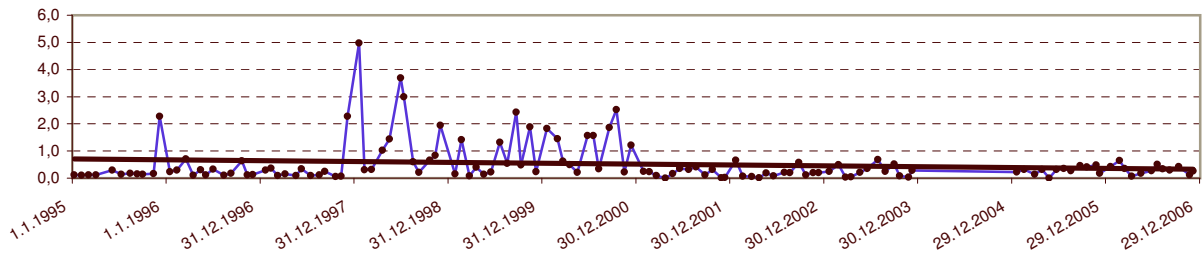
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



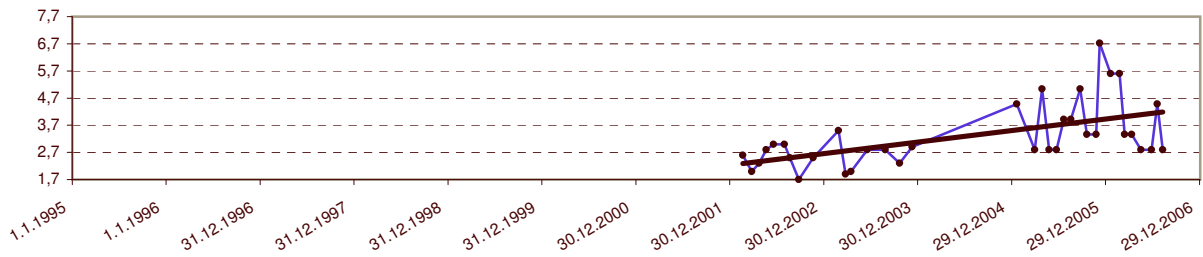
Dusičnanový dusík [mg/l]



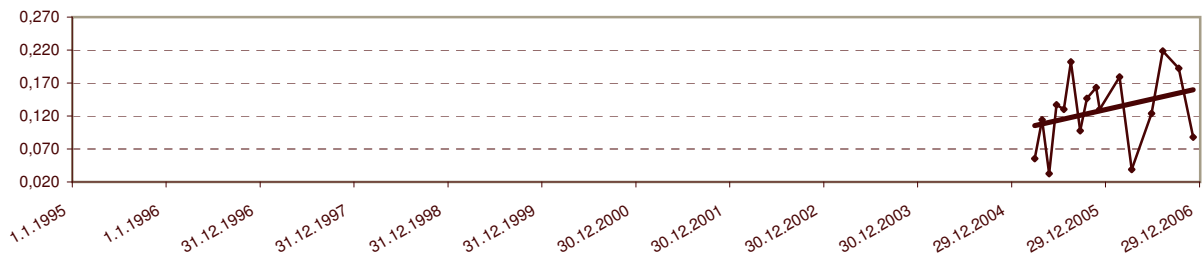
Amoniakálny dusík [mg/l]



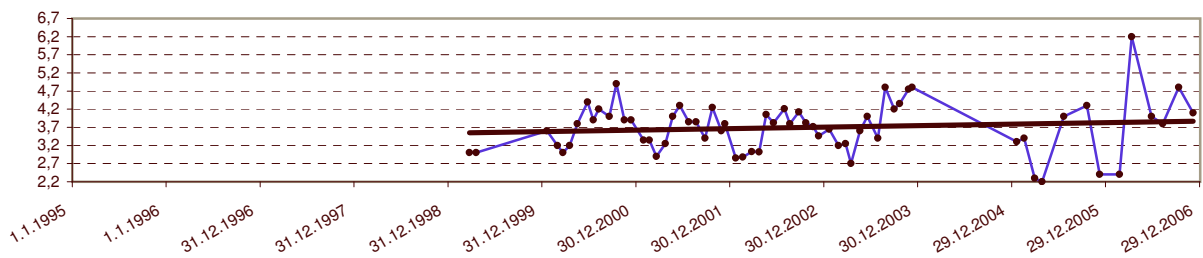
Celkový dusík [mg/l]



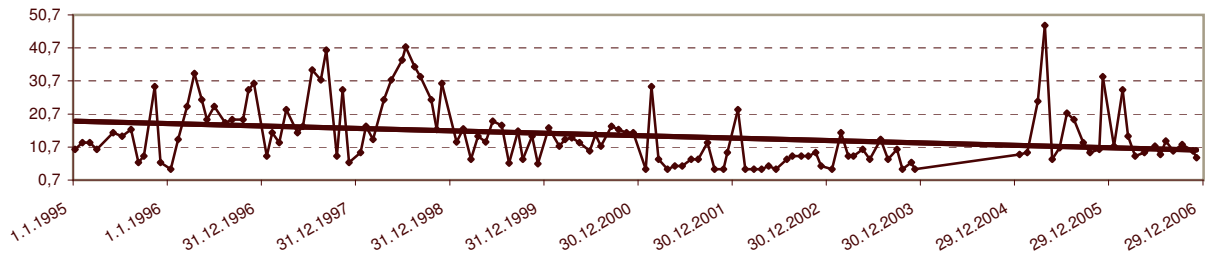
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



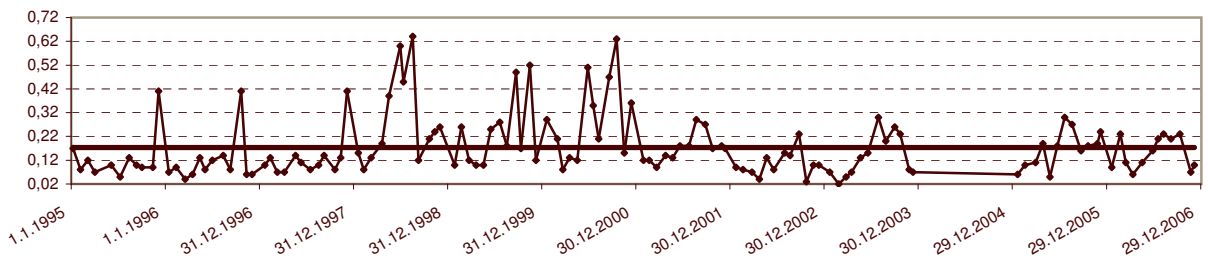
Alkalita celková [mmol/l]



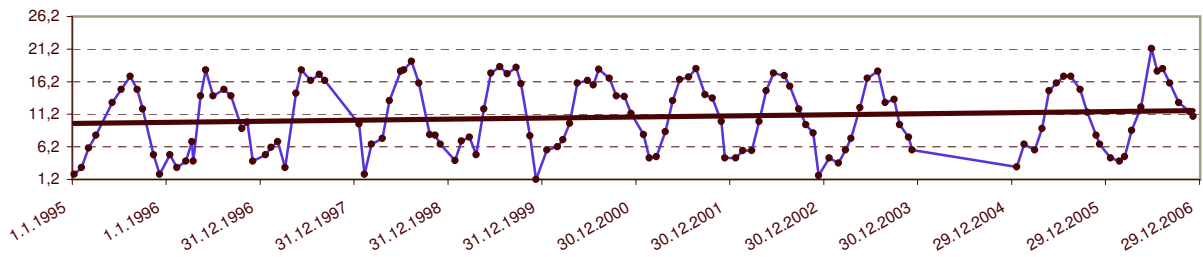
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



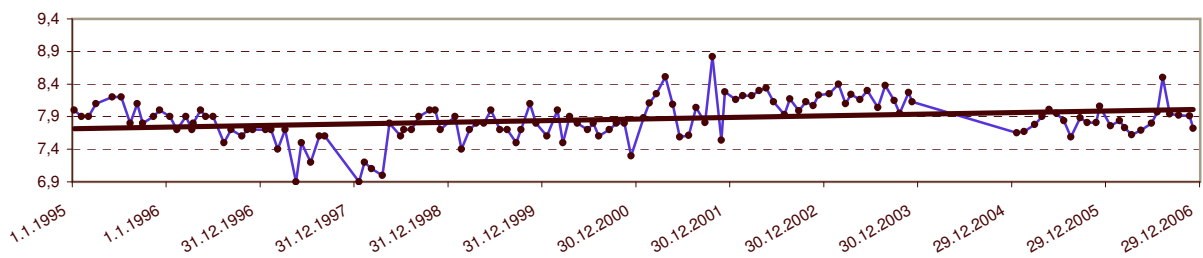
### Celkový fosfor [mg/l]



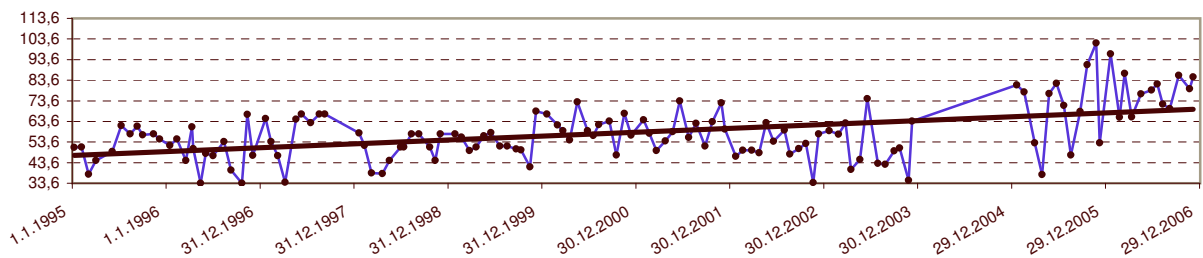
Teplota vody [°C]



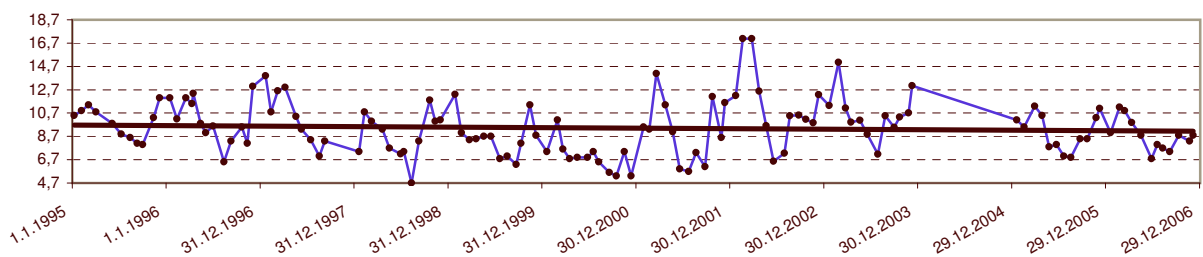
Reakcia vody [-]



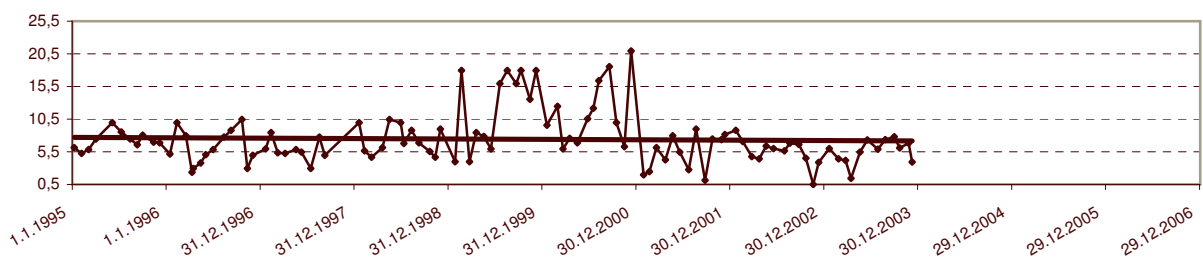
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

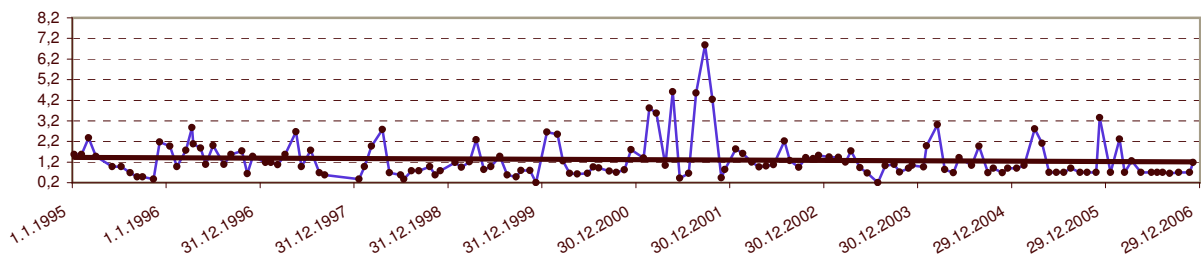


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

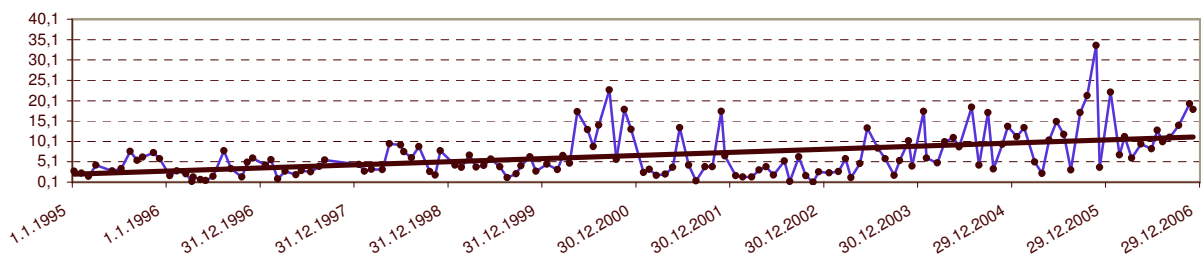




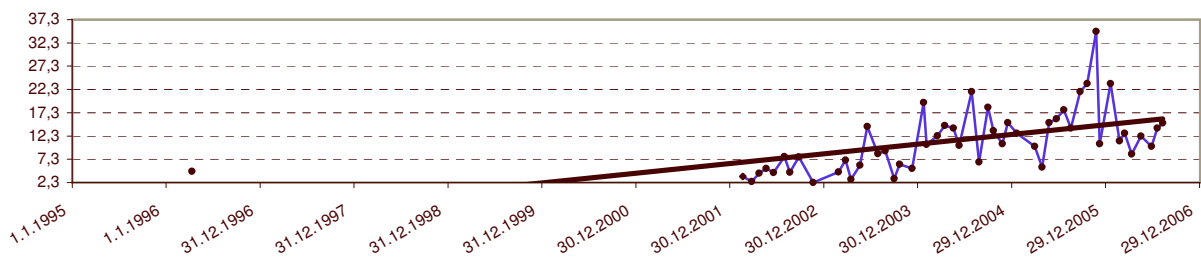
Dusičnanový dusík [mg/l]



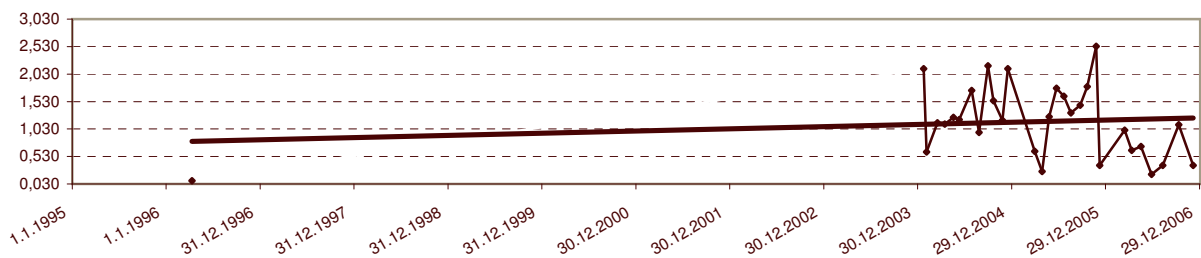
Amoniakálny dusík [mg/l]



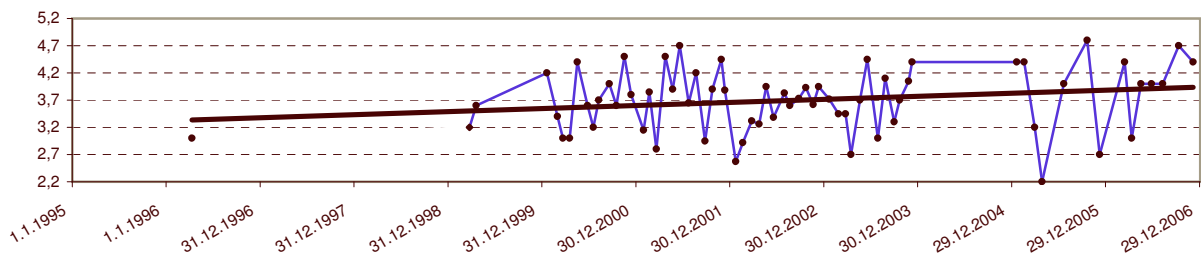
Celkový dusík [mg/l]



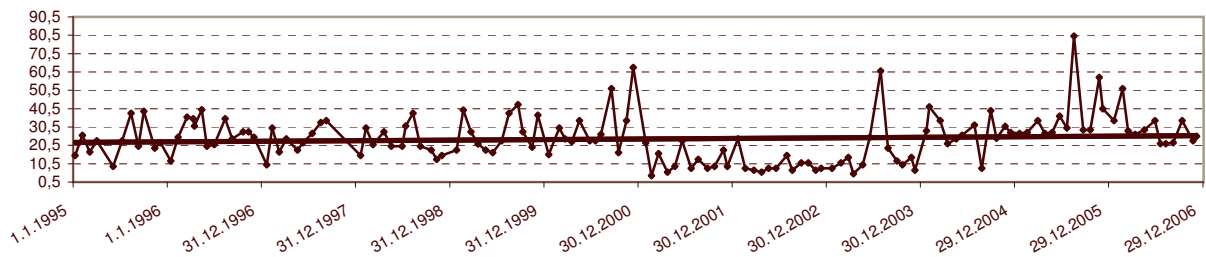
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



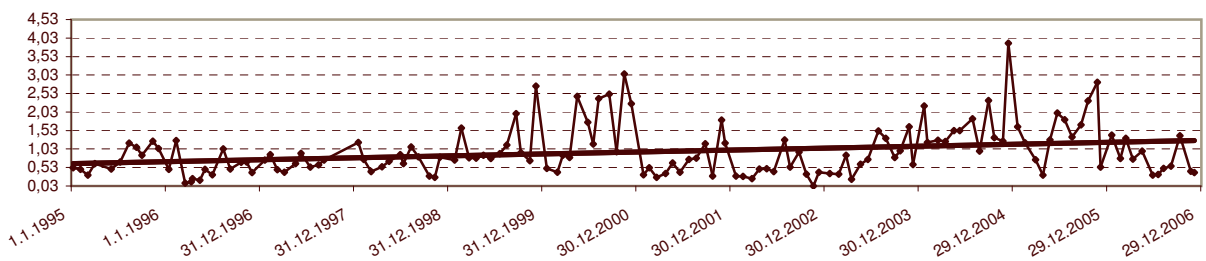
Alkalita celková [mmol/l]



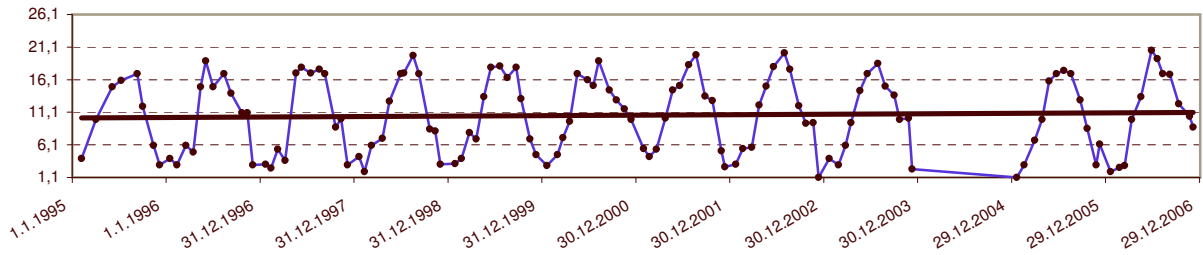
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



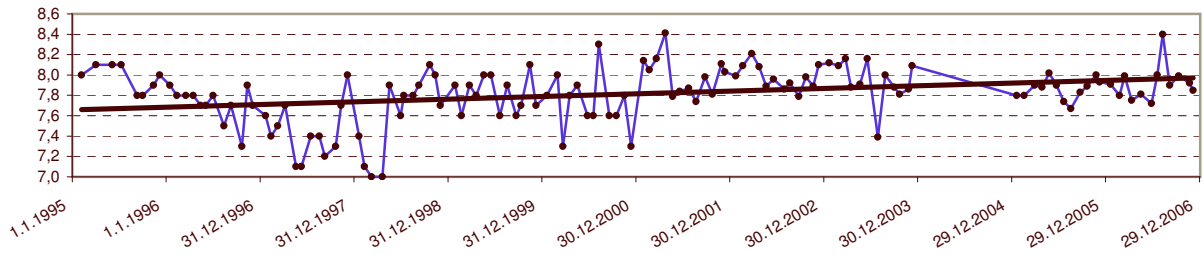
### Celkový fosfor [mg/l]



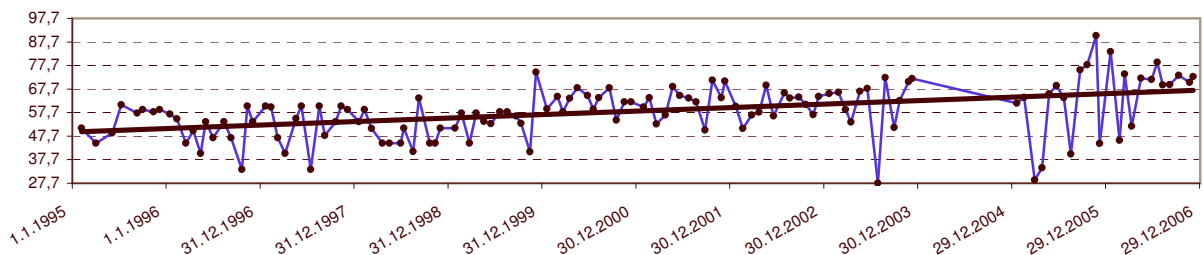
Teplota vody [°C]



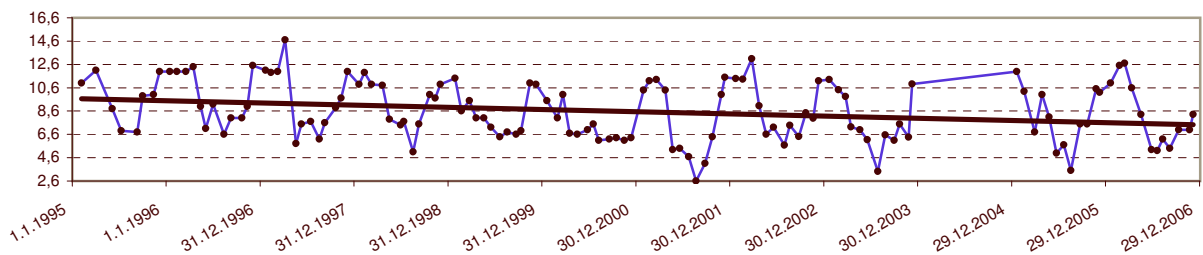
Reakcia vody [-]



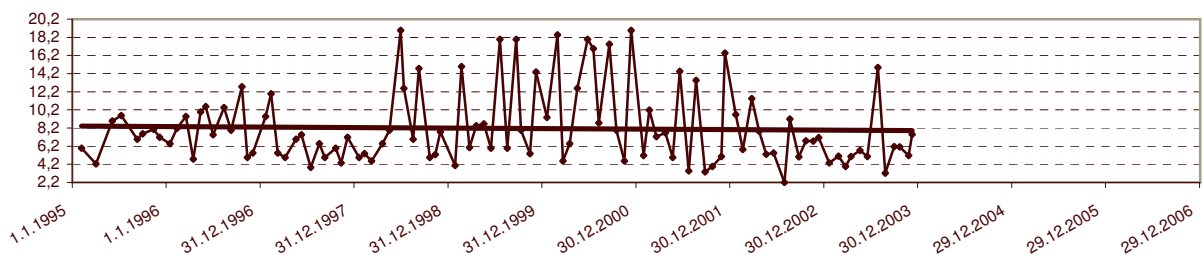
Merná vodivosť [mS/m]

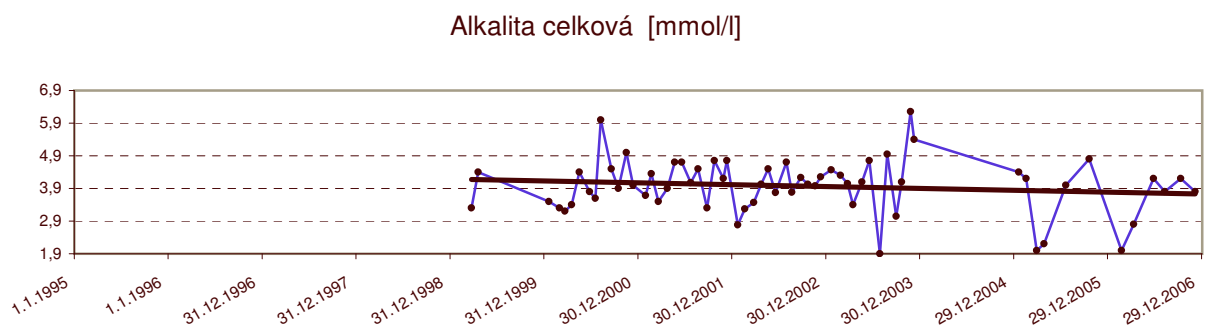
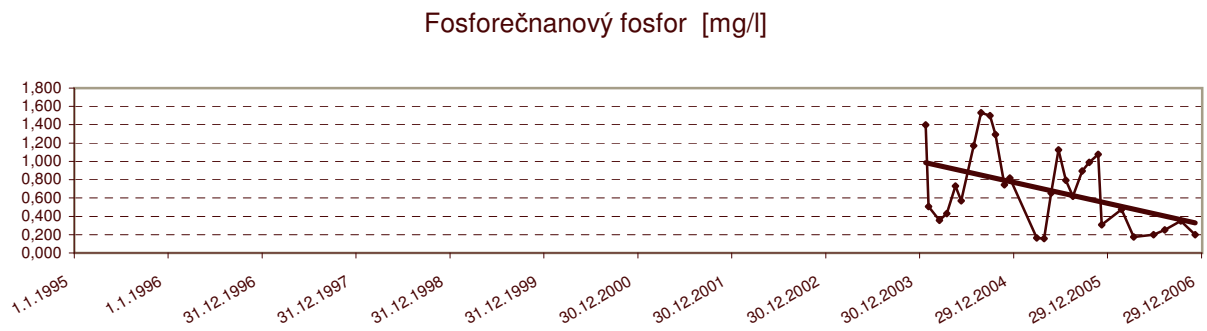
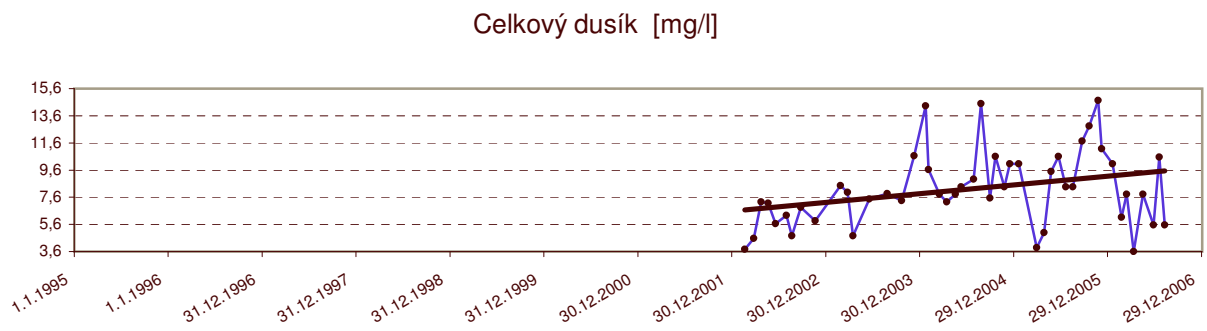
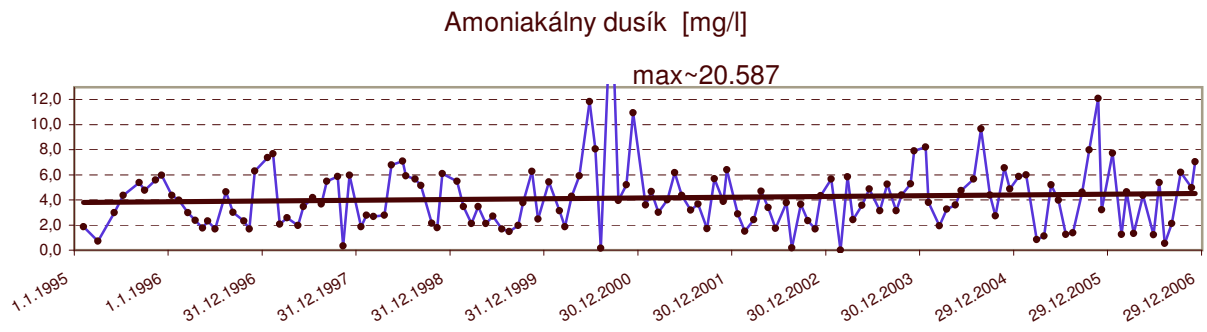
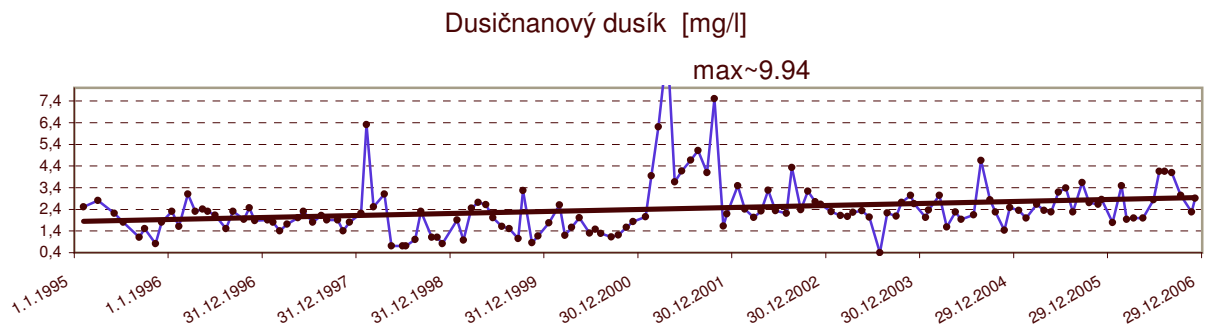


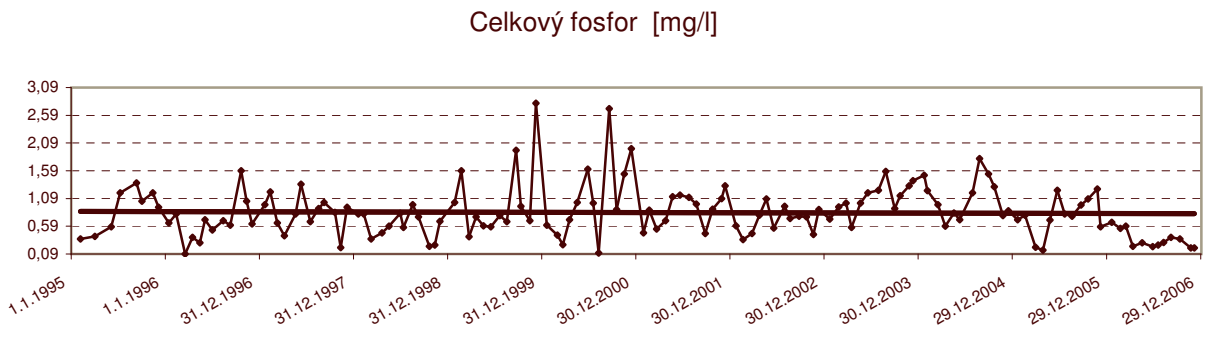
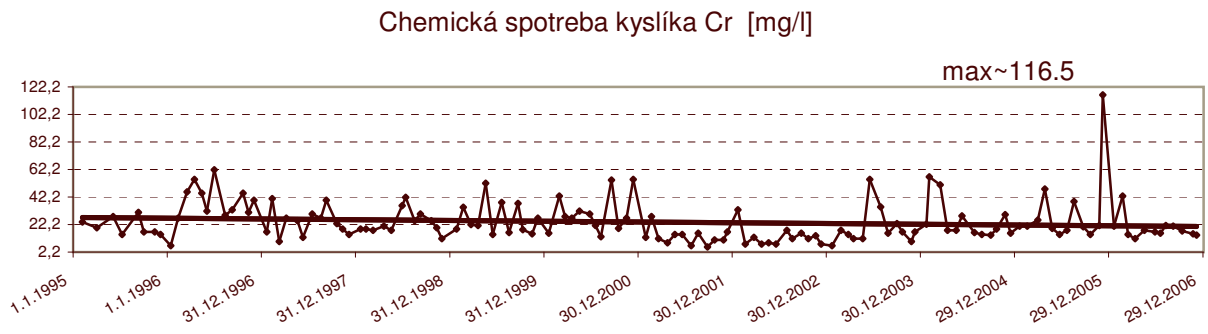
Rozpustený kyslík [mg/l]



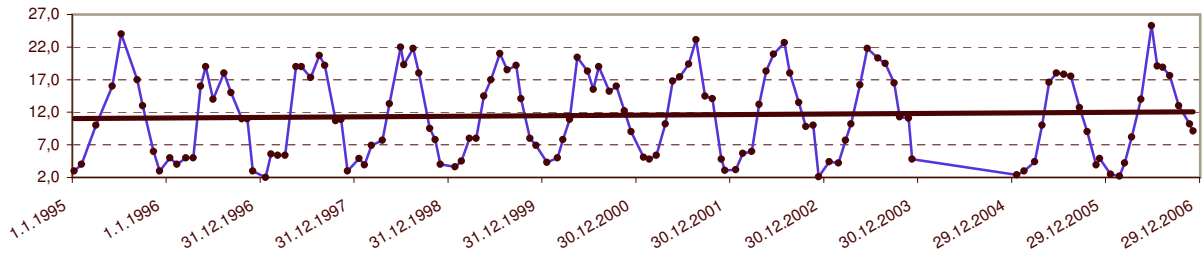
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



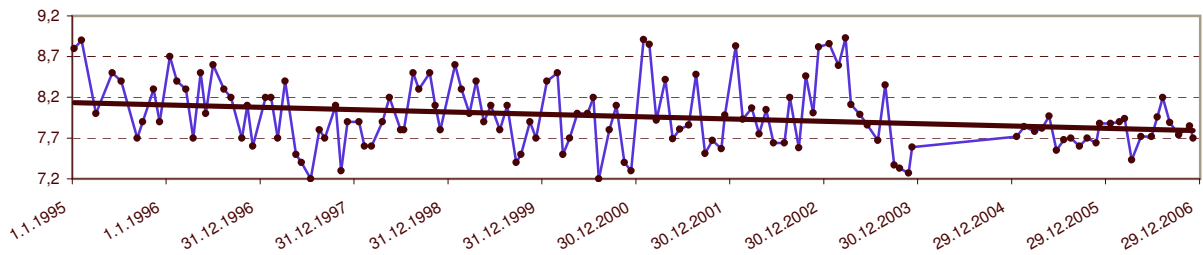




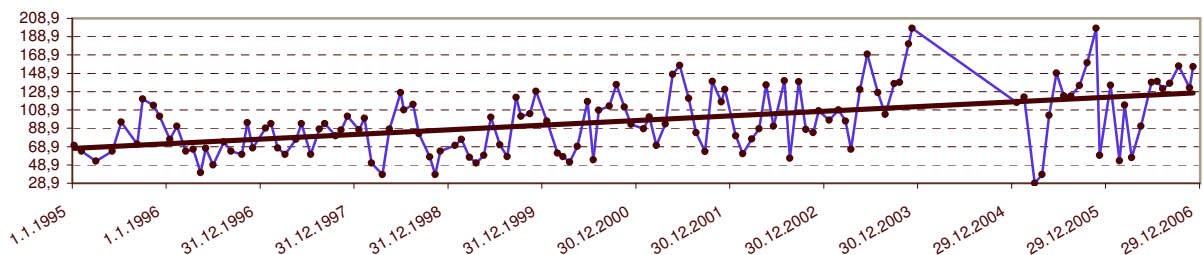
Teplota vody [°C]



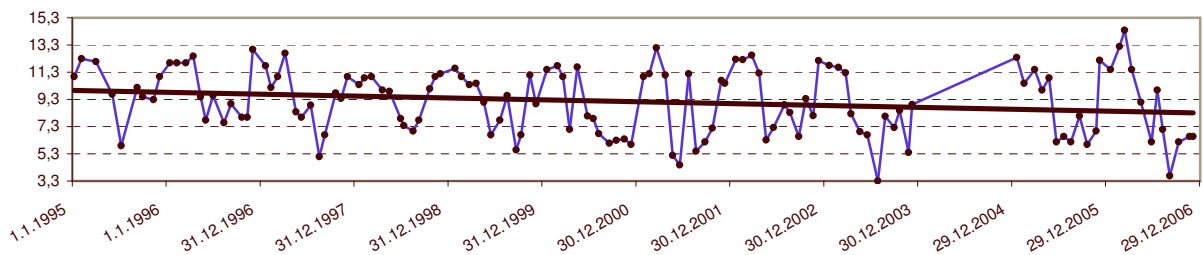
Reakcia vody [-]



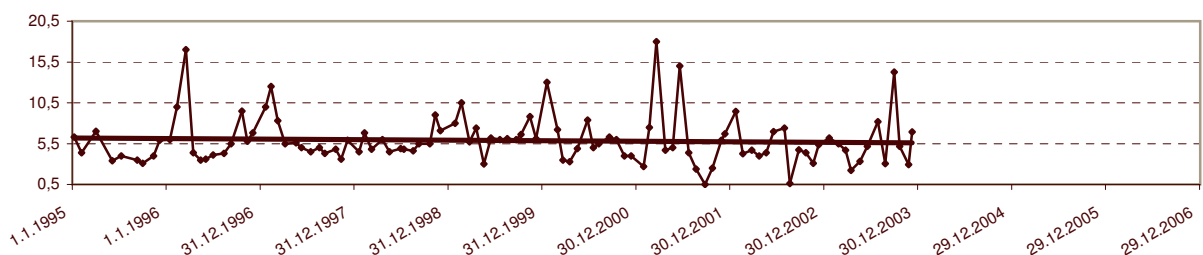
Merná vodivosť [mS/m]



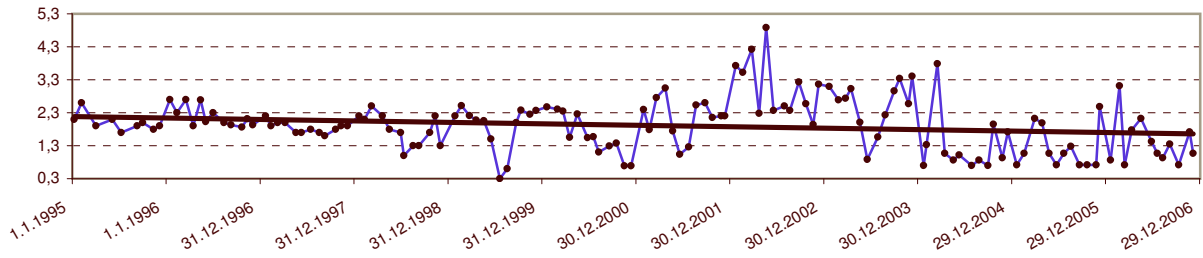
Rozpustený kyslík [mg/l]



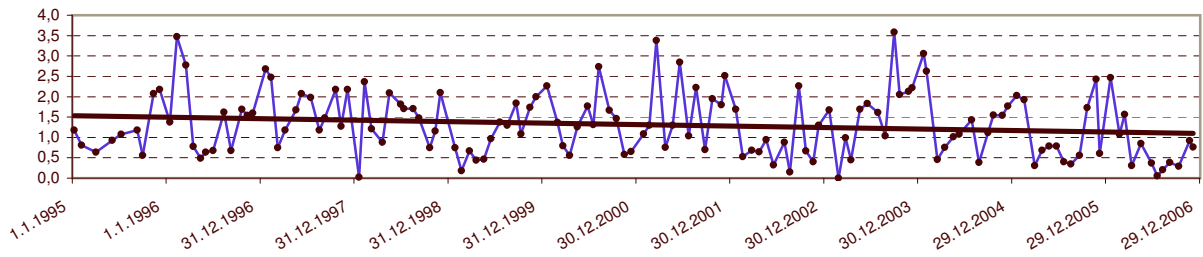
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



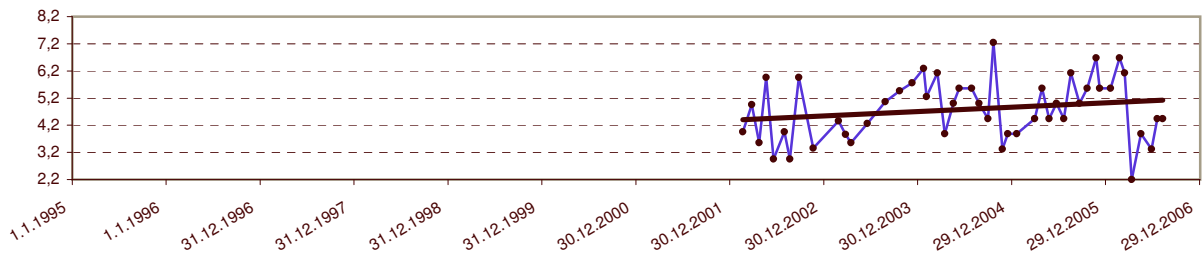
Dusičnanový dusík [mg/l]



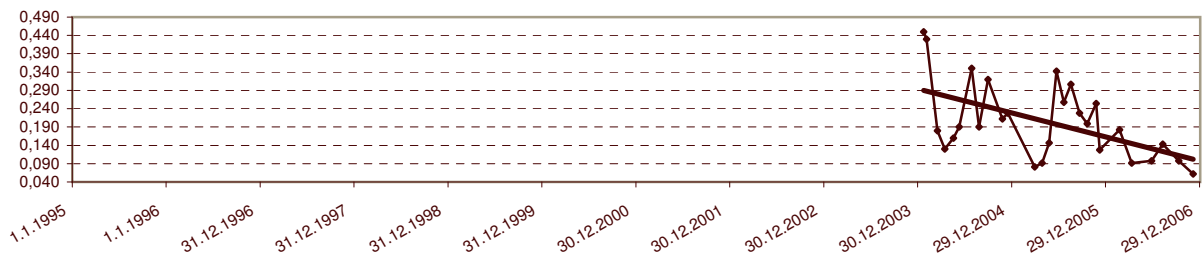
Amoniakálny dusík [mg/l]



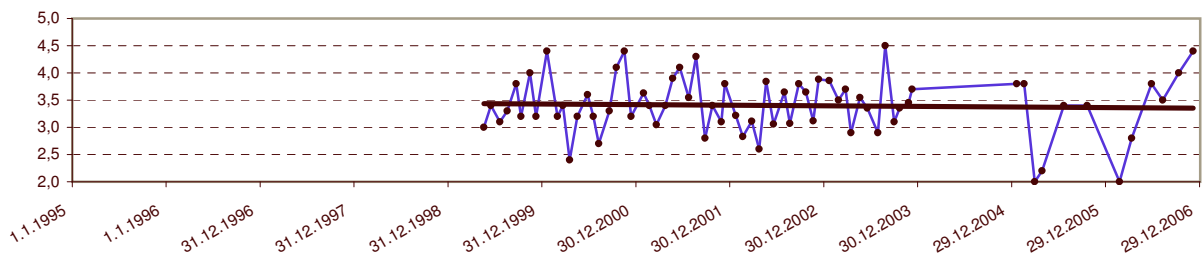
Celkový dusík [mg/l]



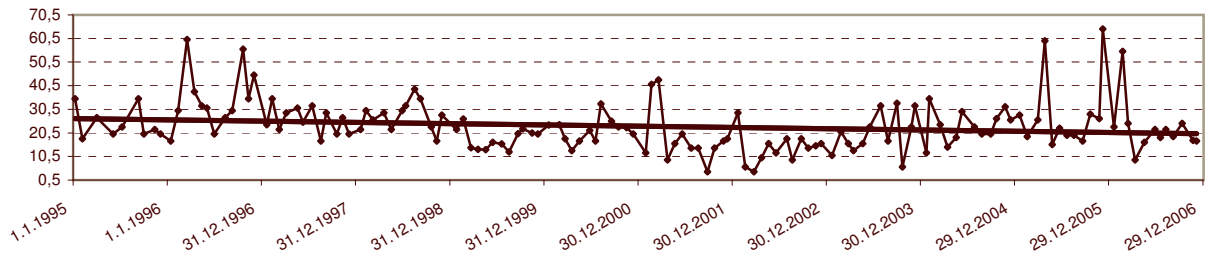
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



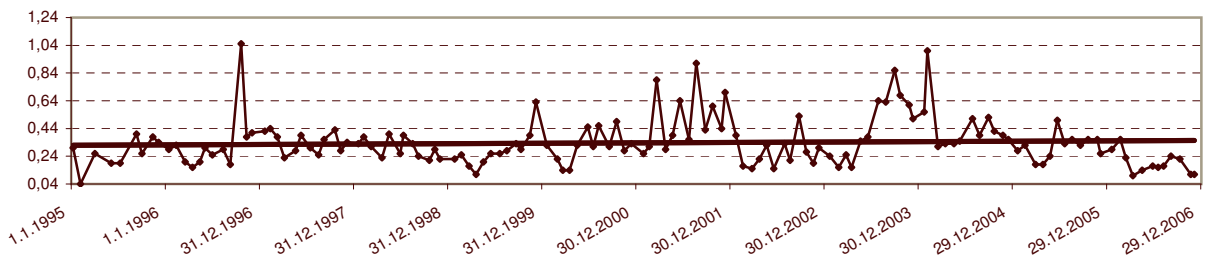
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

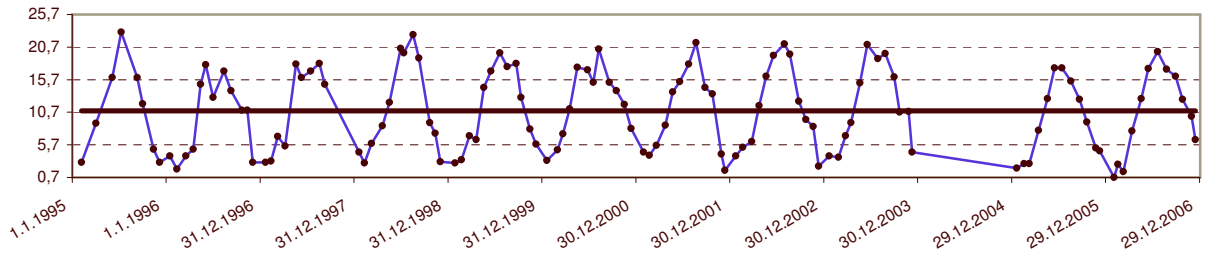


### Celkový fosfor [mg/l]

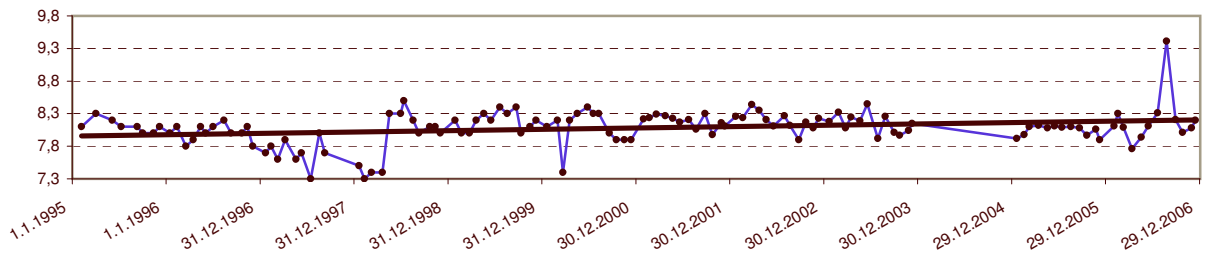




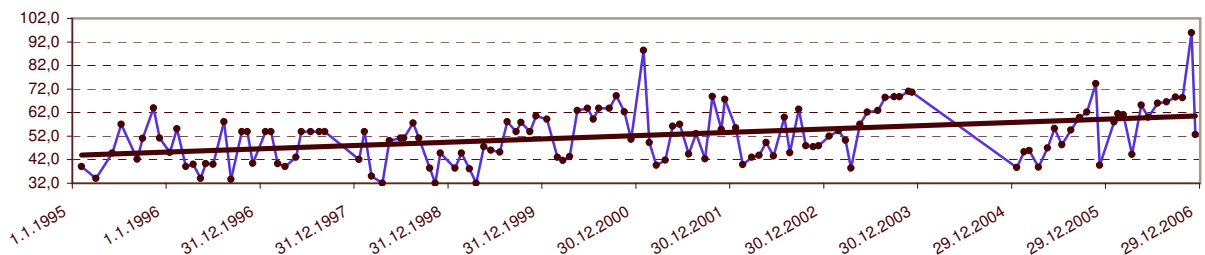
Teplota vody [°C]



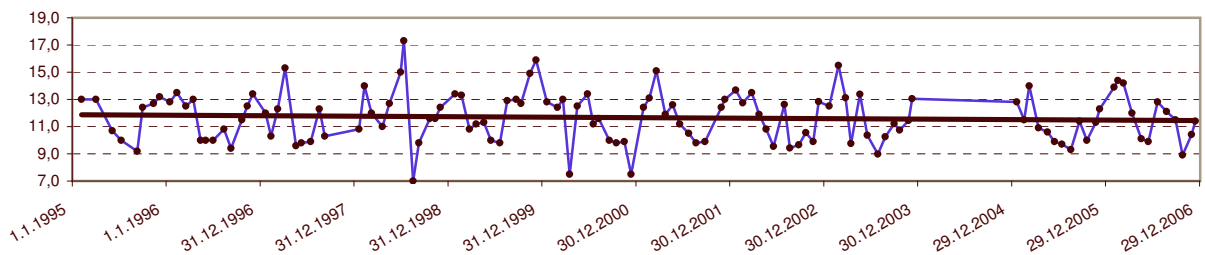
Reakcia vody [-]



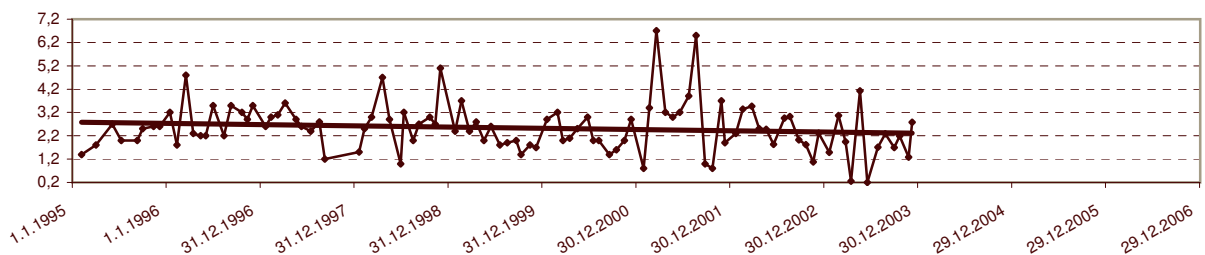
Merná vodivosť [mS/m]



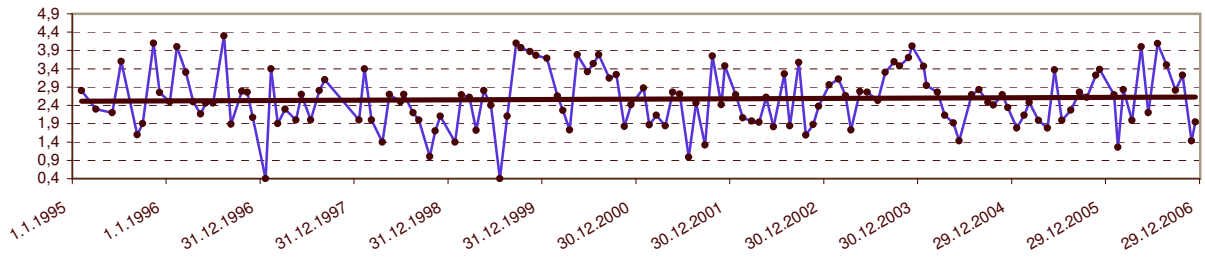
Rozpustený kyslík [mg/l]



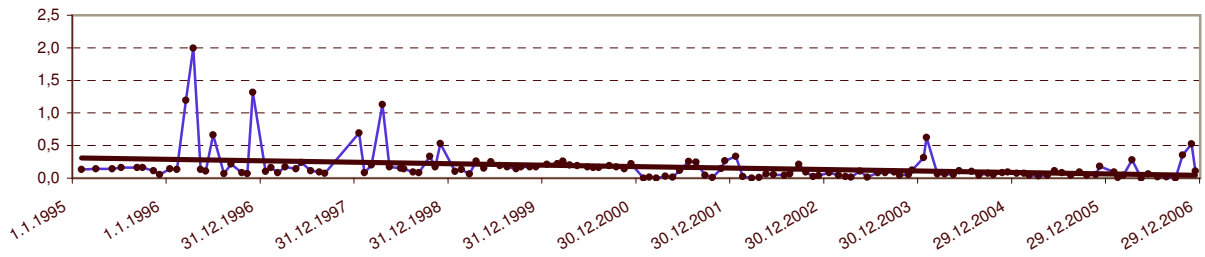
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



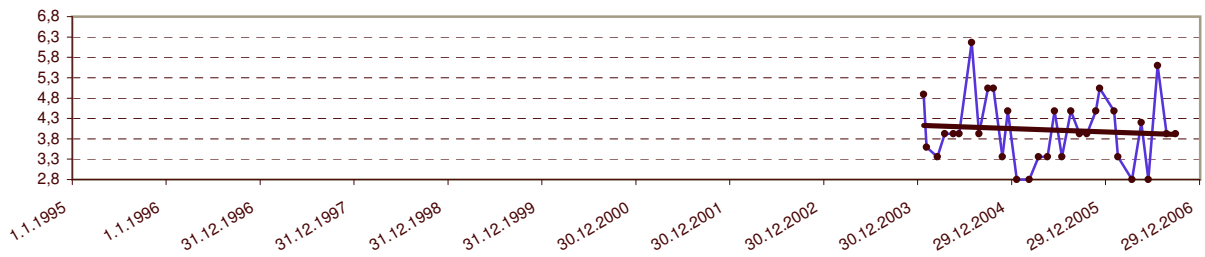
Dusičnanový dusík [mg/l]



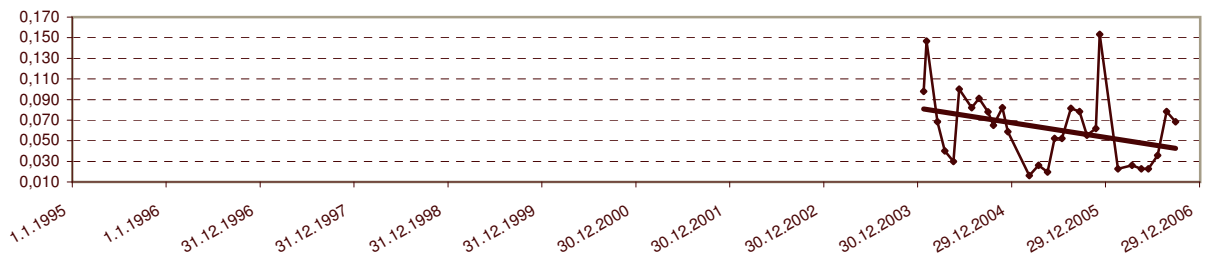
Amoniakálny dusík [mg/l]



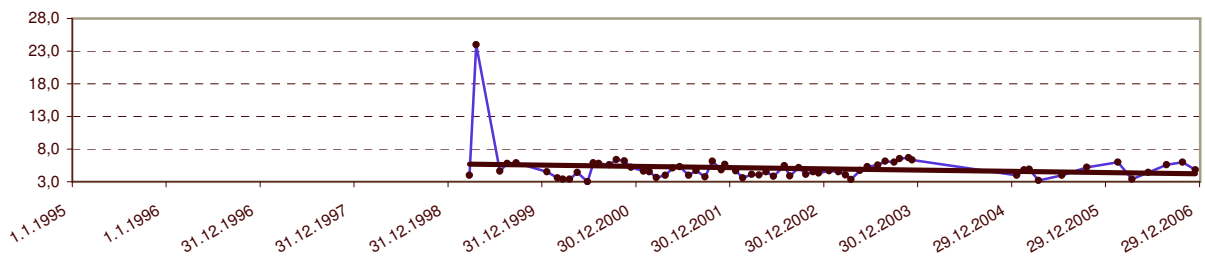
Celkový dusík [mg/l]



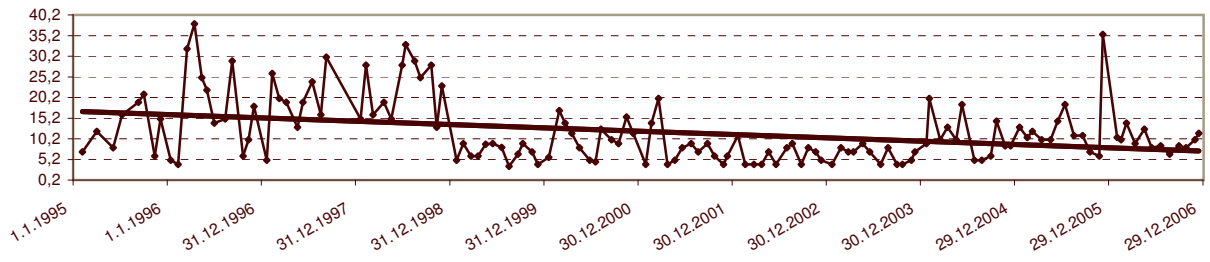
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



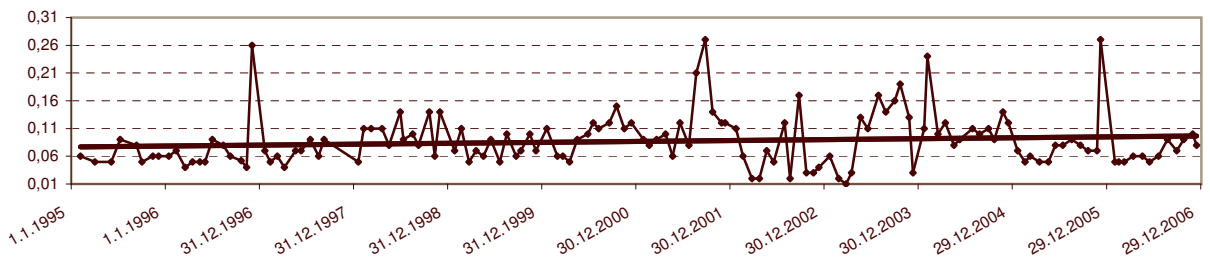
Alkalita celková [mmol/l]



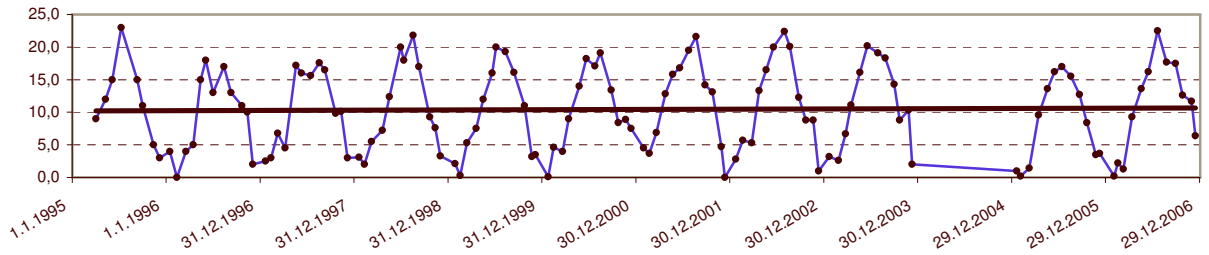
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



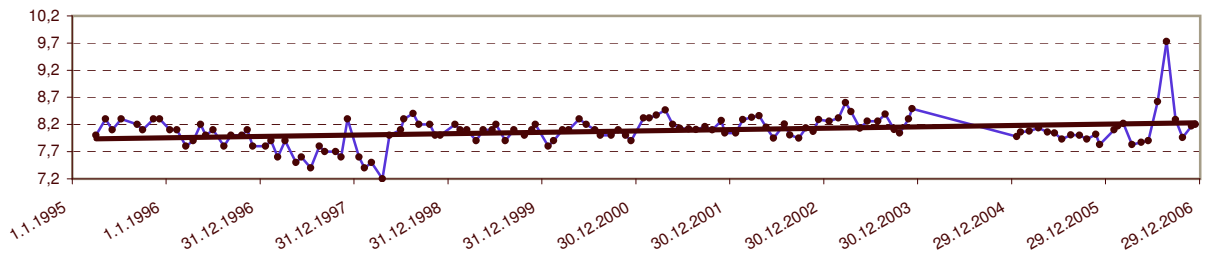
### Celkový fosfor [mg/l]



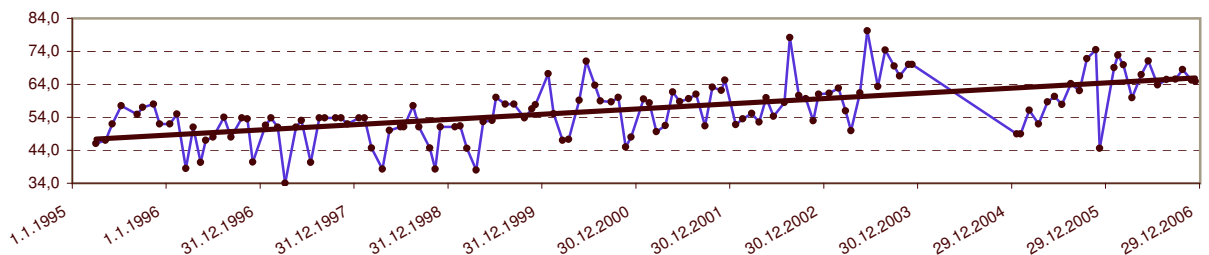
Teplota vody [°C]



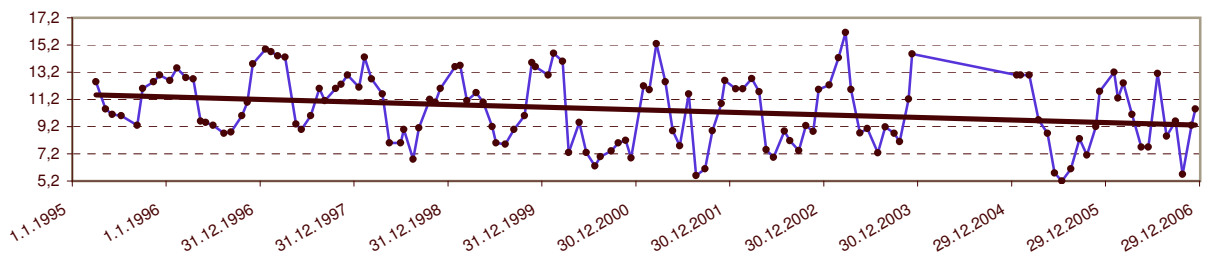
Reakcia vody [-]



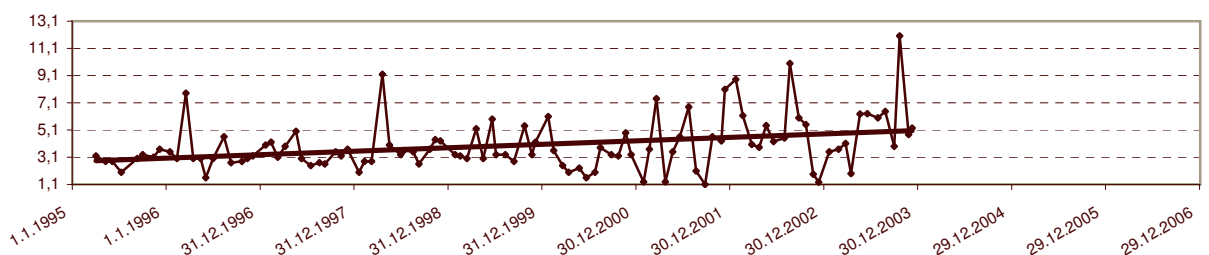
Merná vodivosť [mS/m]



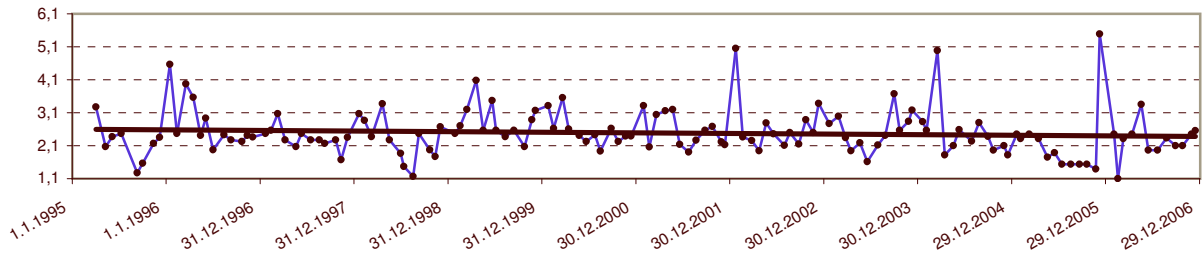
Rozpustený kyslík [mg/l]



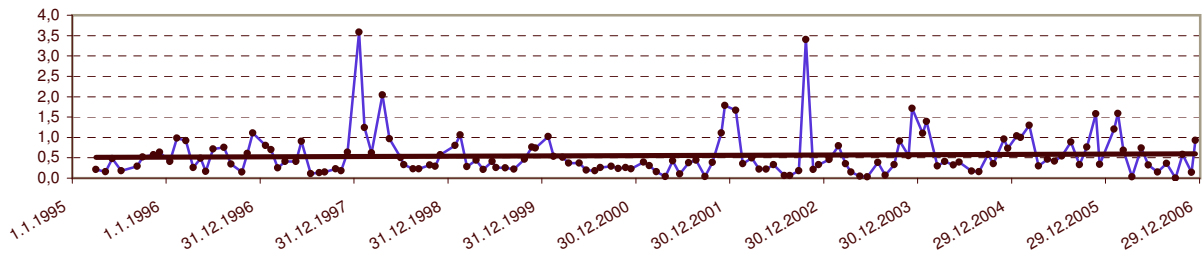
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



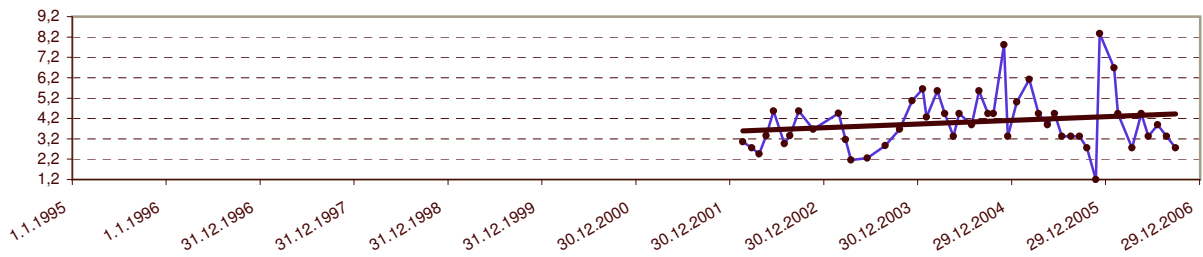
Dusičnanový dusík [mg/l]



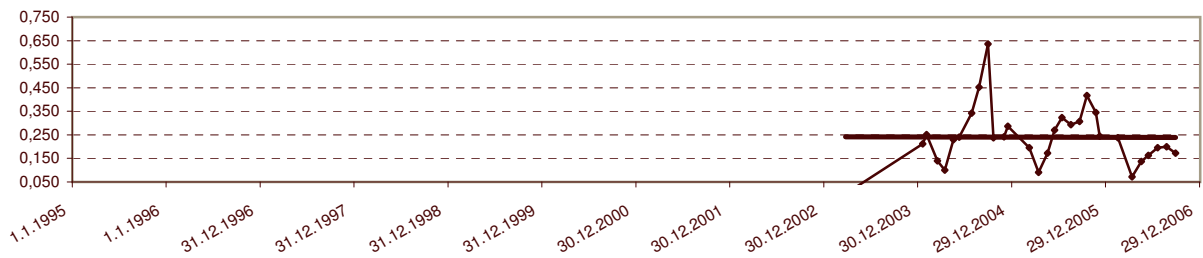
Amoniakálny dusík [mg/l]



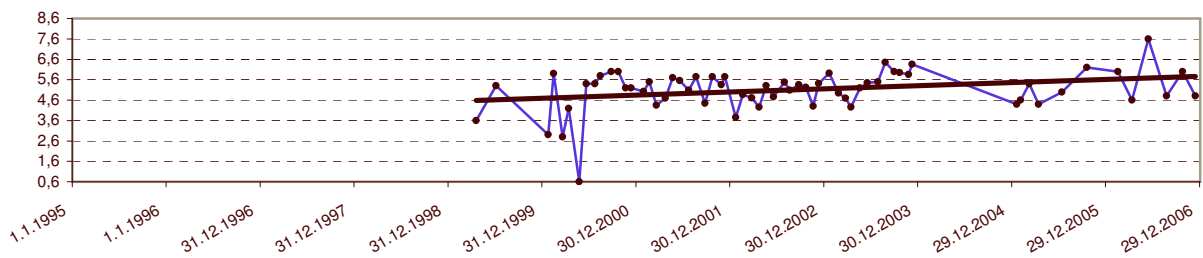
Celkový dusík [mg/l]



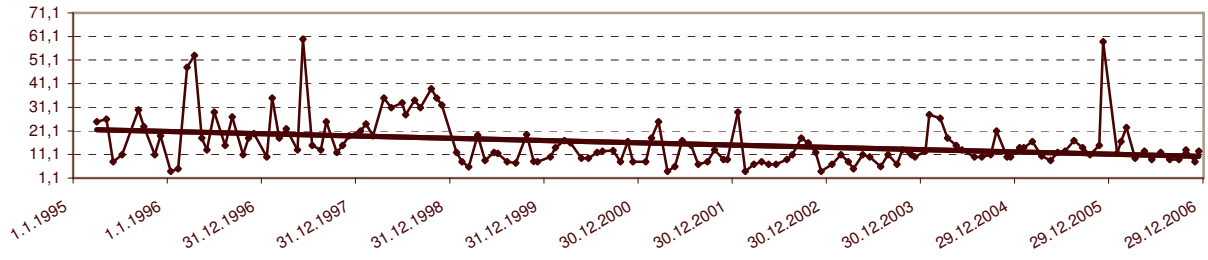
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



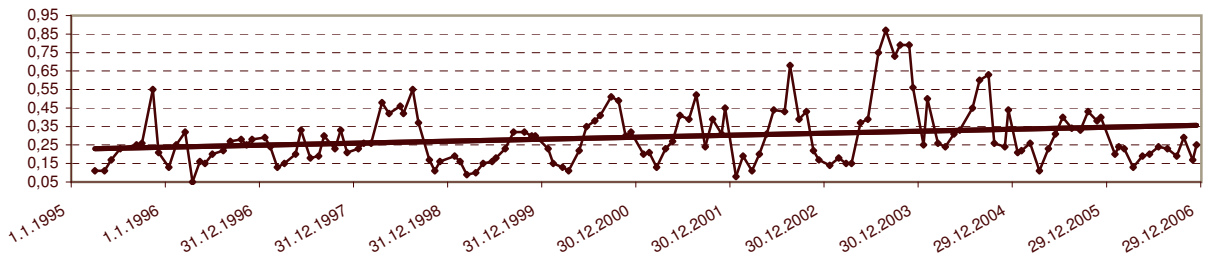
Alkalita celková [mmol/l]



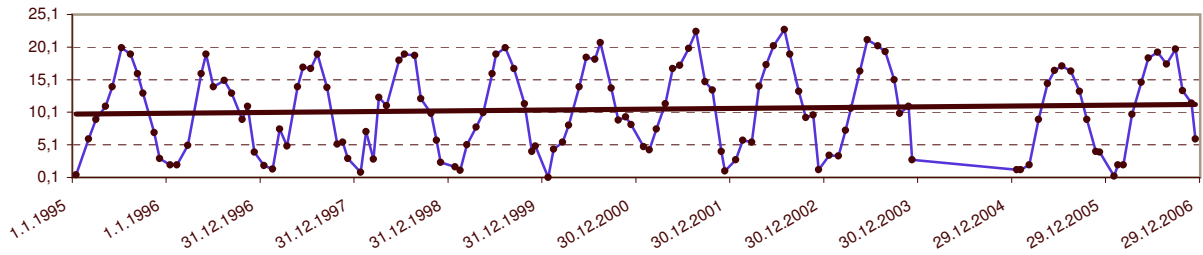
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



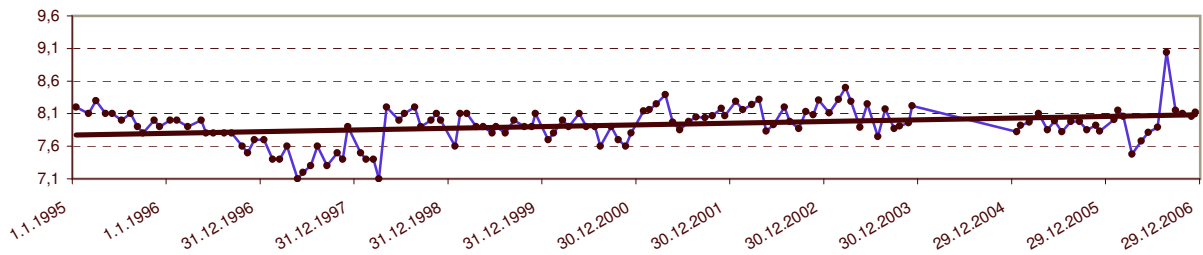
### Celkový fosfor [mg/l]



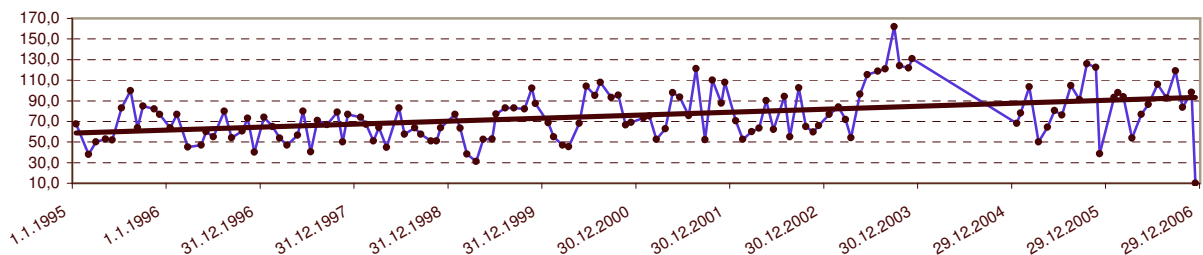
Teplota vody [°C]



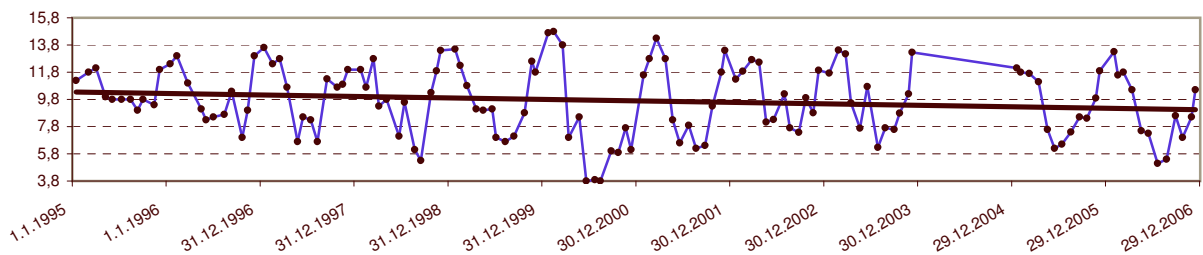
Reakcia vody [-]



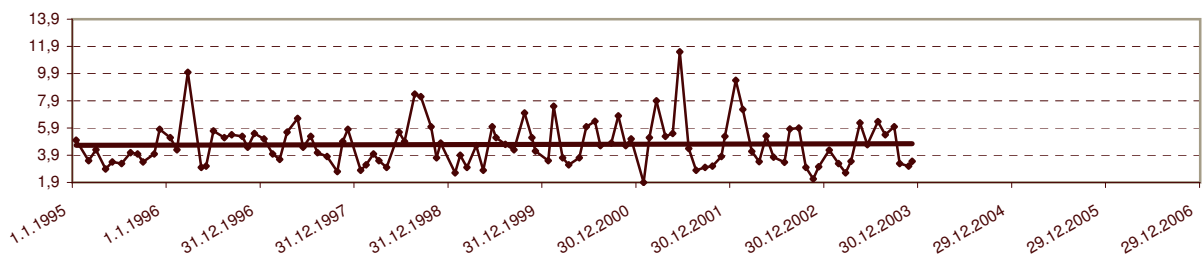
Merná vodivosť [mS/m]

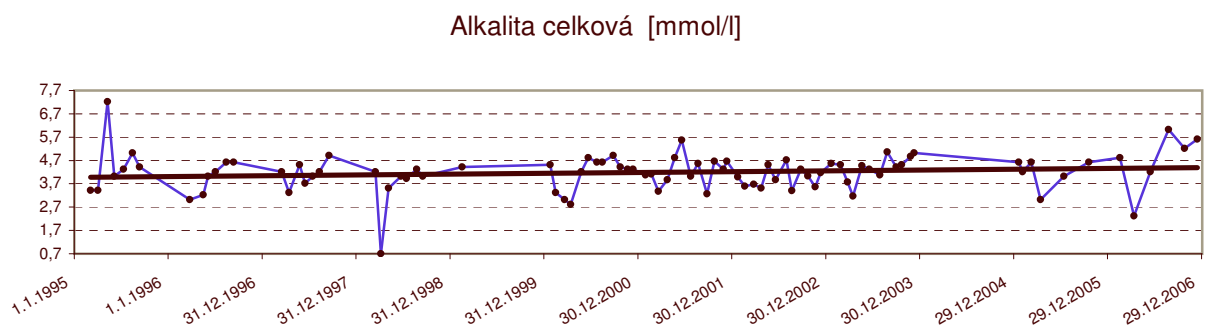
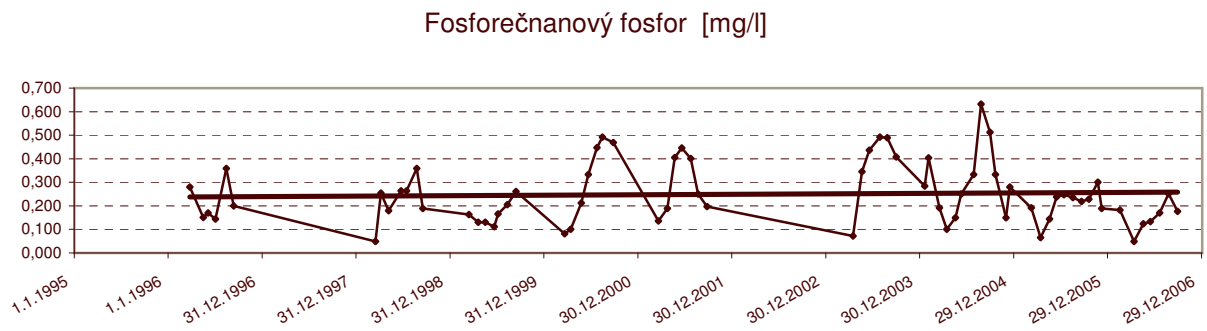
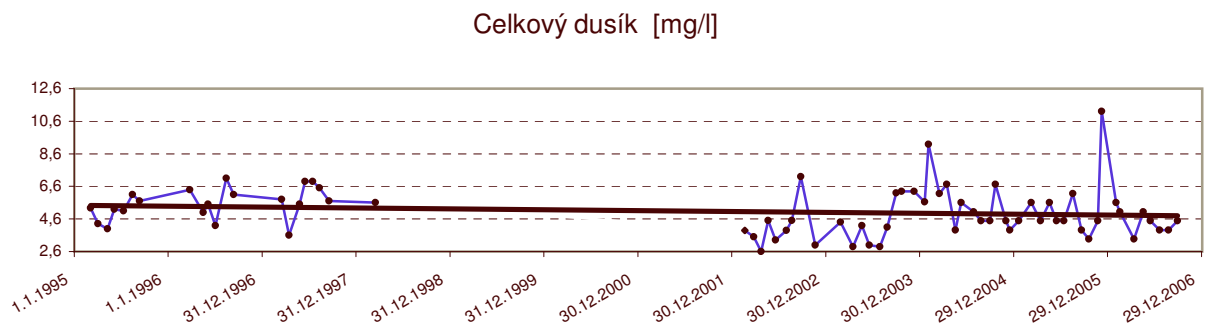
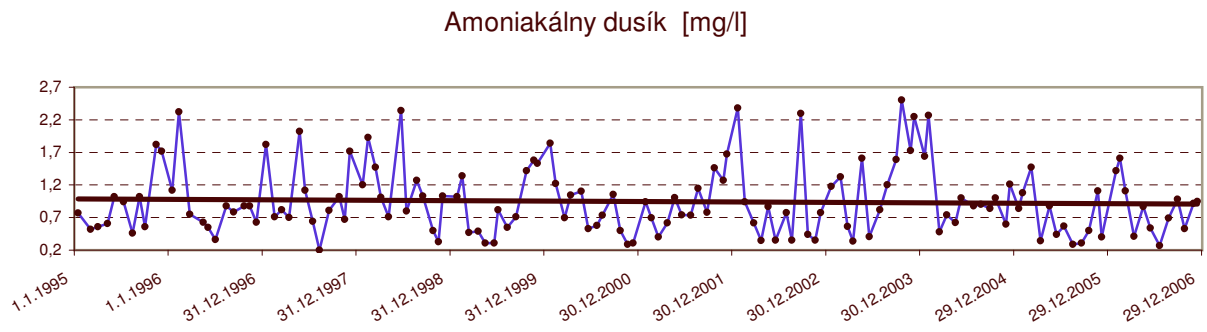
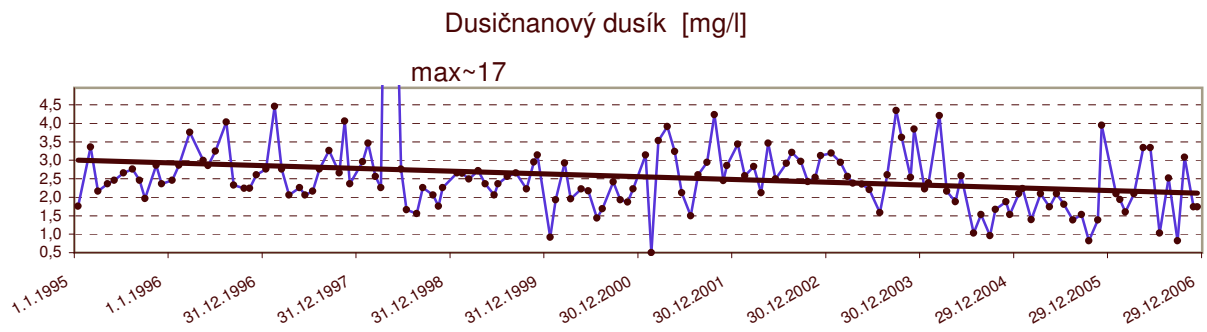


Rozpustený kyslík [mg/l]



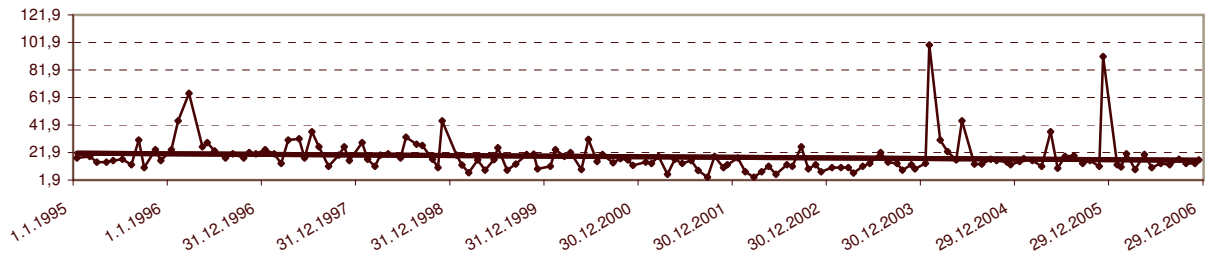
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



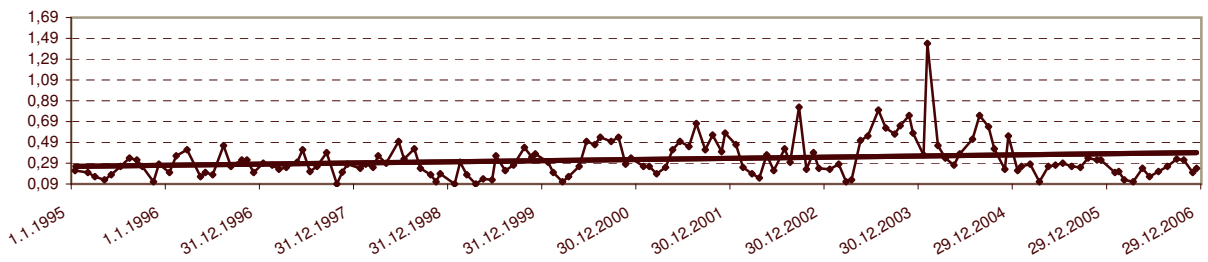




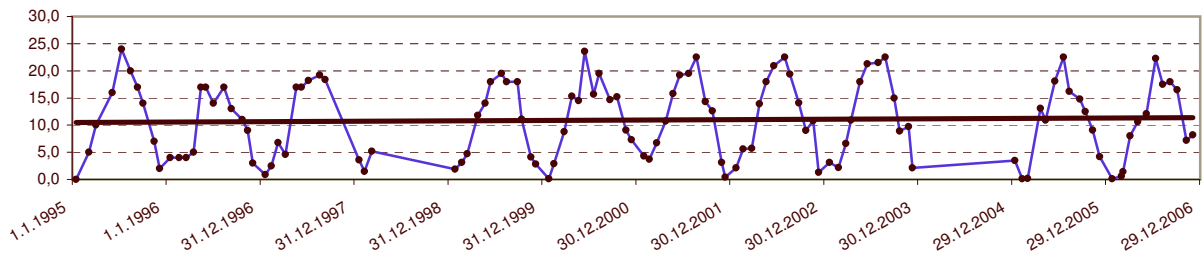
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



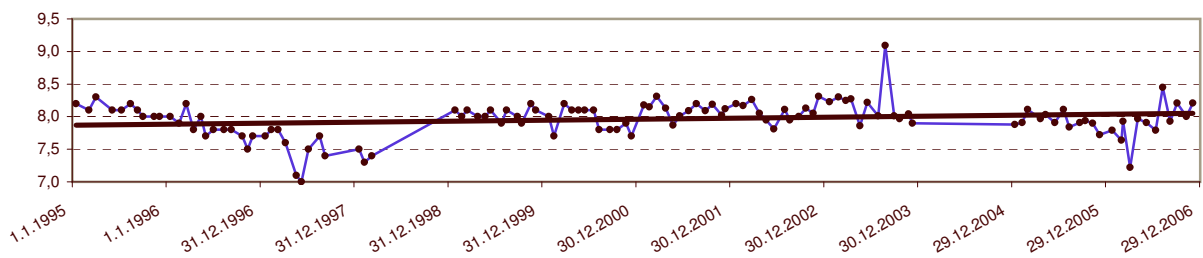
### Celkový fosfor [mg/l]



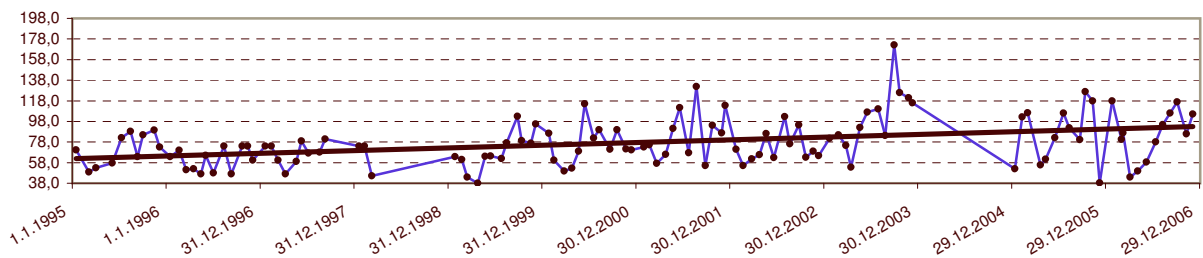
Teplota vody [°C]



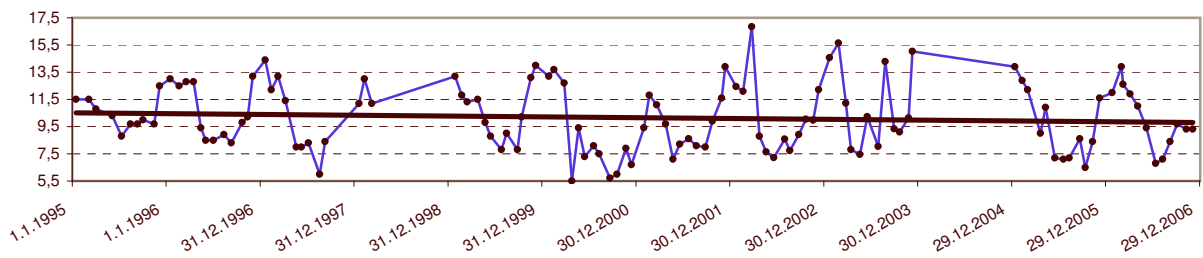
Reakcia vody [-]



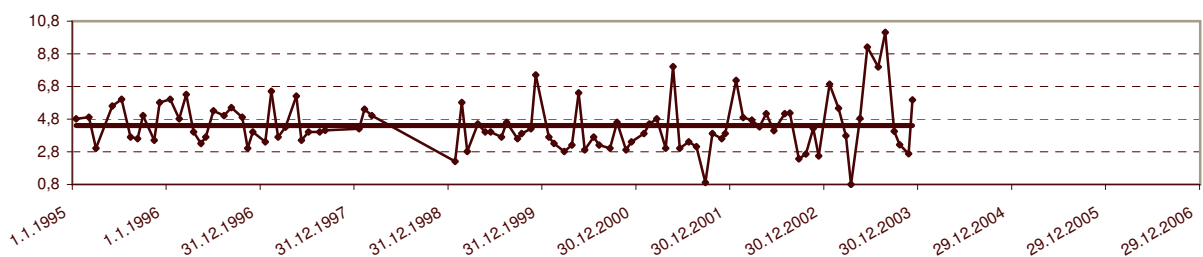
Merná vodivosť [mS/m]



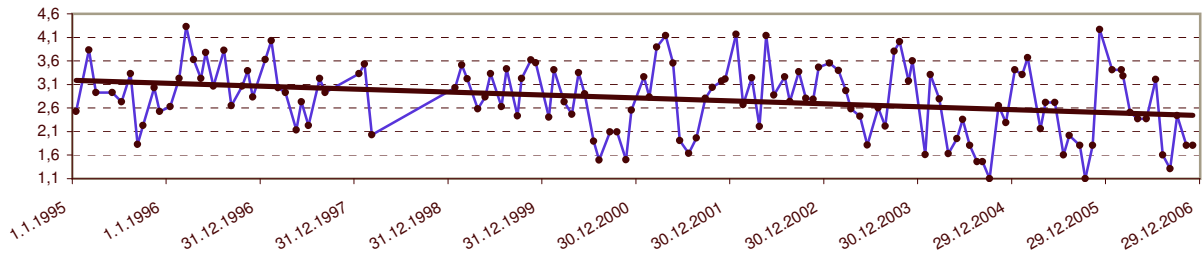
Rozpustený kyslík [mg/l]



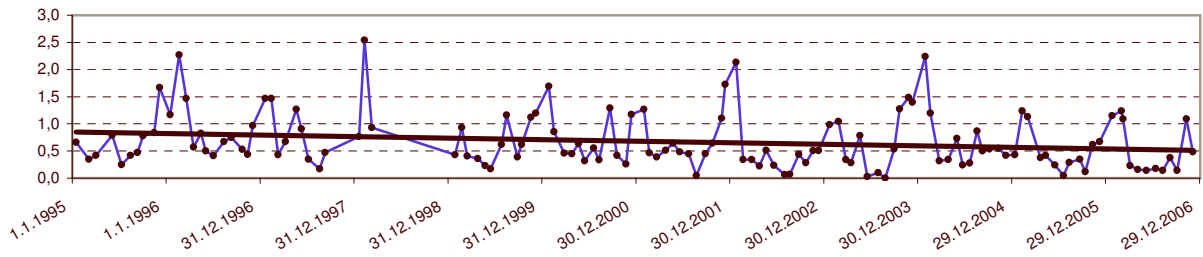
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



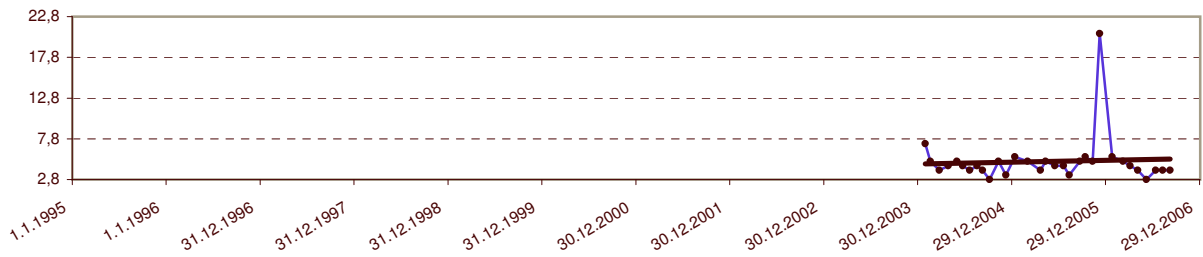
Dusičnanový dusík [mg/l]



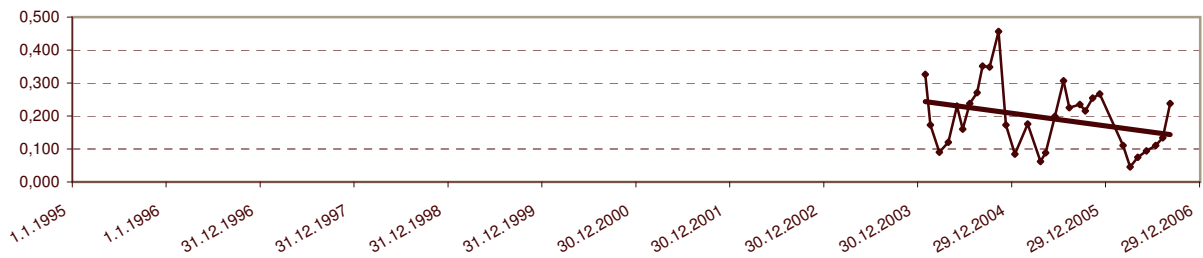
Amoniakálny dusík [mg/l]



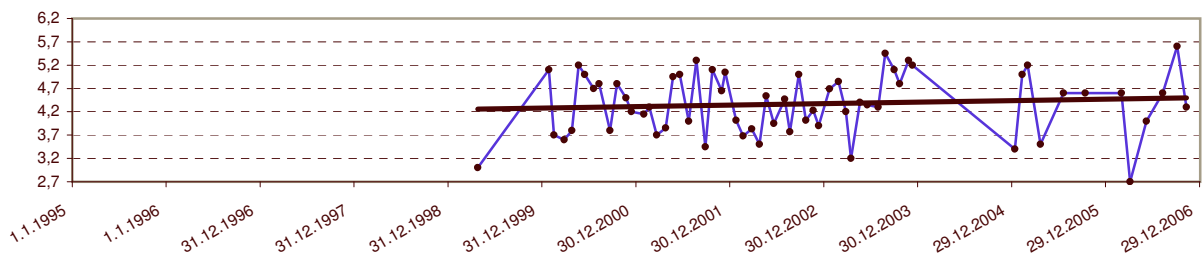
Celkový dusík [mg/l]



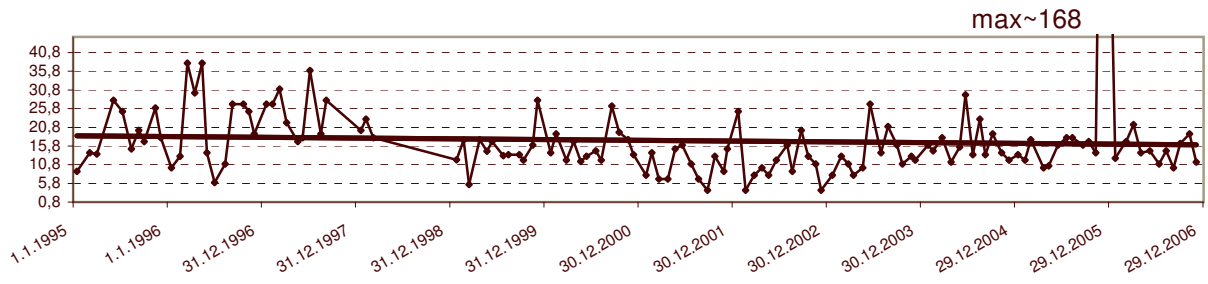
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



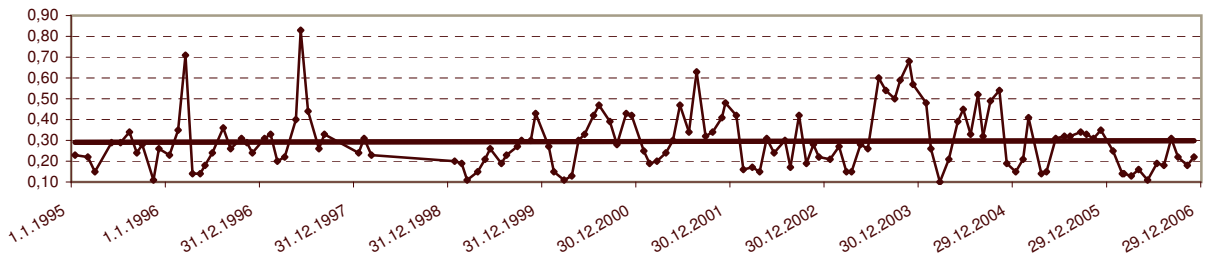
Alkalita celková [mmol/l]



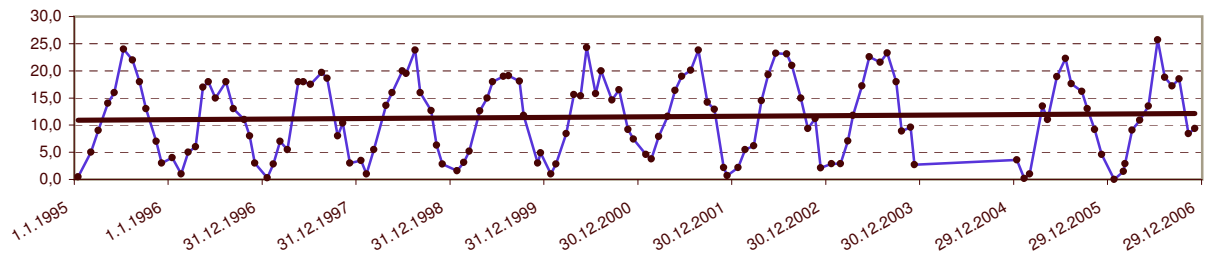
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



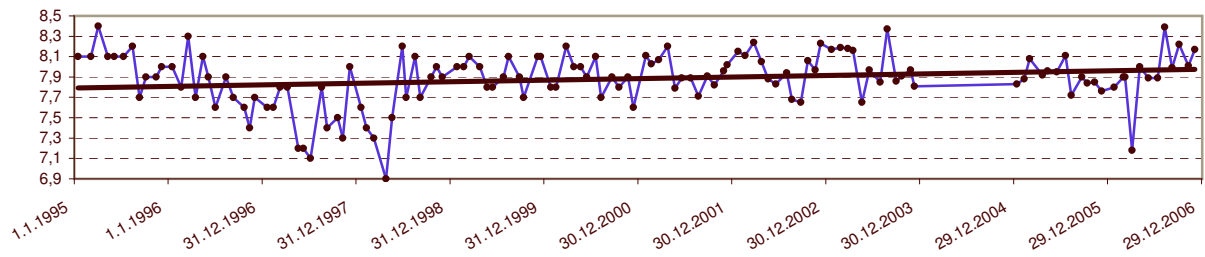
### Celkový fosfor [mg/l]



Teplota vody [°C]

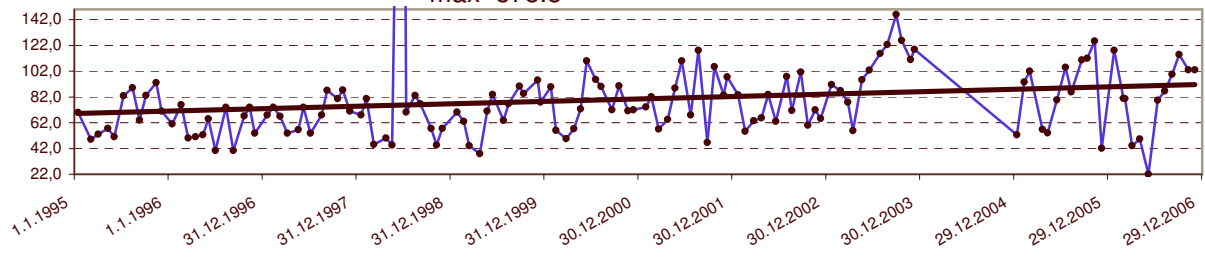


Reakcia vody [-]

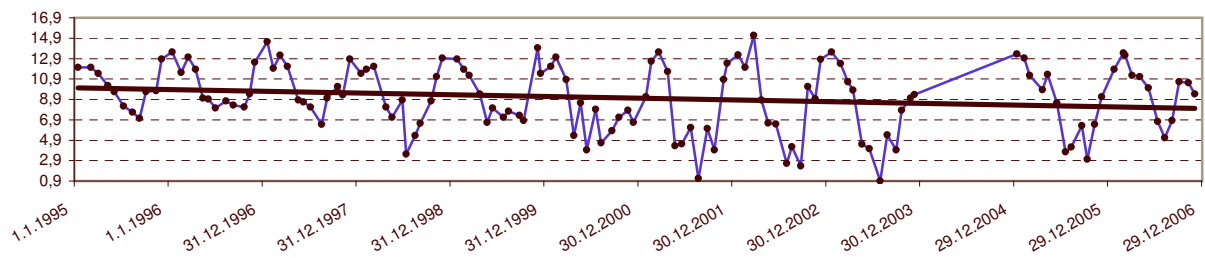


Merná vodivosť [mS/m]

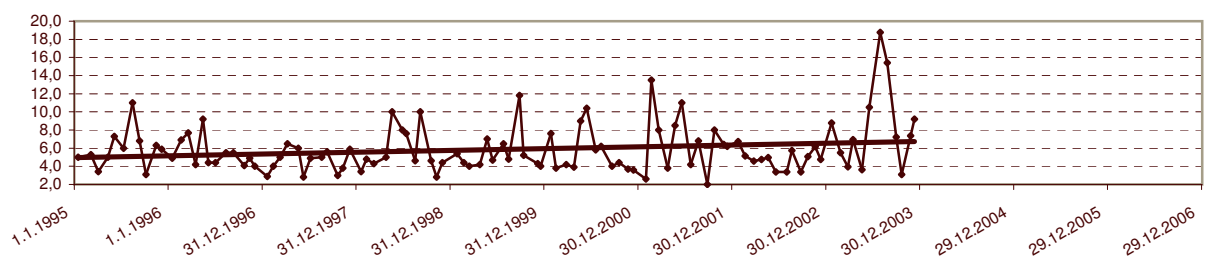
max~575.5



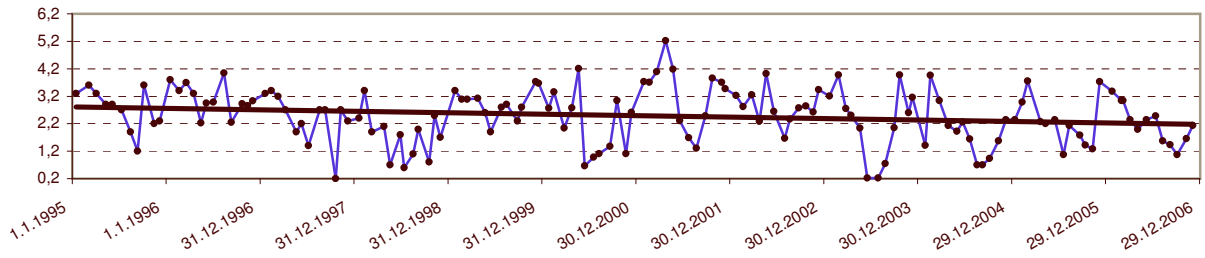
Rozpustený kyslík [mg/l]



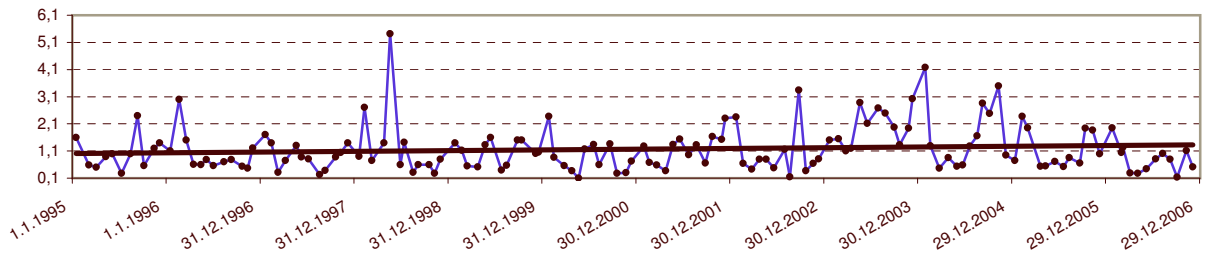
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



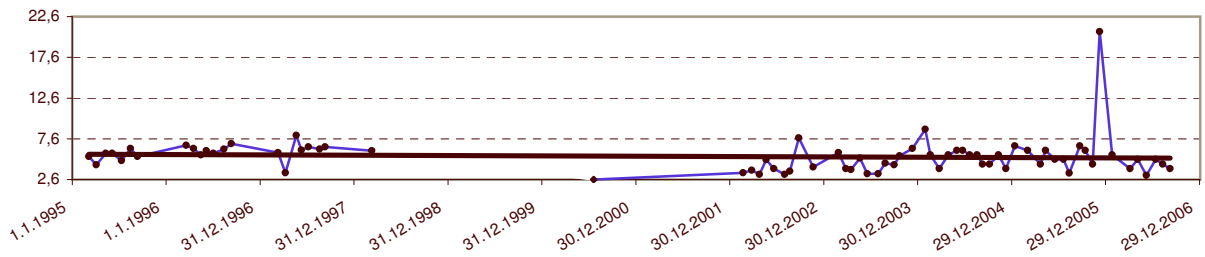
Dusičnanový dusík [mg/l]



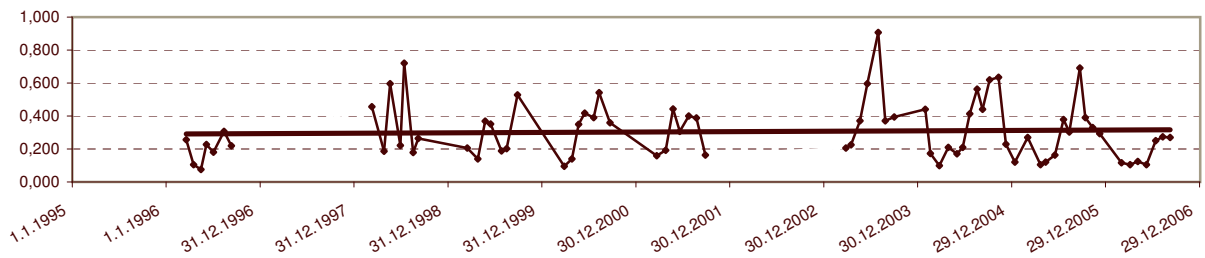
Amoniakálny dusík [mg/l]



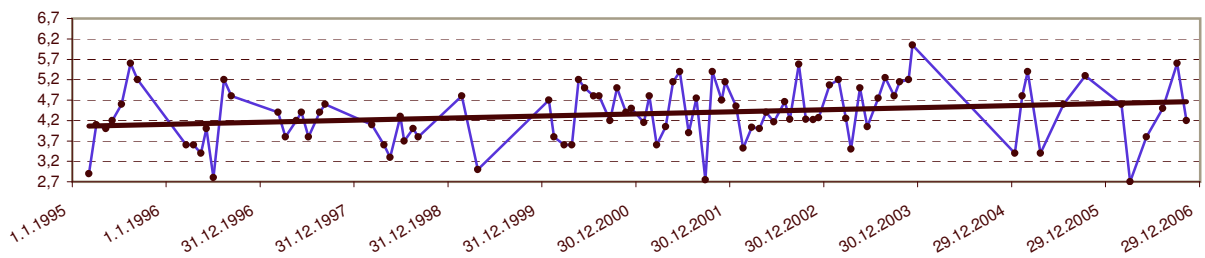
Celkový dusík [mg/l]



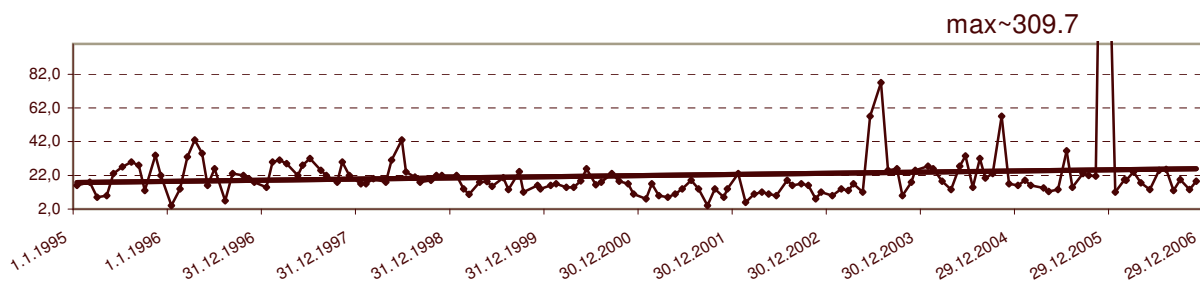
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



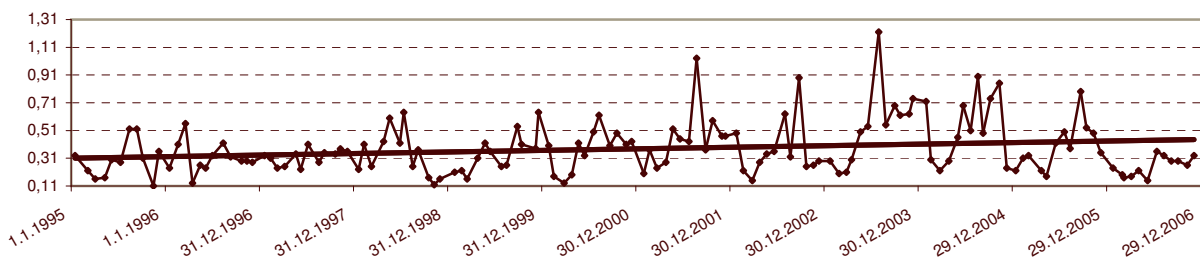
Alkalita celková [mmol/l]



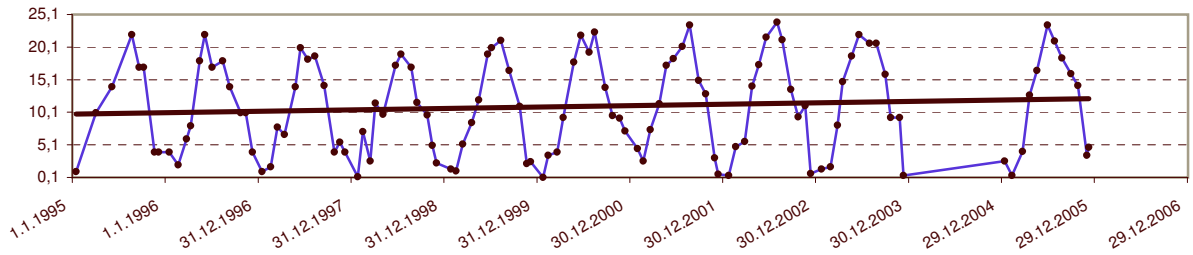
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



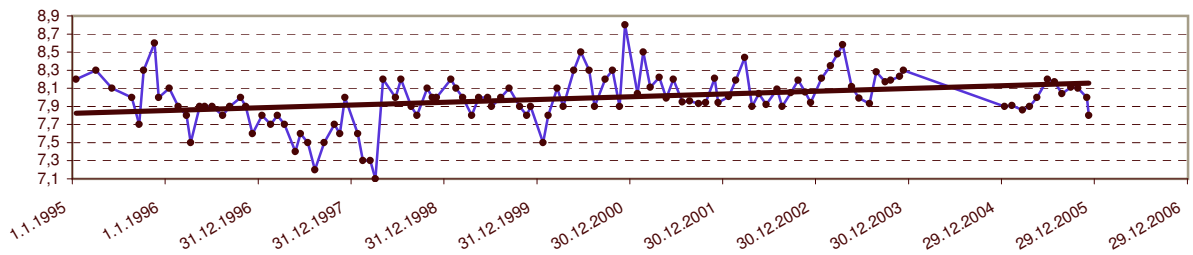
### Celkový fosfor [mg/l]



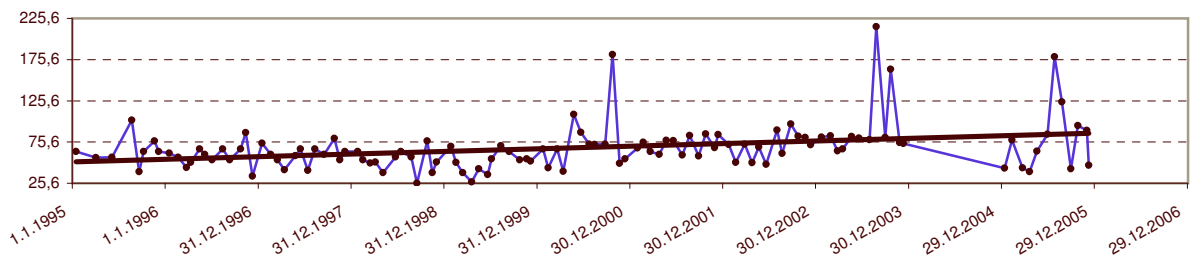
Teplota vody [°C]



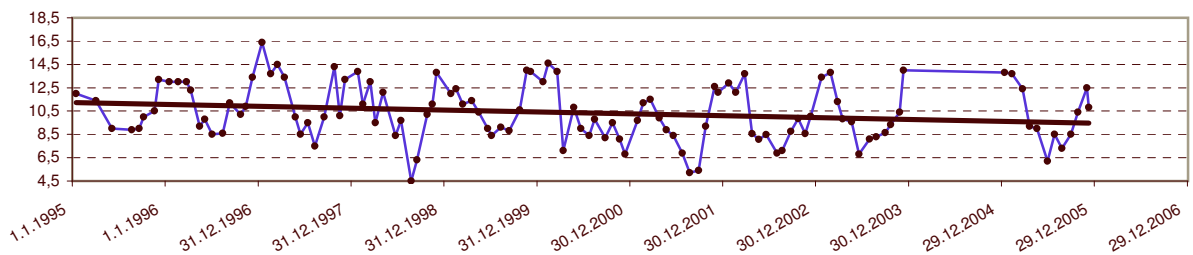
Reakcia vody [-]



Merná vodivosť [mS/m]

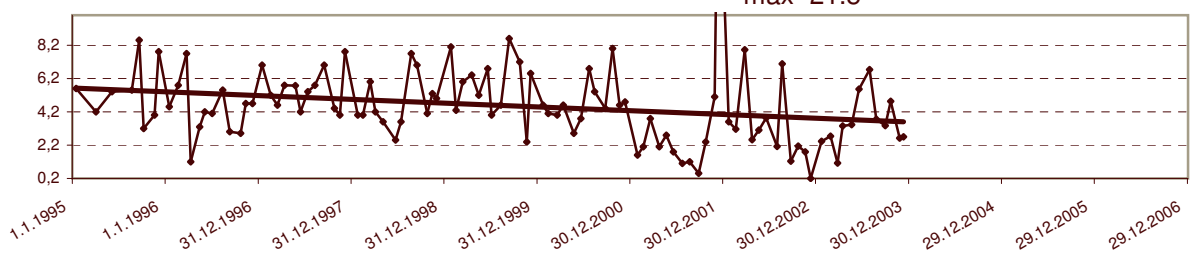


Rozpustený kyslík [mg/l]



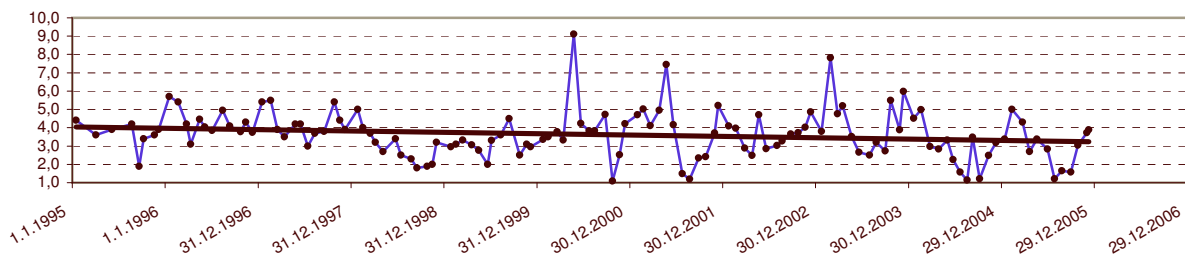
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

max~21.5

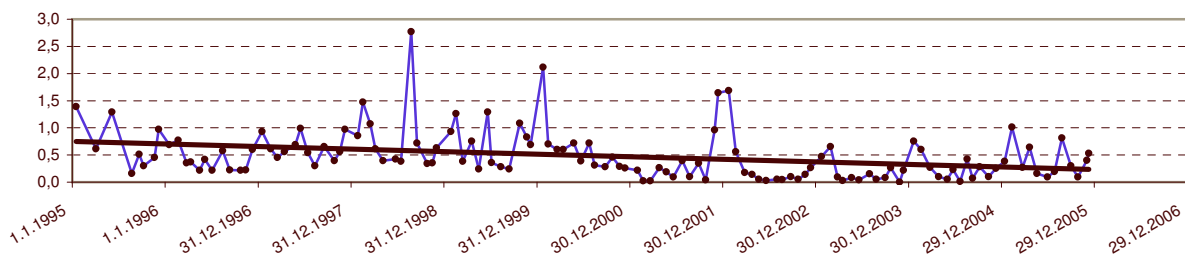




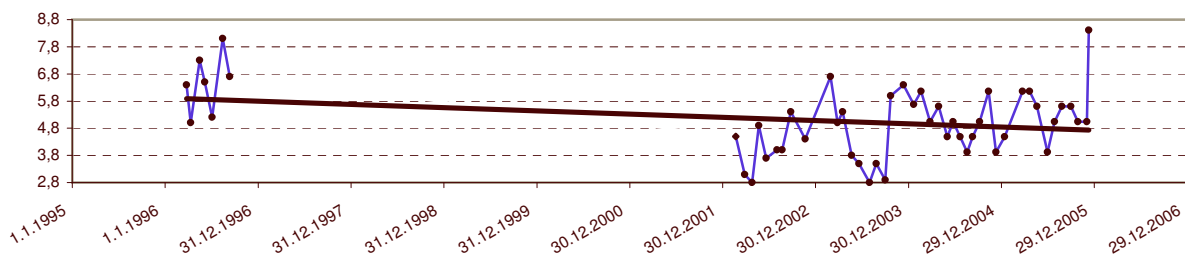
Dusičnanový dusík [mg/l]



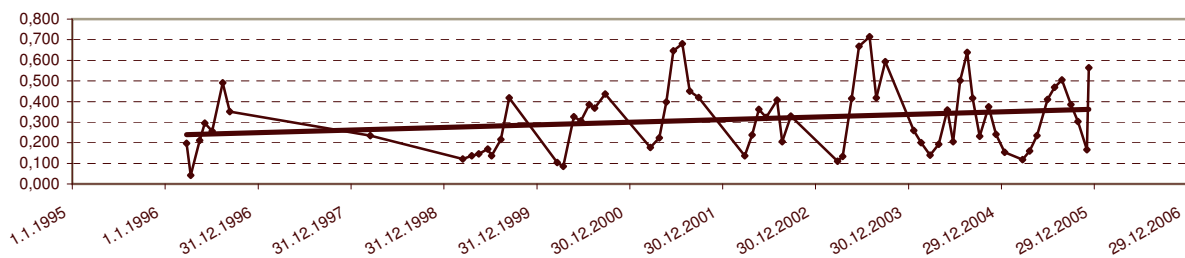
Amoniakálny dusík [mg/l]



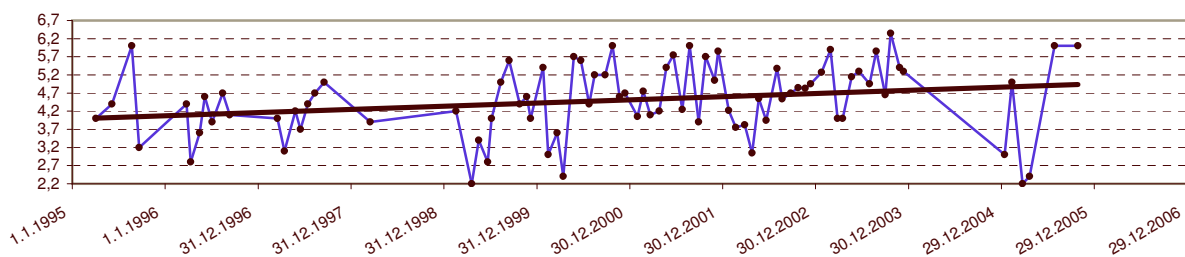
Celkový dusík [mg/l]



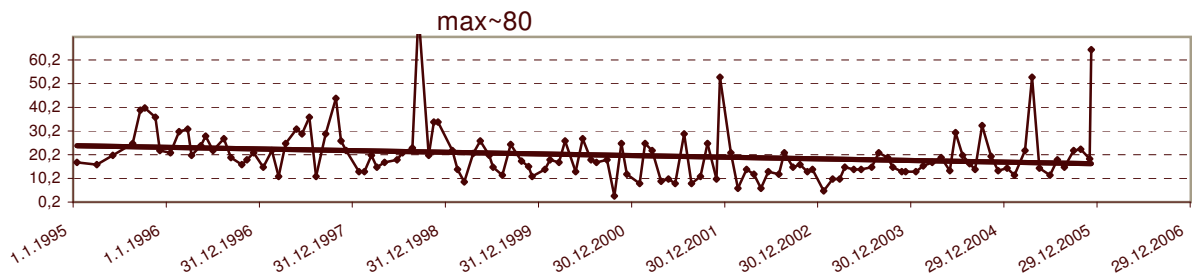
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



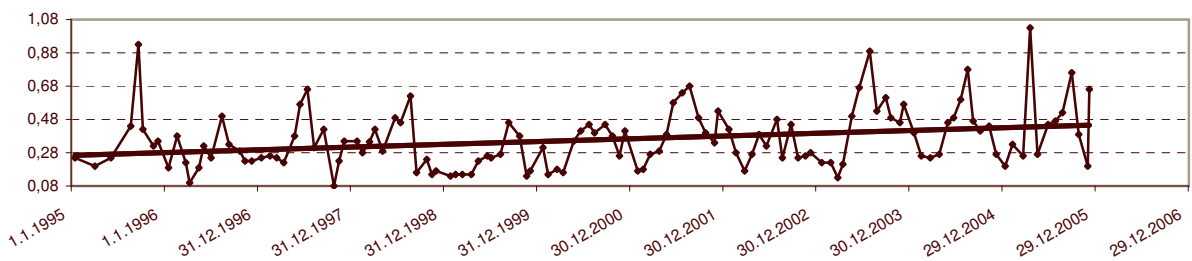
Alkalita celková [mmol/l]



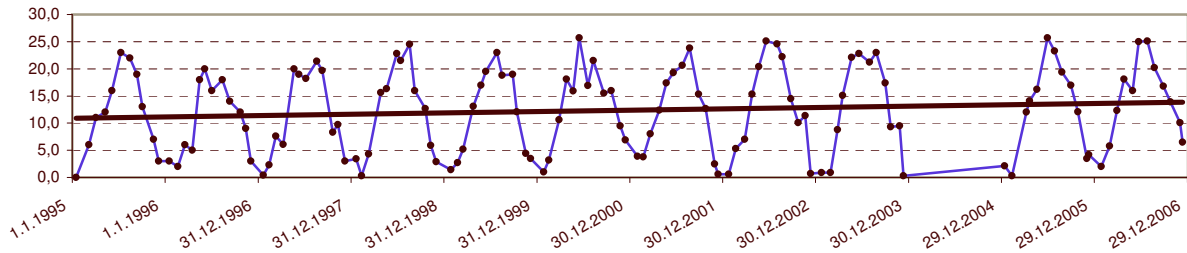
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



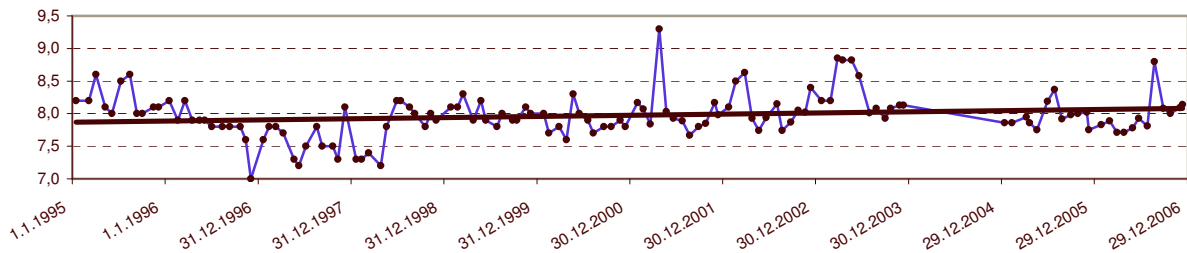
### Celkový fosfor [mg/l]



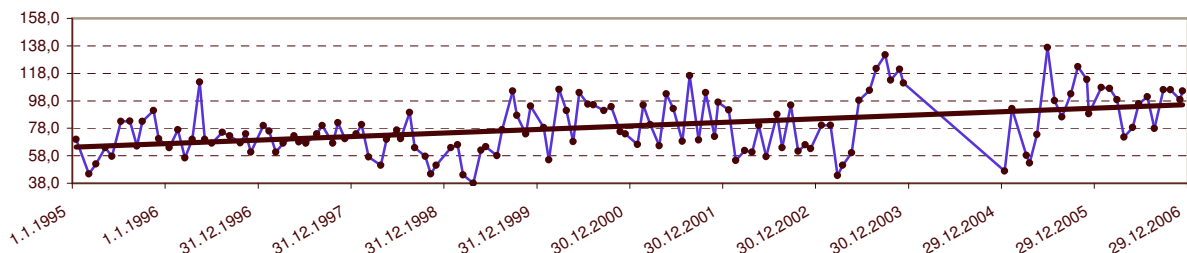
Teplota vody [°C]



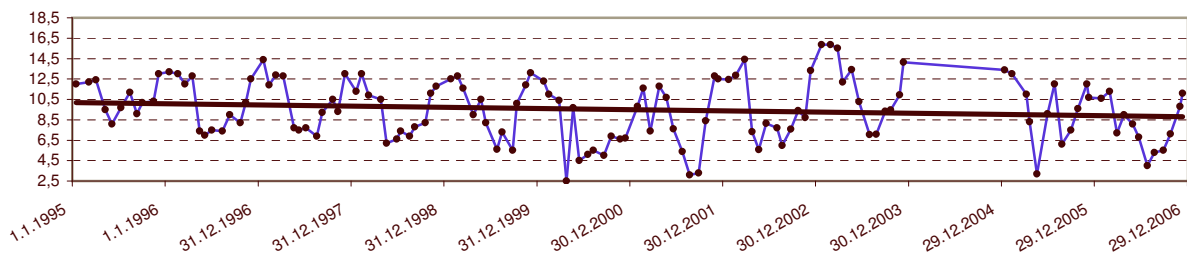
Reakcia vody [-]



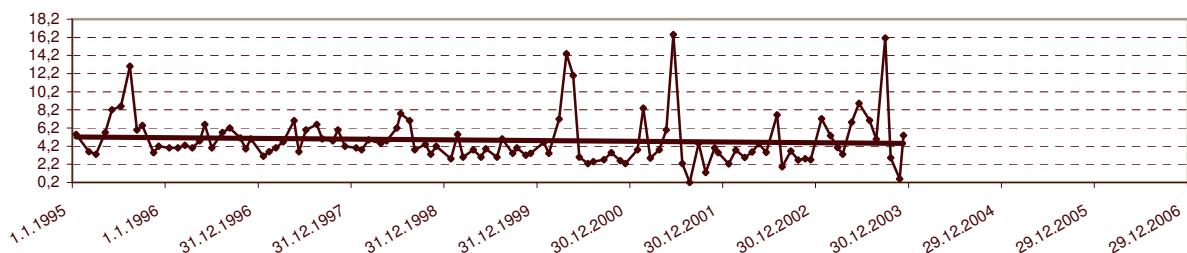
Merná vodivosť [mS/m]



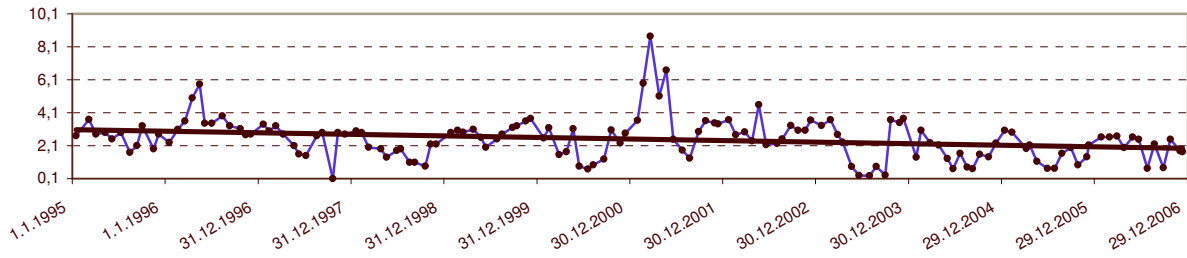
Rozpustený kyslík [mg/l]



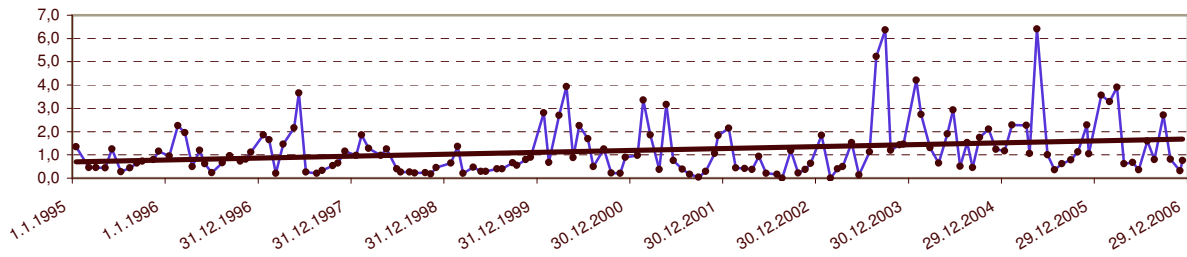
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



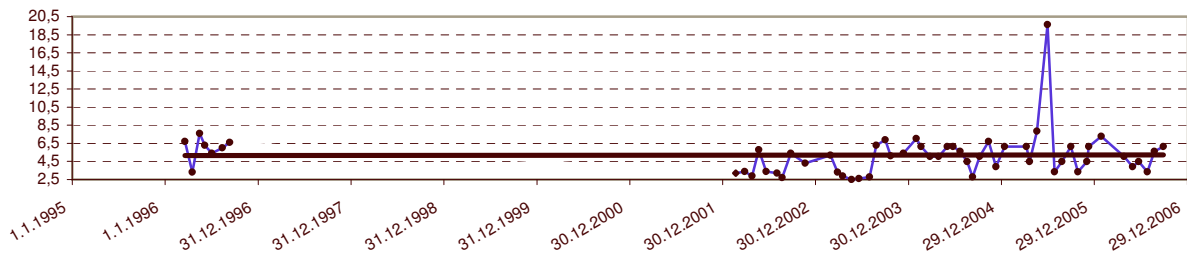
Dusičnanový dusík [mg/l]



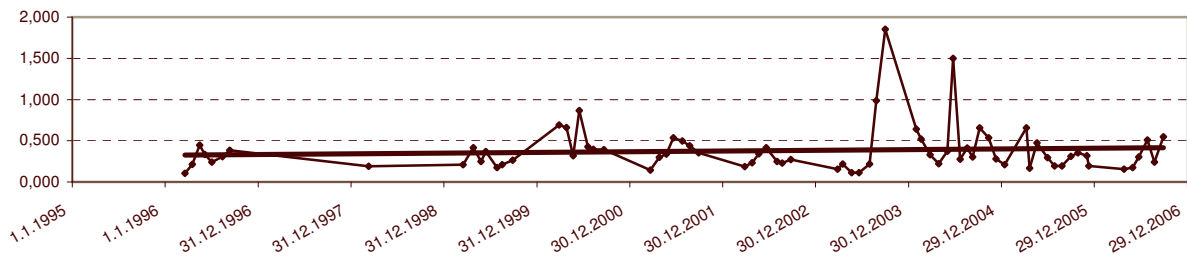
Amoniakálny dusík [mg/l]



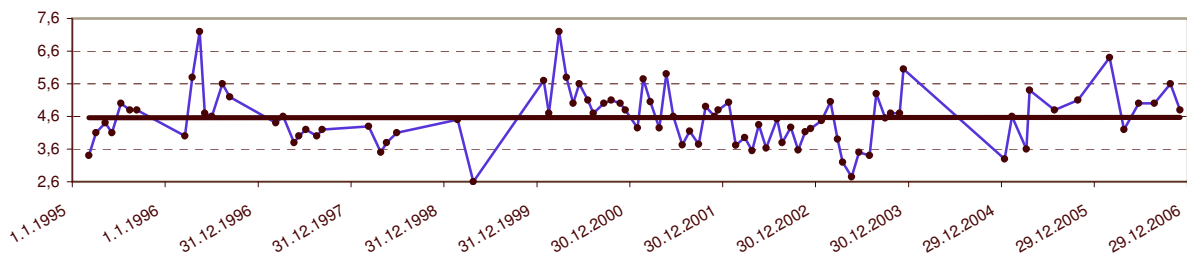
Celkový dusík [mg/l]



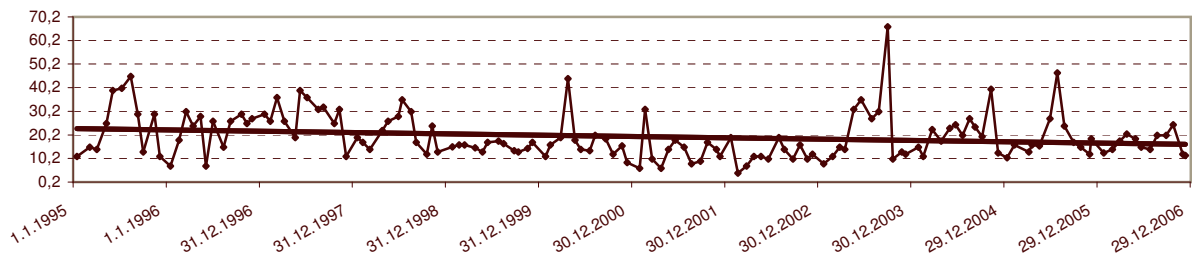
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



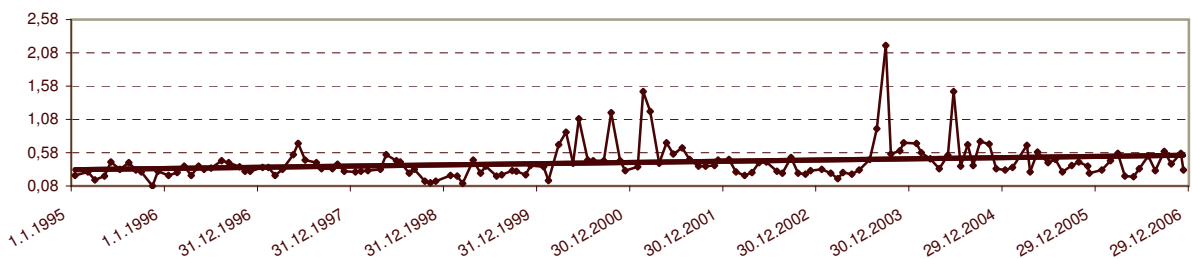
Alkalita celková [mmol/l]



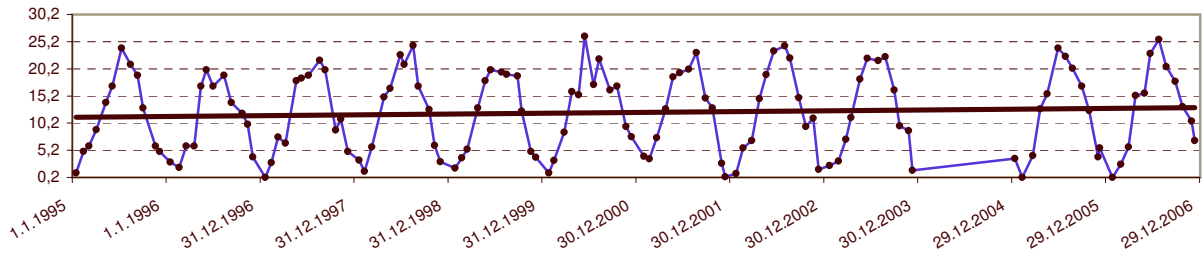
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



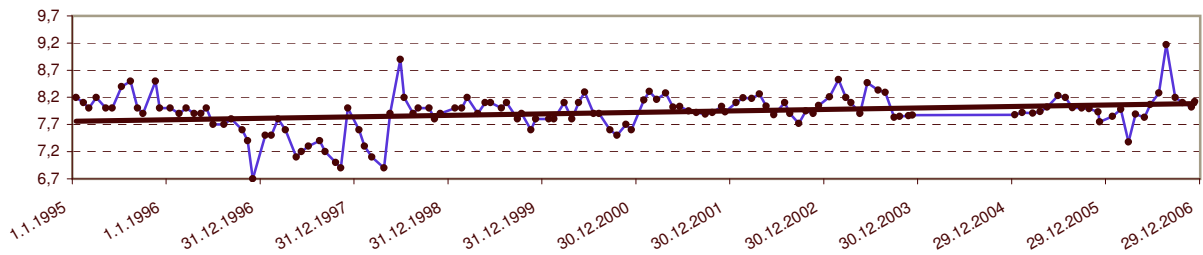
Celkový fosfor [mg/l]



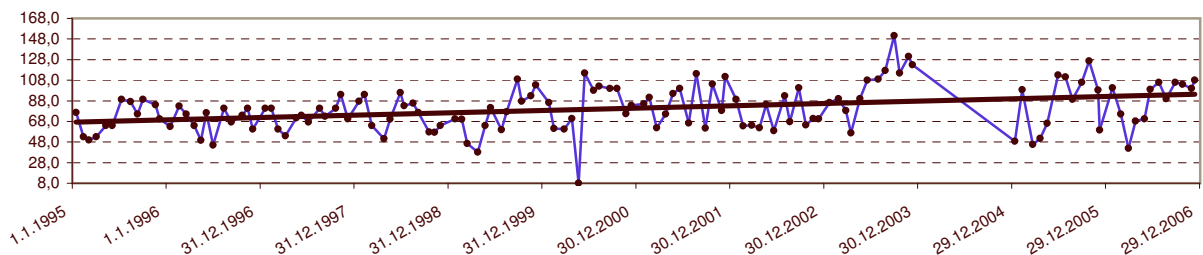
Teplota vody [°C]



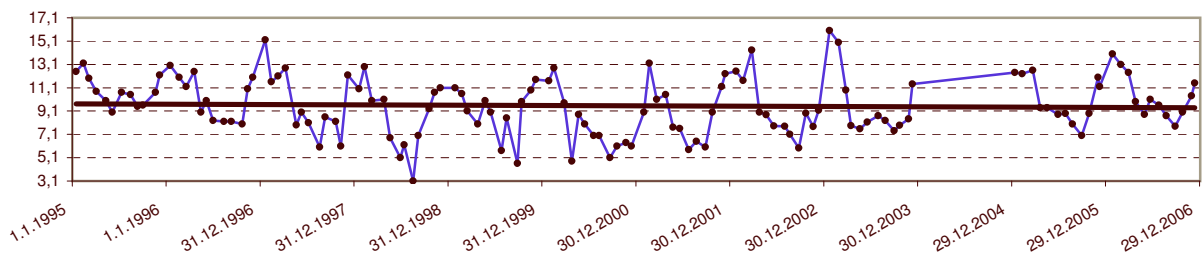
Reakcia vody [-]



Merná vodivosť [mS/m]

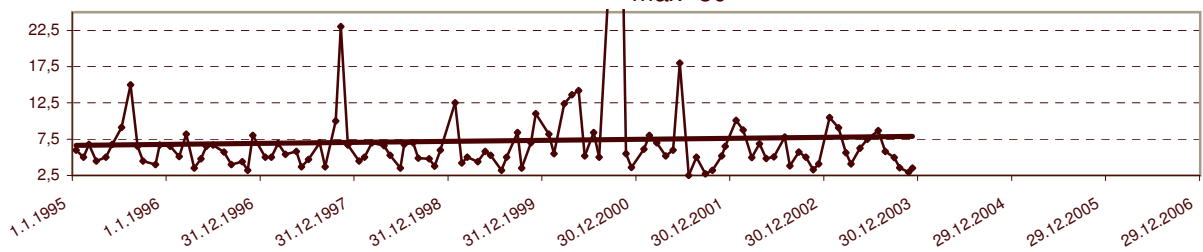


Rozpustený kyslík [mg/l]

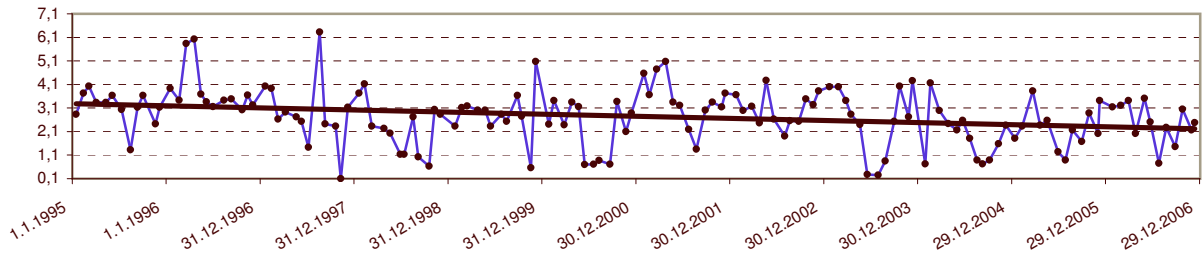


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

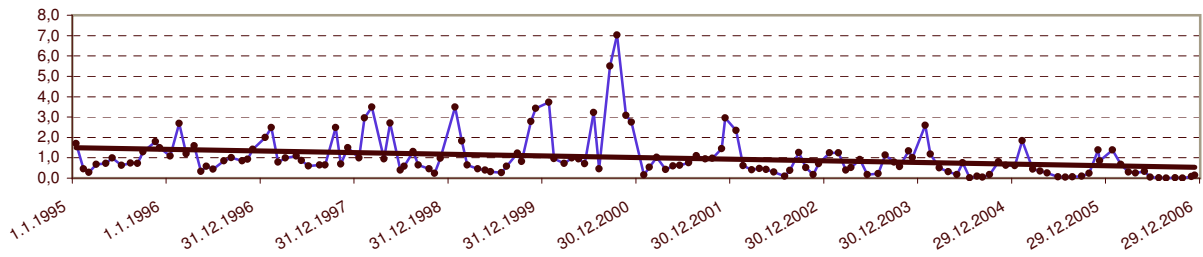
max~80



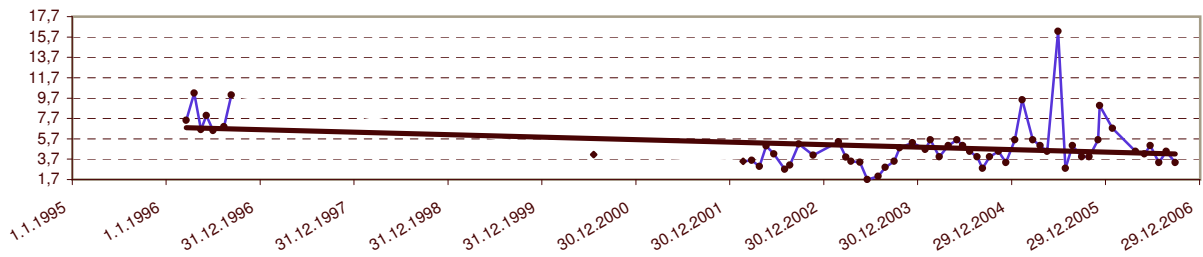
Dusičnanový dusík [mg/l]



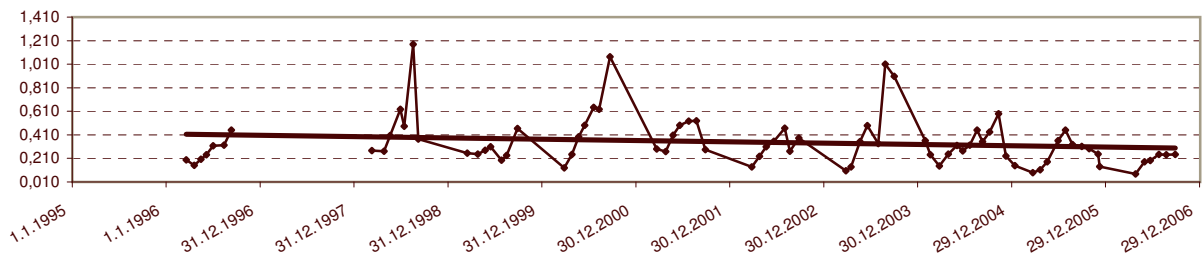
Amoniakálny dusík [mg/l]



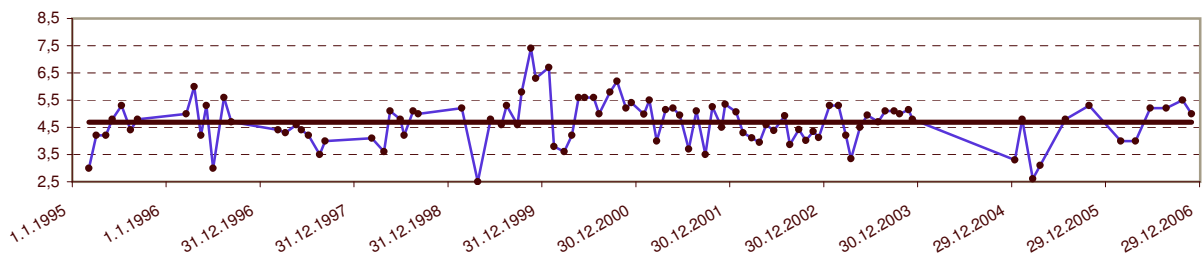
Celkový dusík [mg/l]



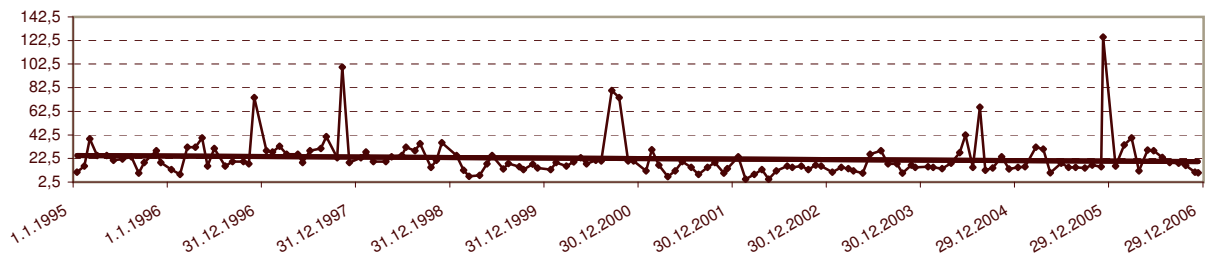
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



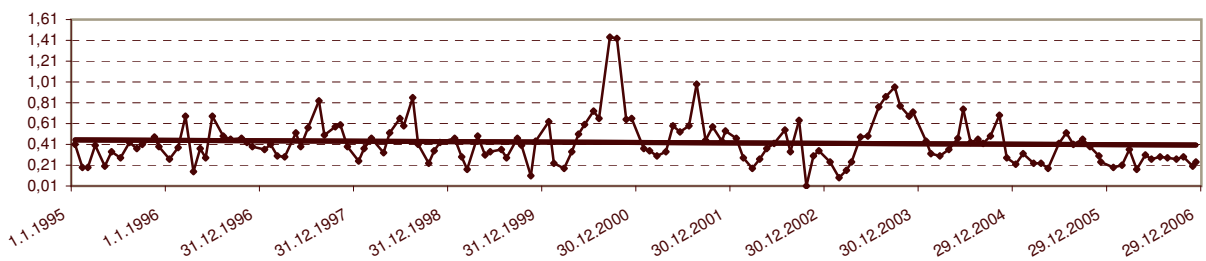
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

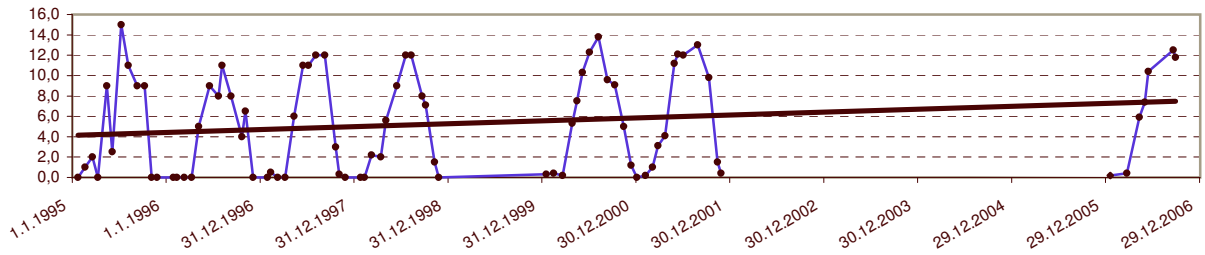


### Celkový fosfor [mg/l]

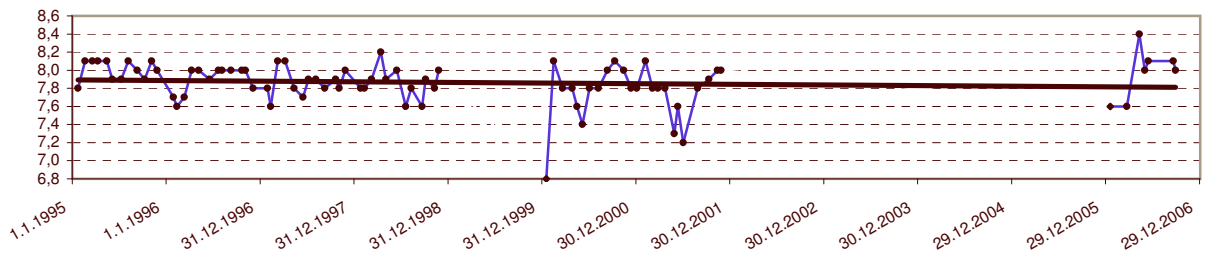




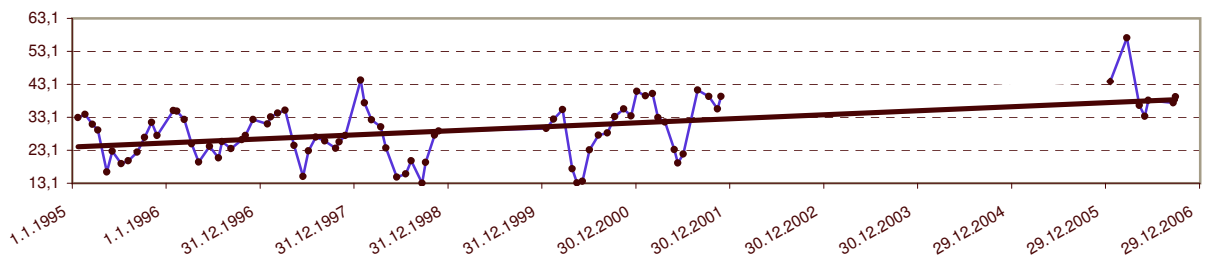
Teplota vody [°C]



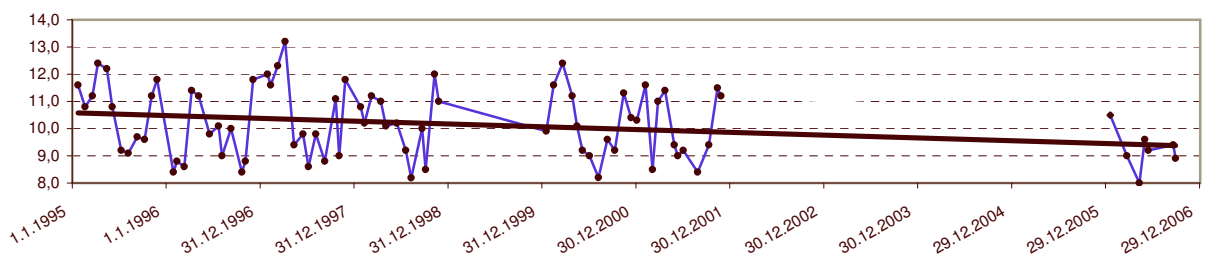
Reakcia vody [-]



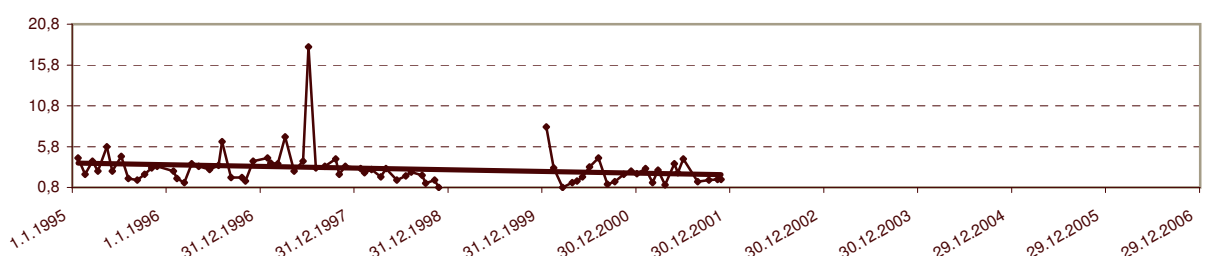
Merná vodivosť [mS/m]



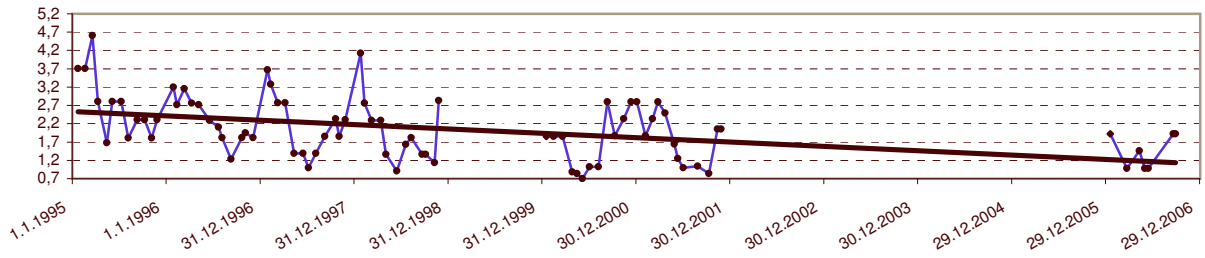
Rozpustený kyslík [mg/l]



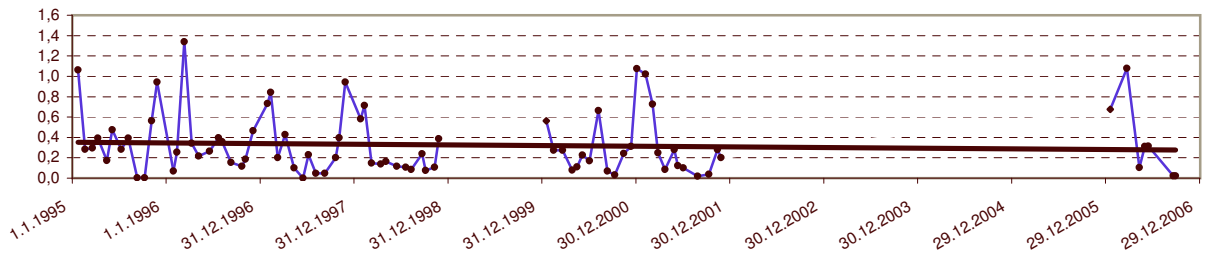
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



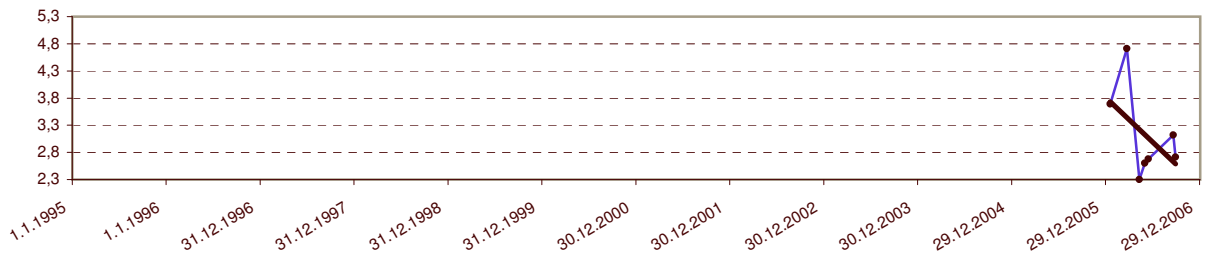
Dusičnanový dusík [mg/l]



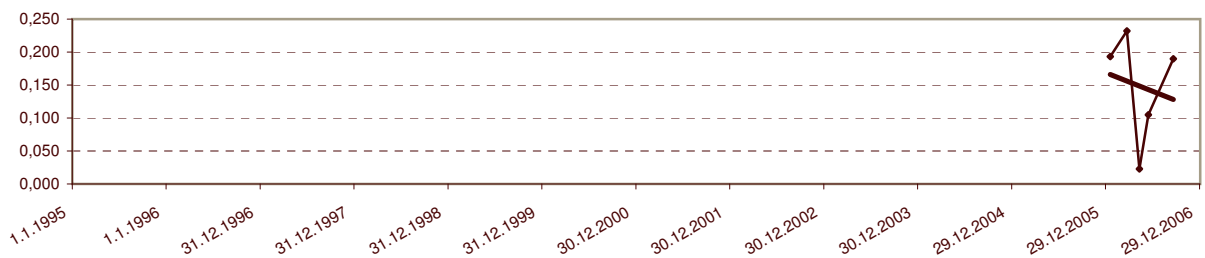
Amoniakálny dusík [mg/l]



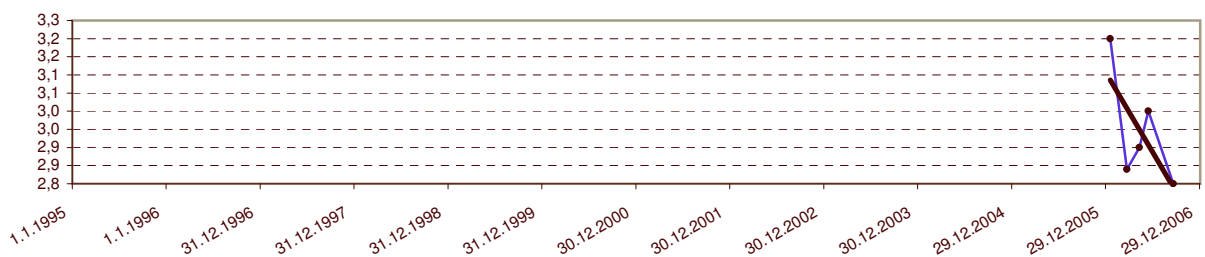
Celkový dusík [mg/l]

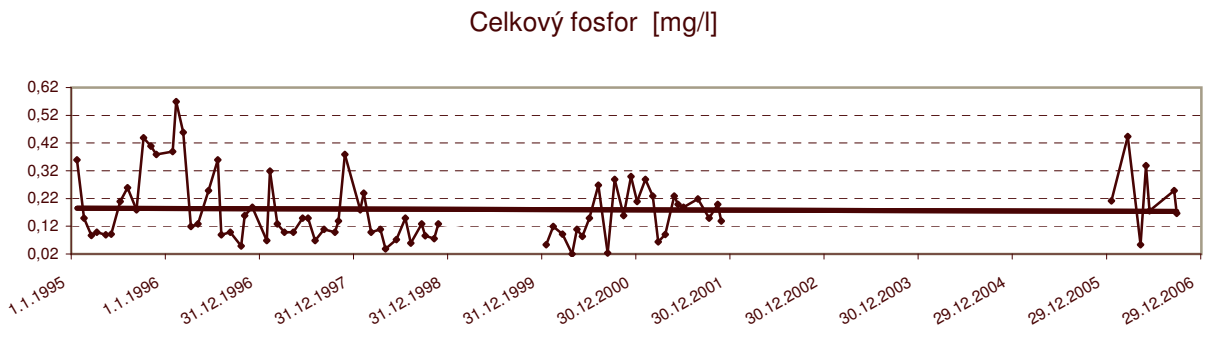
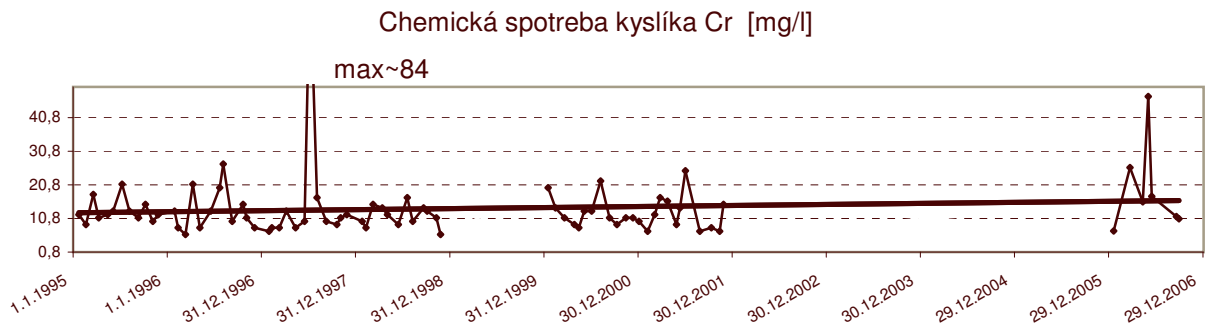


Fosforečnanový fosfor [mg/l]

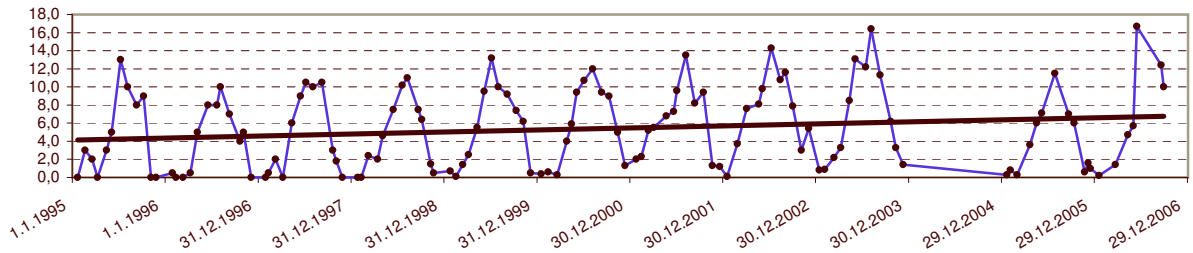


Alkalita celková [mmol/l]

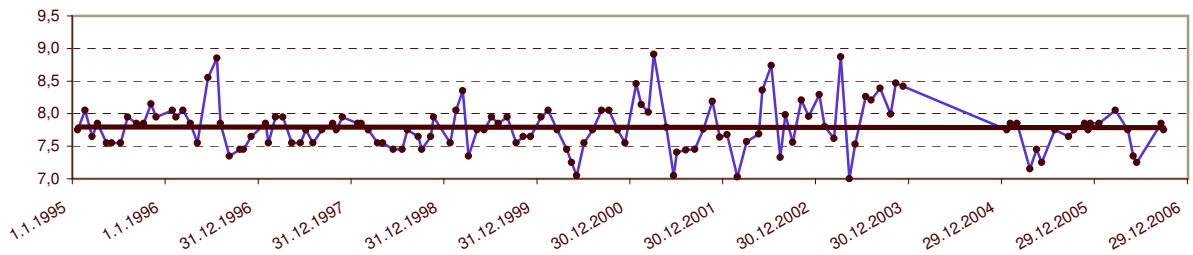




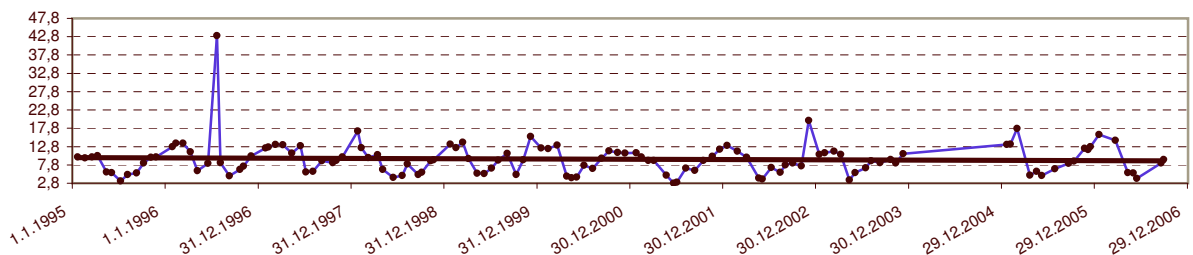
Teplota vody [°C]



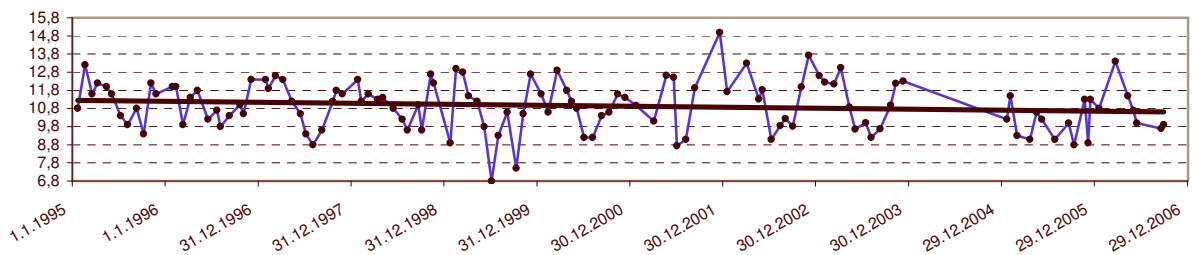
Reakcia vody [-]



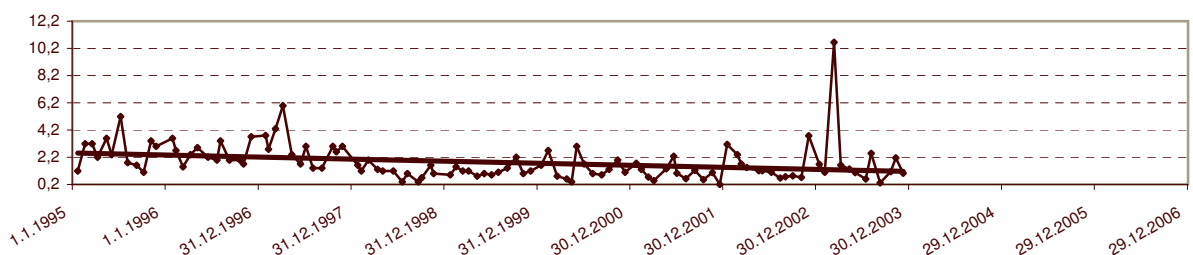
Merná vodivosť [mS/m]



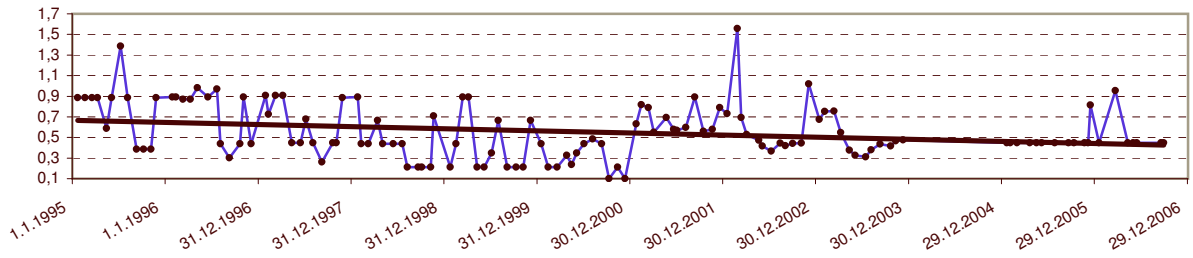
Rozpustený kyslík [mg/l]



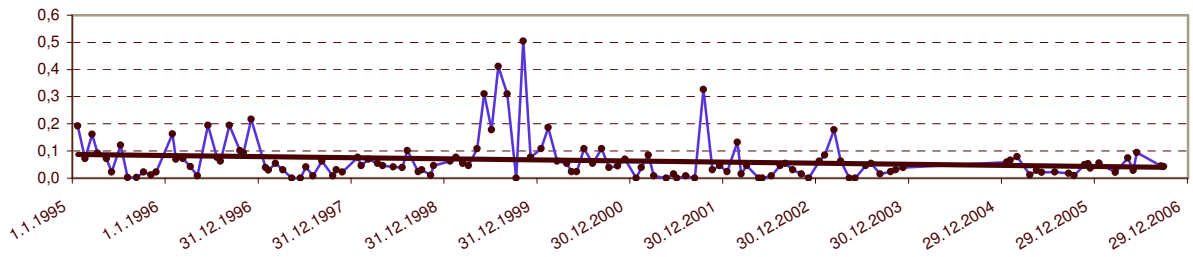
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



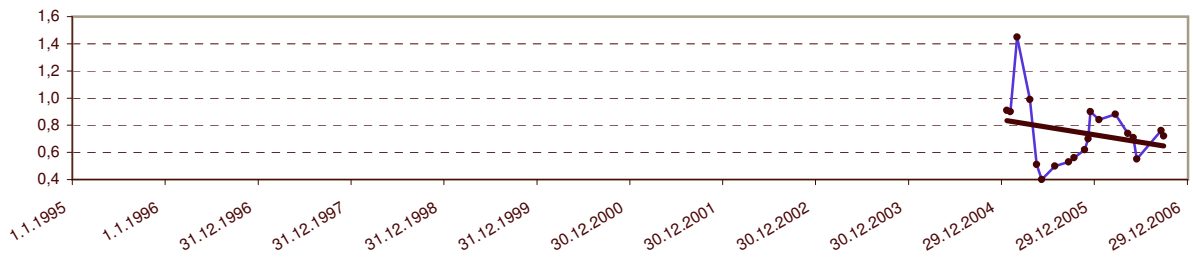
Dusičnanový dusík [mg/l]



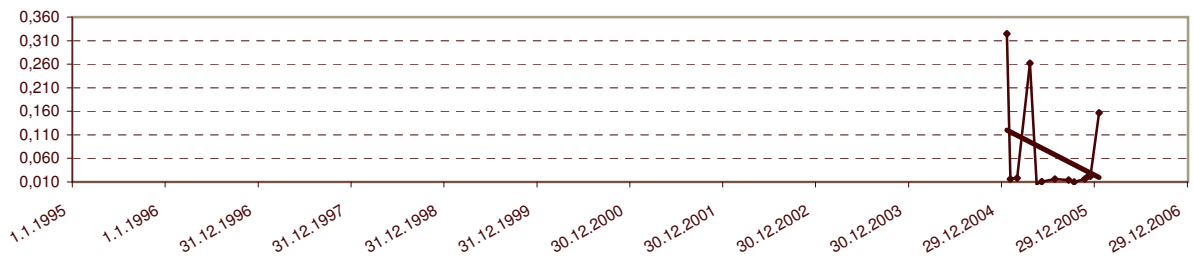
Amoniakálny dusík [mg/l]



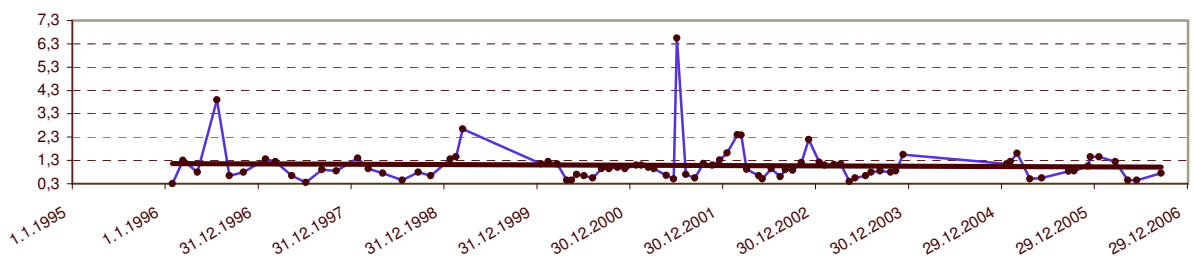
Celkový dusík [mg/l]



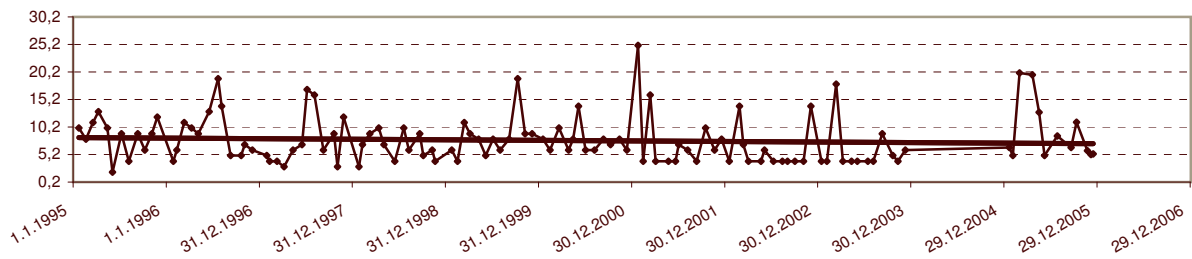
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



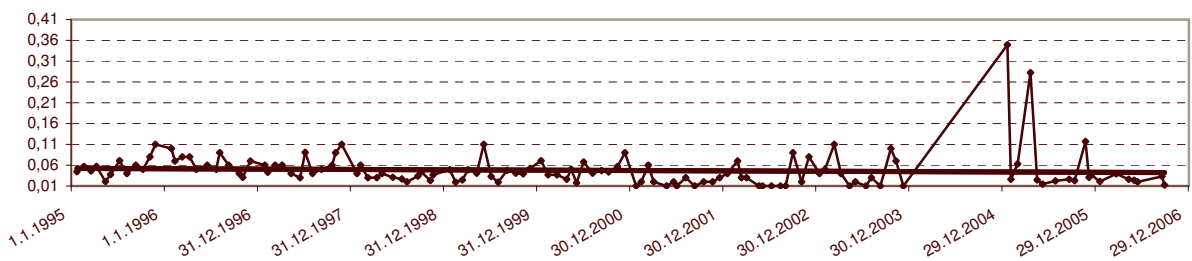
Alkalita celková [mmol/l]



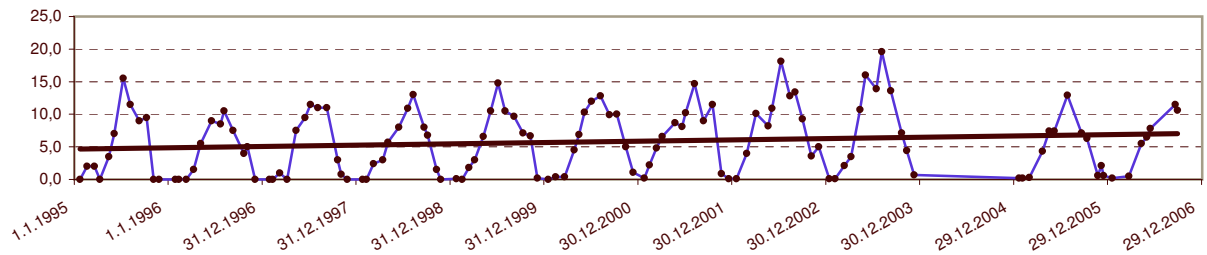
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



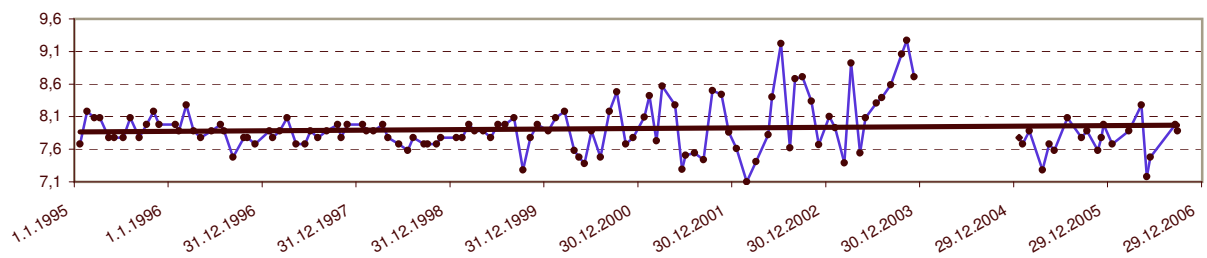
### Celkový fosfor [mg/l]



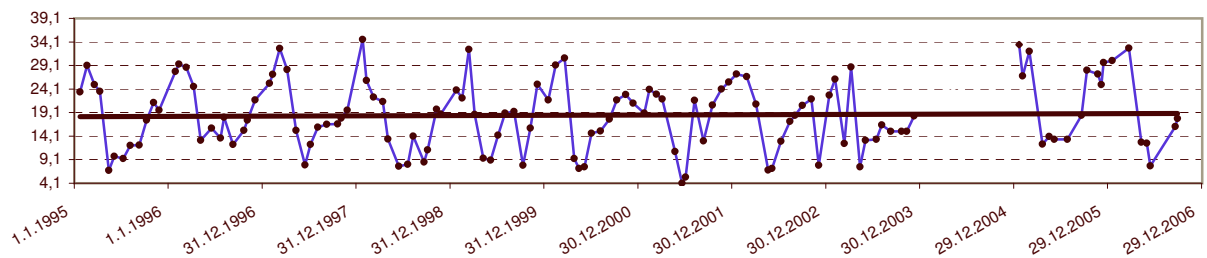
Teplota vody [°C]



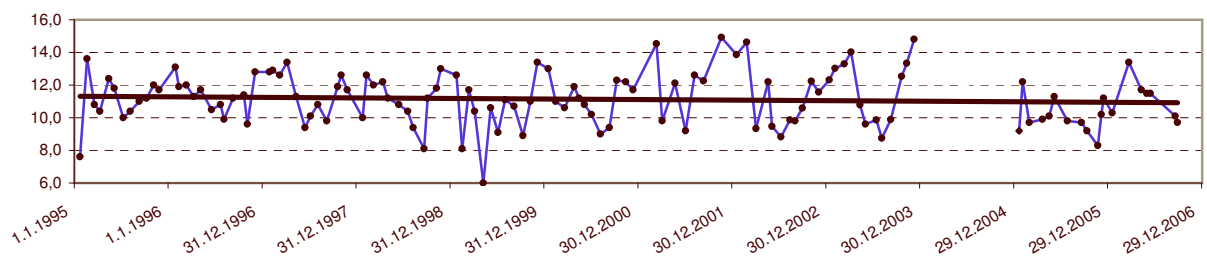
Reakcia vody [-]



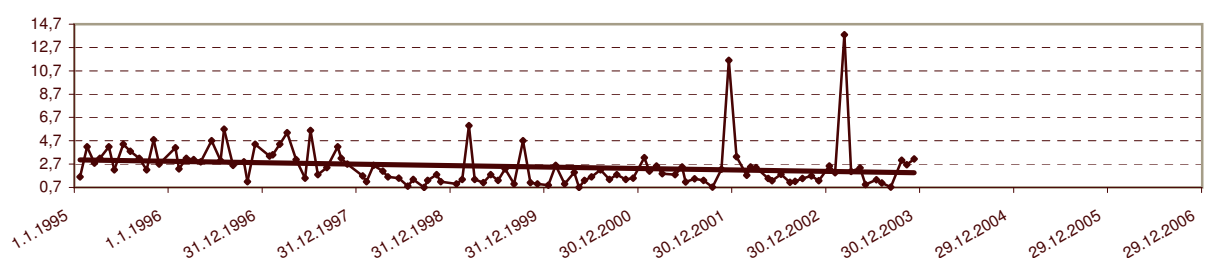
Merná vodivosť [mS/m]



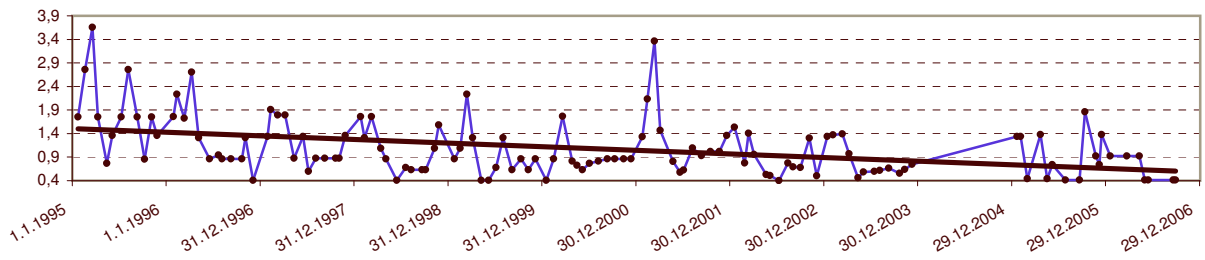
Rozpustený kyslík [mg/l]



Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

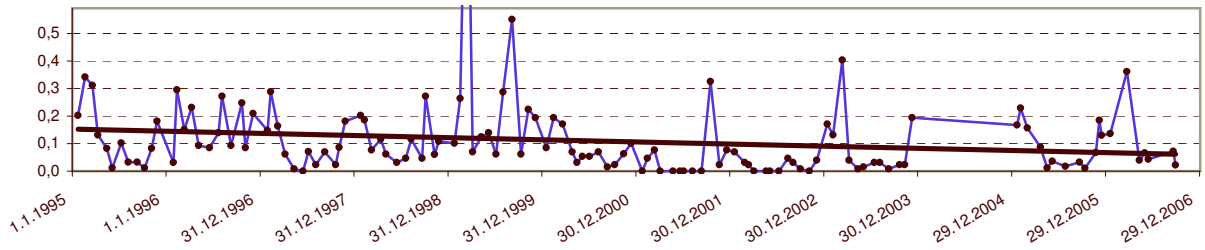


Dusičnanový dusík [mg/l]

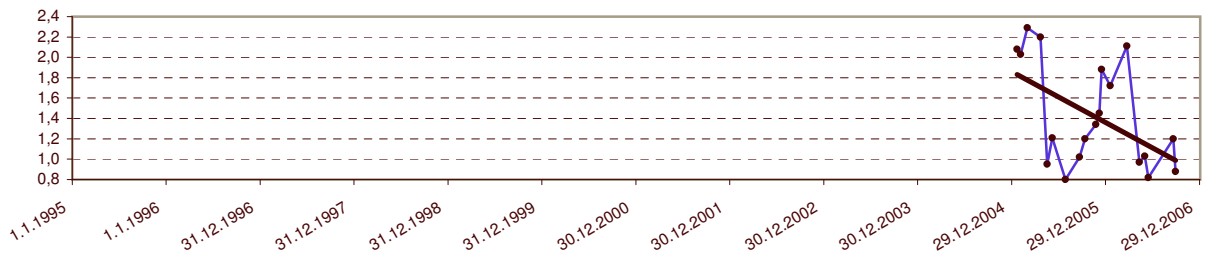


Amoniakálny dusík [mg/l]

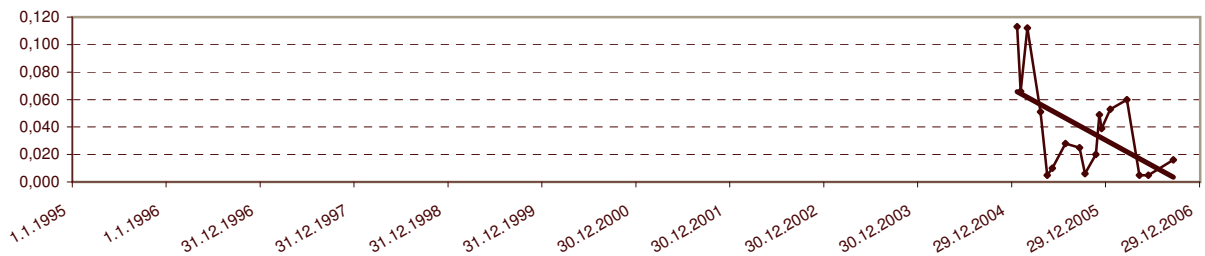
max~1.452



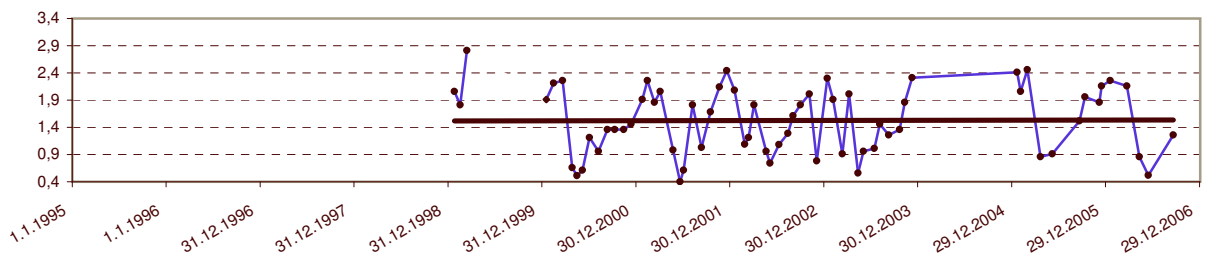
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

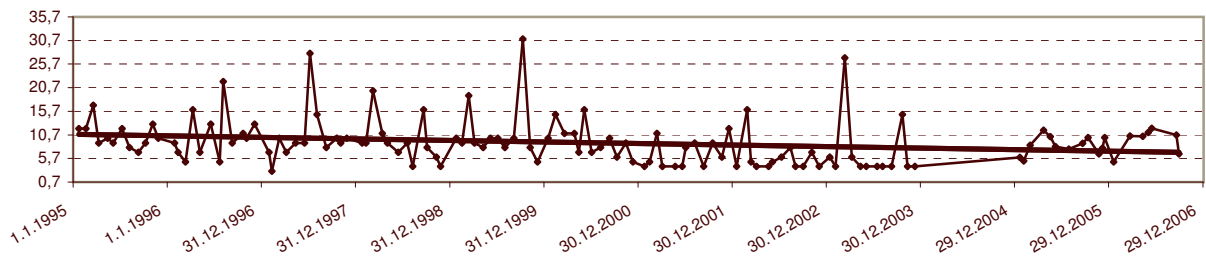


Alkalita celková [mmol/l]

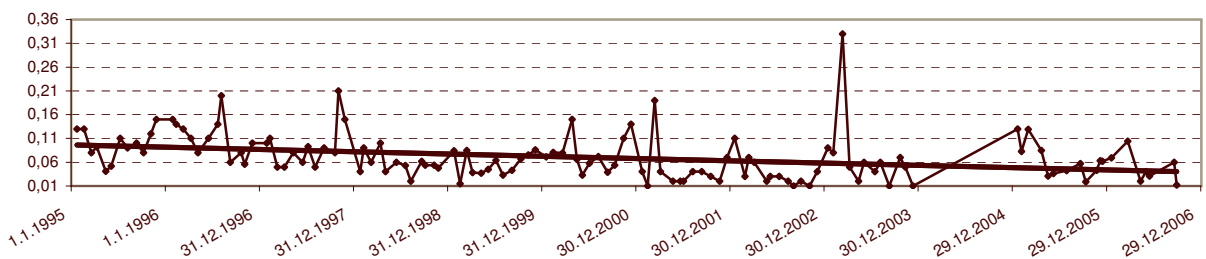




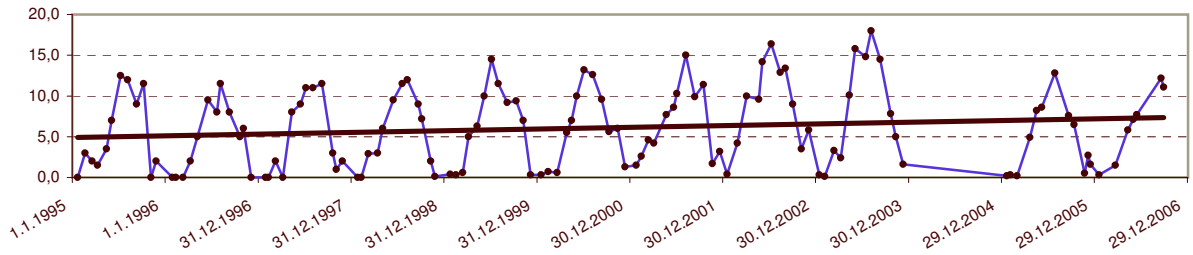
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



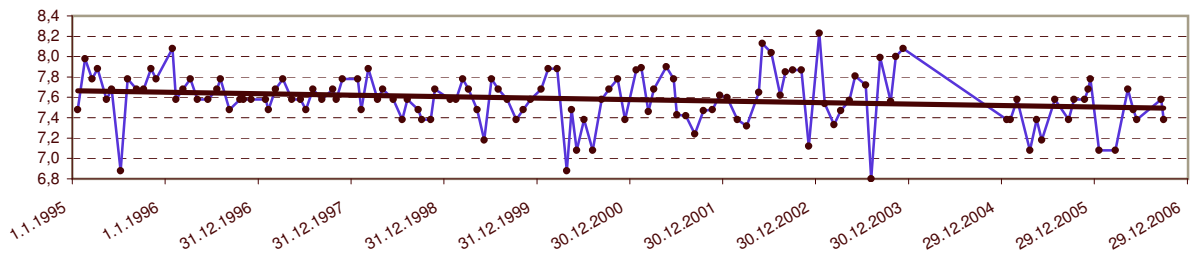
### Celkový fosfor [mg/l]



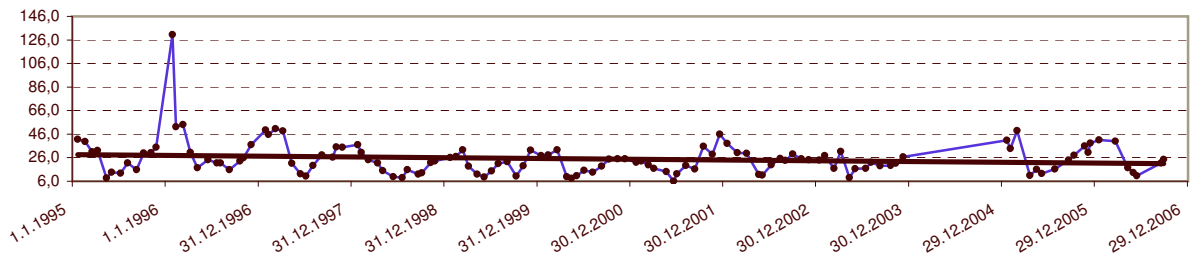
Teplota vody [°C]



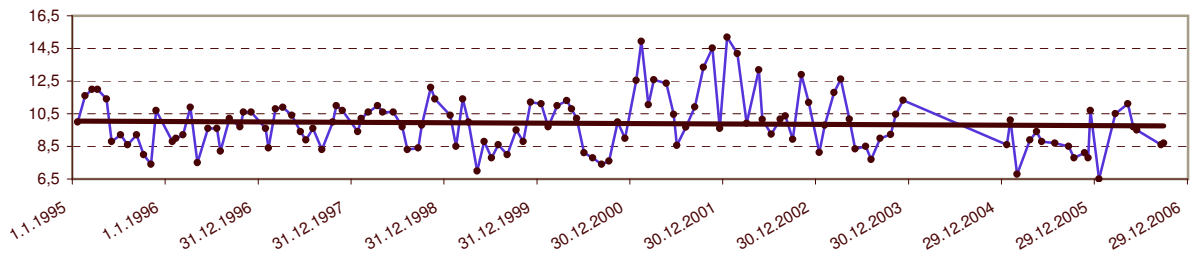
Reakcia vody [-]



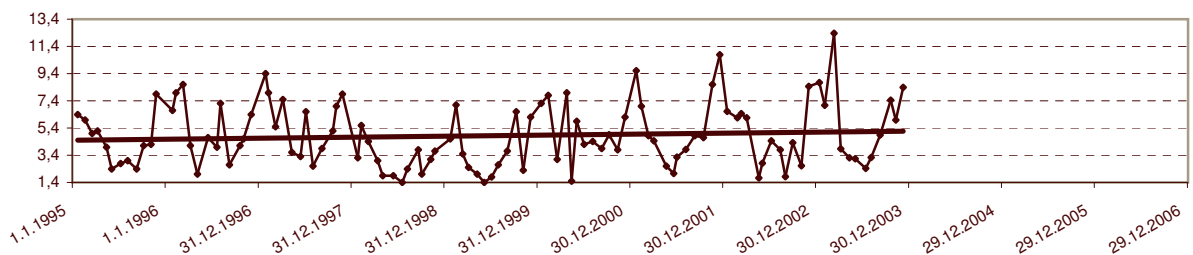
Merná vodivosť [mS/m]



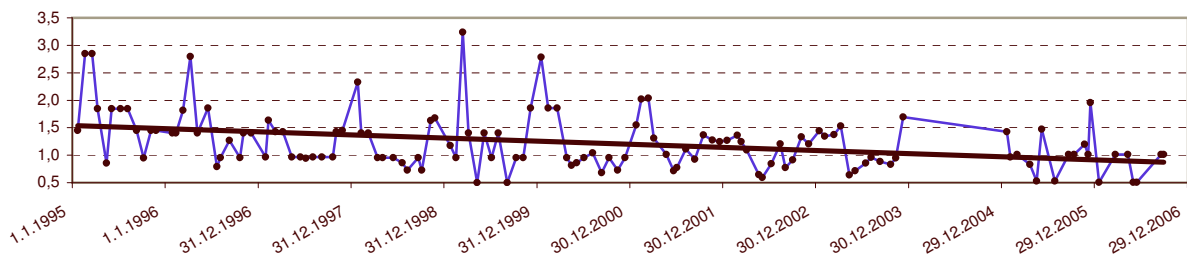
Rozpustený kyslík [mg/l]



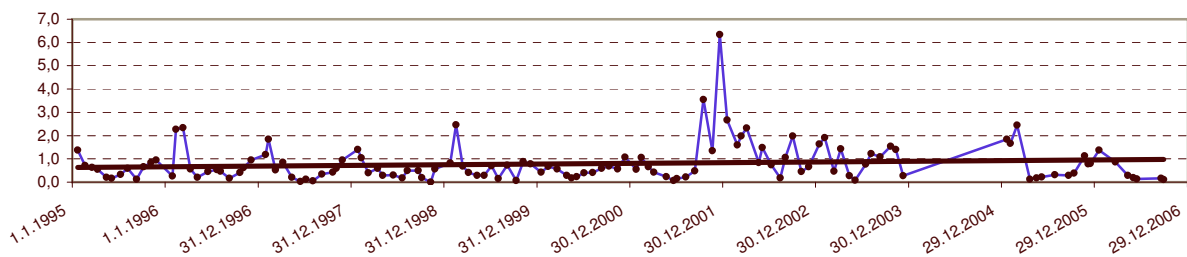
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



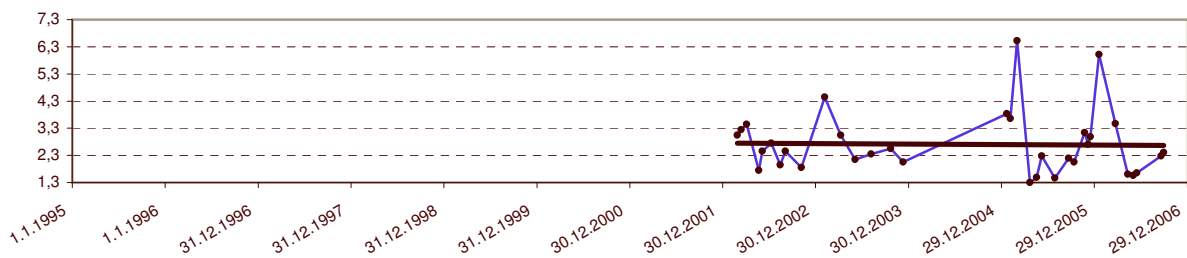
Dusičnanový dusík [mg/l]



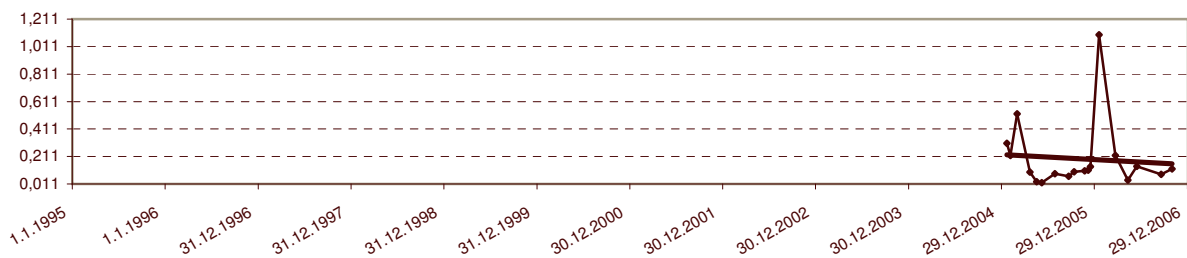
Amoniakálny dusík [mg/l]



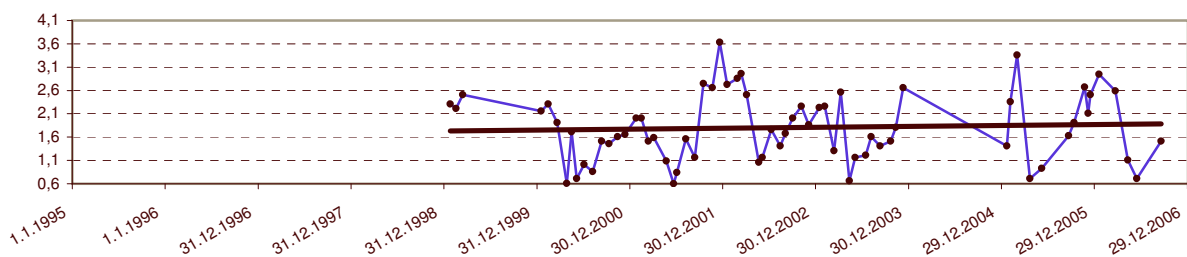
Celkový dusík [mg/l]



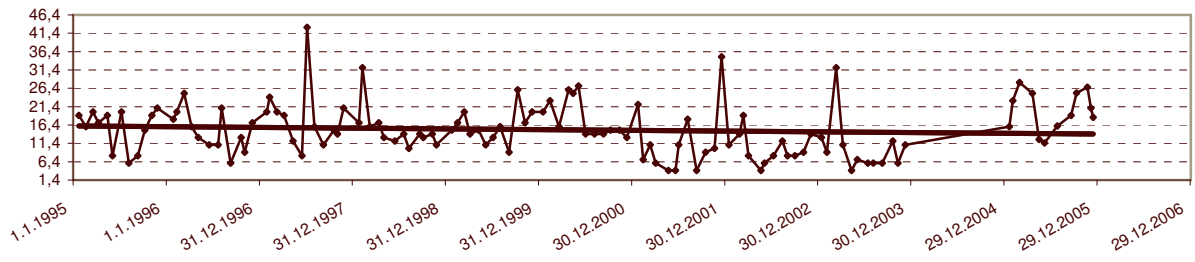
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



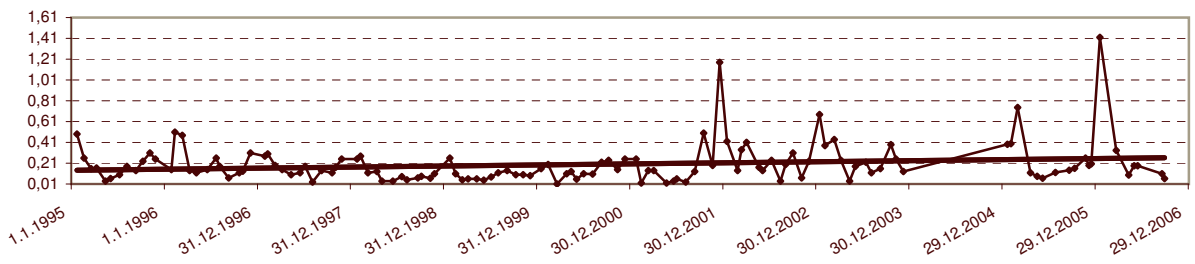
Alkalita celková [mmol/l]



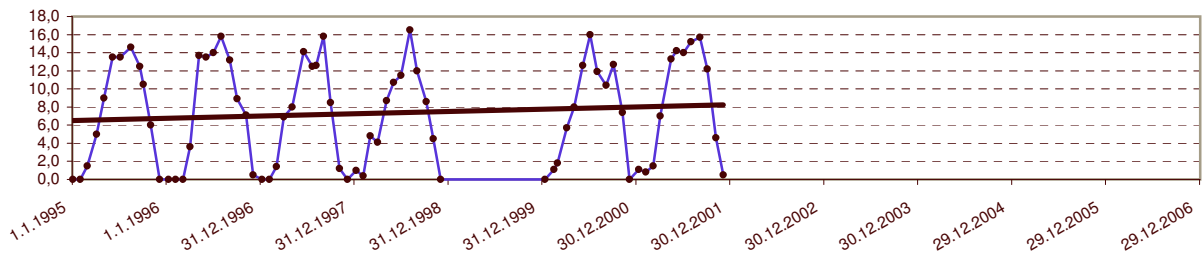
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



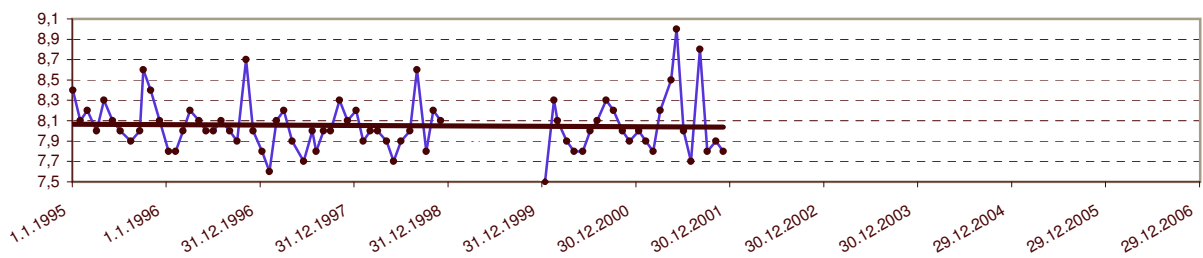
### Celkový fosfor [mg/l]



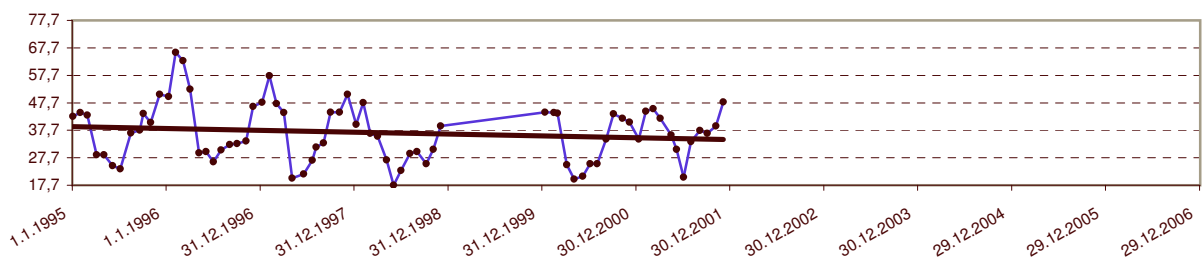
Teplota vody [°C]



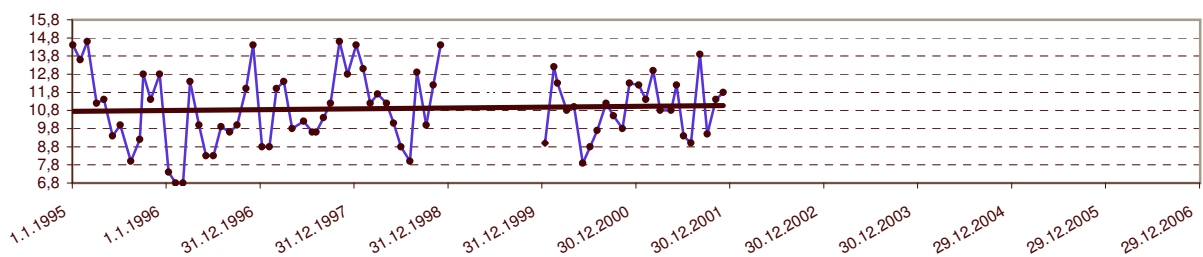
Reakcia vody [-]



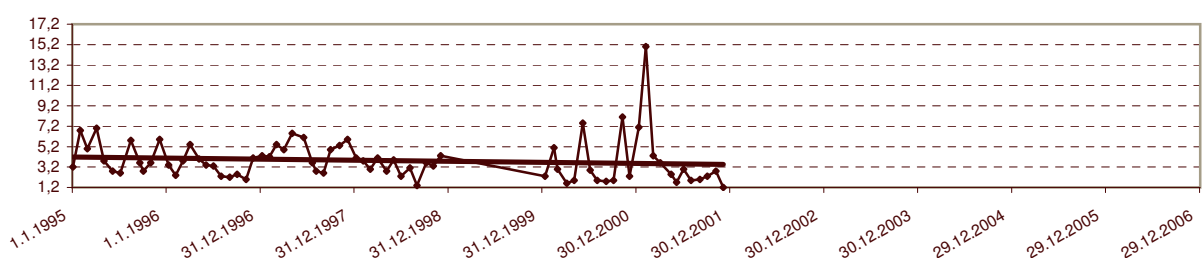
Merná vodivosť [mS/m]



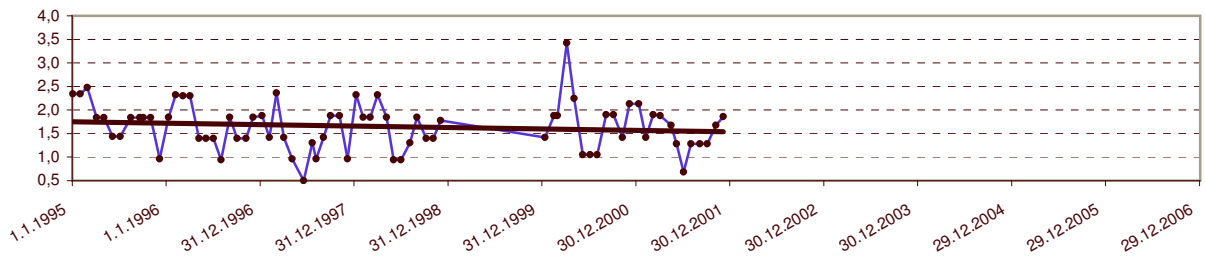
Rozpustený kyslík [mg/l]



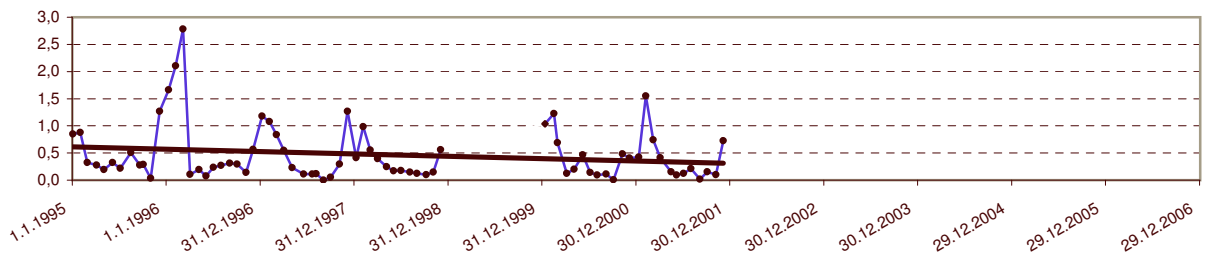
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



Dusičnanový dusík [mg/l]



Amoniakálny dusík [mg/l]

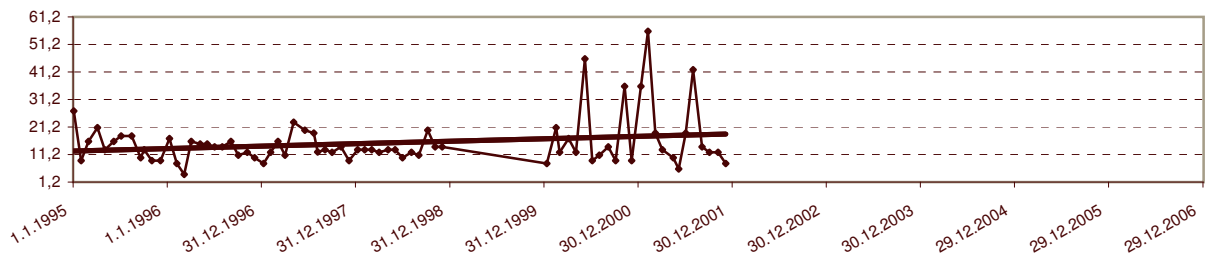


NEMERANÉ

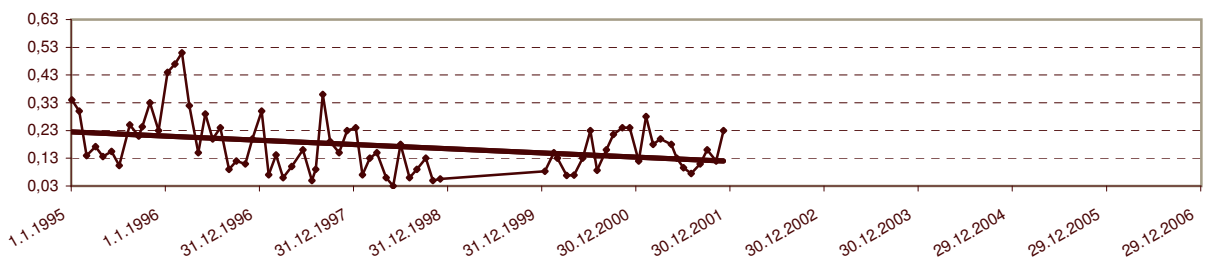
NEMERANÉ

NEMERANÉ

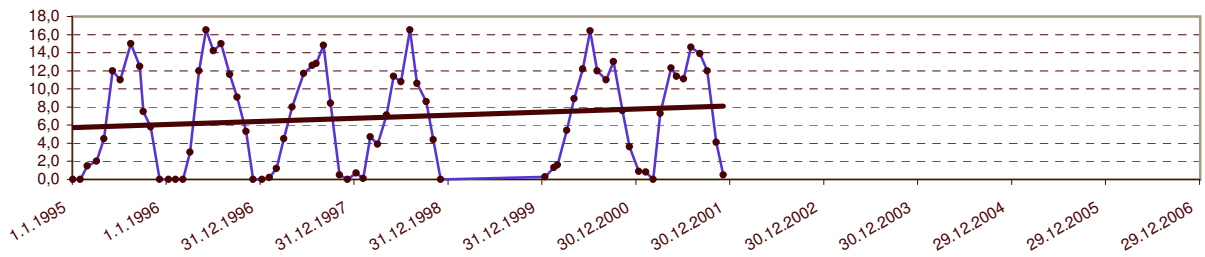
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



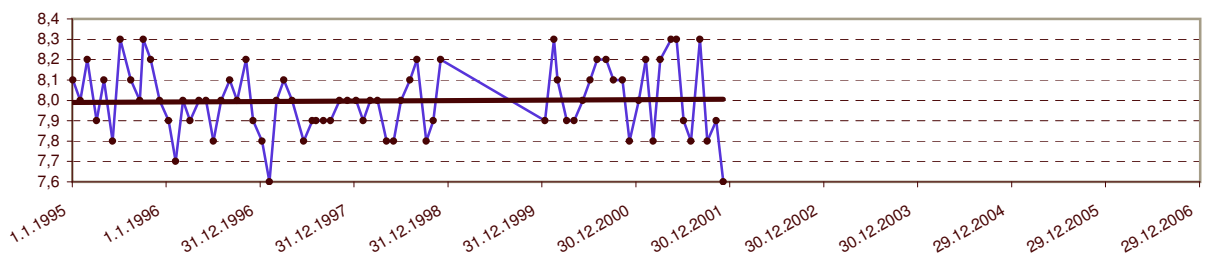
### Celkový fosfor [mg/l]



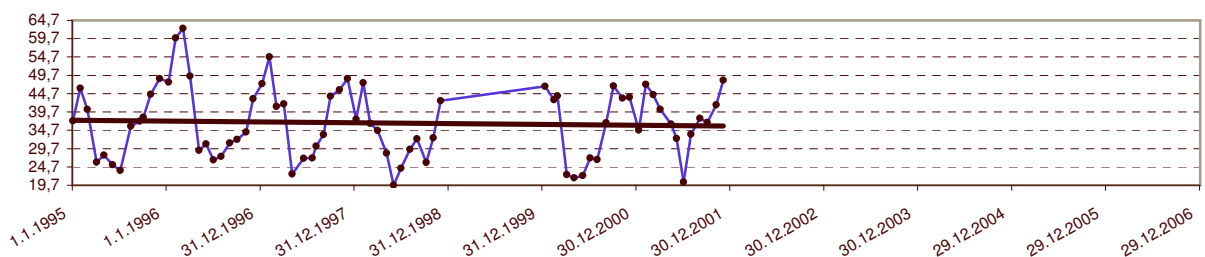
Teplota vody [°C]



Reakcia vody [-]

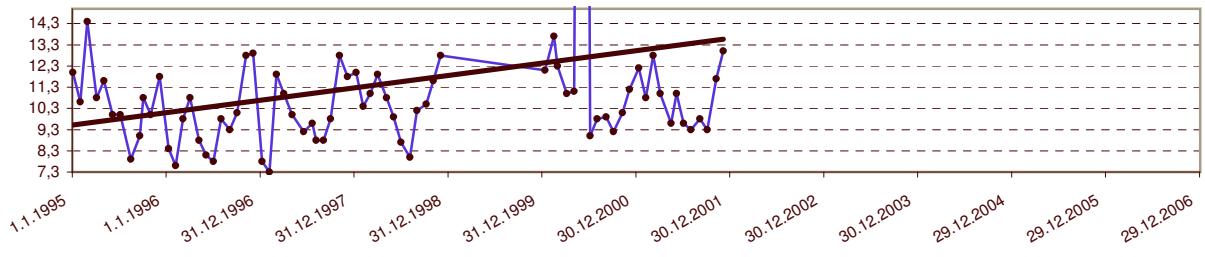


Merná vodivosť [mS/m]

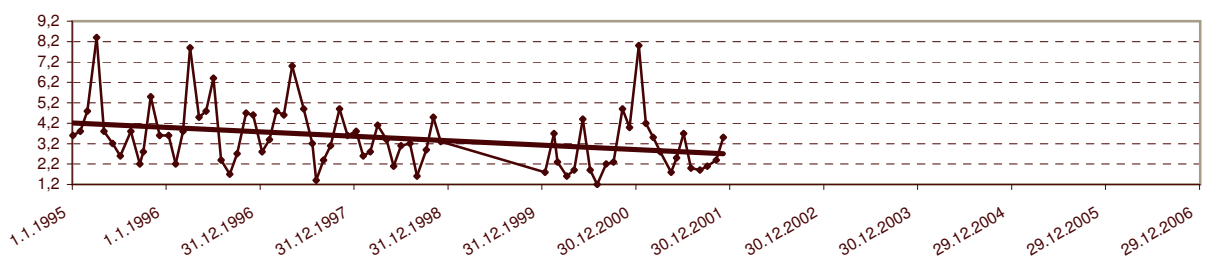


Rozpustený kyslík [mg/l]

max~83

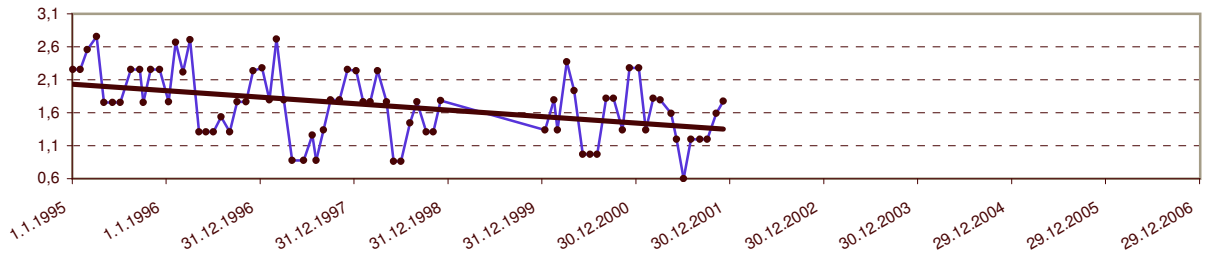


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

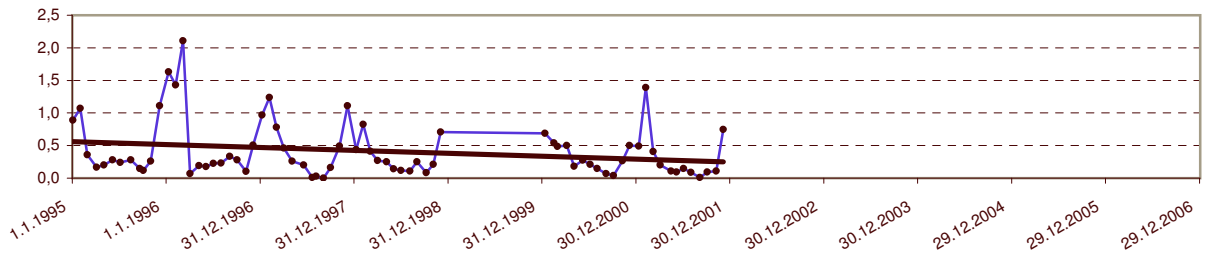




### Dusičnanový dusík [mg/l]

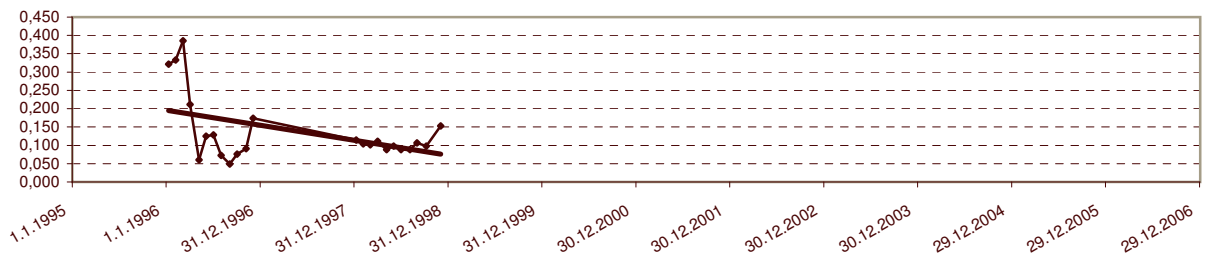


### Amoniakálny dusík [mg/l]



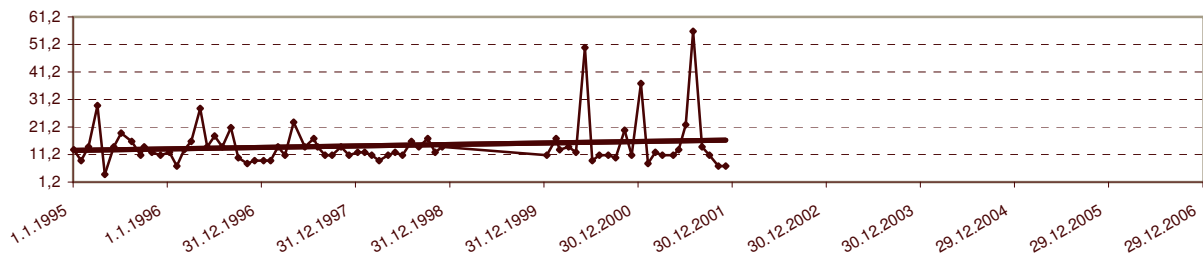
### NEMERANÉ

### Fosforečnanový fosfor [mg/l]

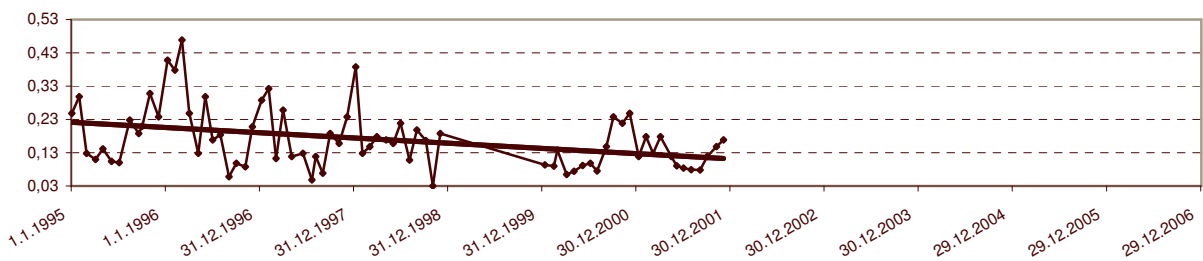


### NEMERANÉ

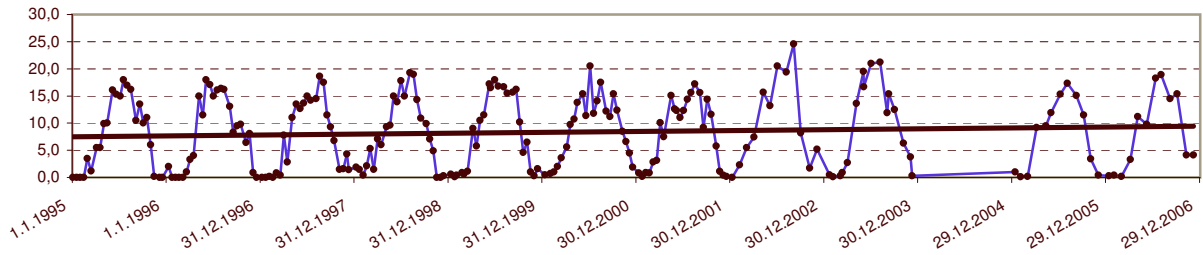
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



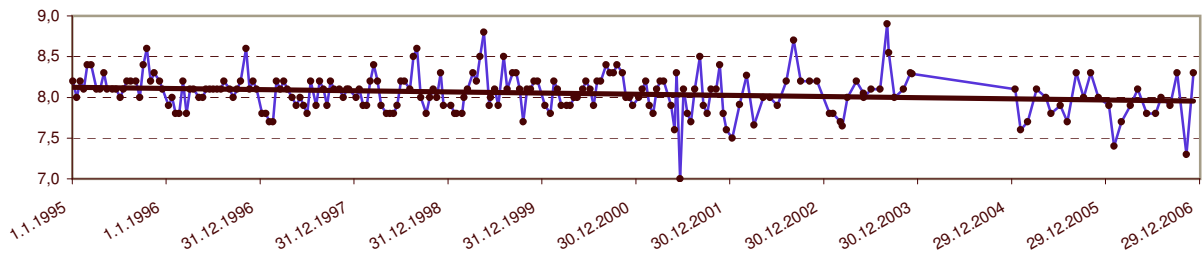
### Celkový fosfor [mg/l]



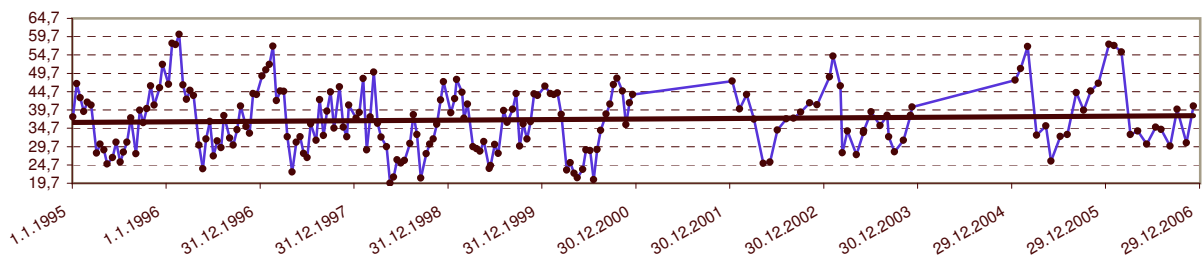
Teplota vody [°C]



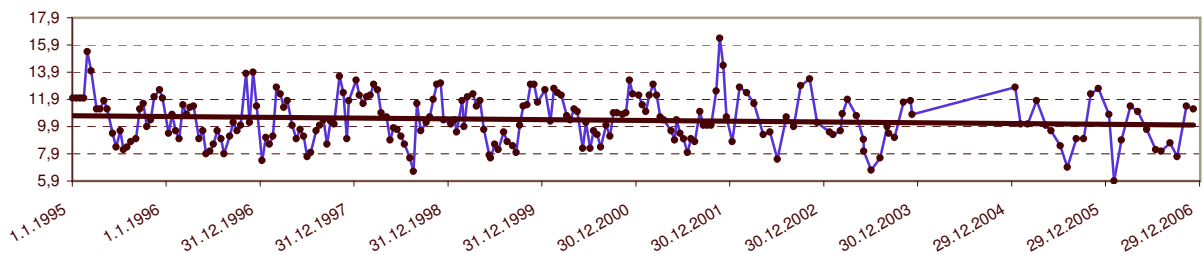
Reakcia vody [-]



Merná vodivosť [mS/m]

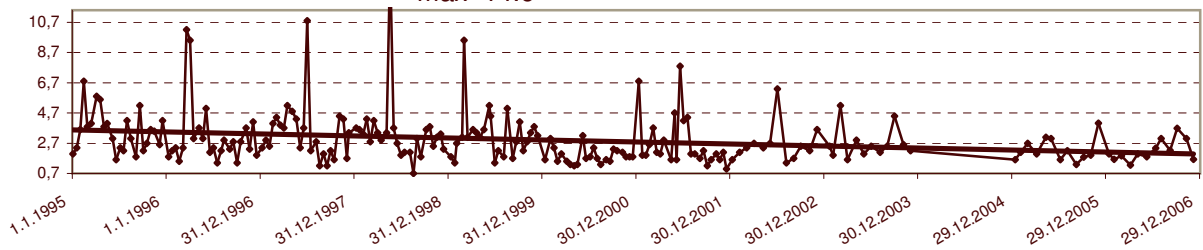


Rozpustený kyslík [mg/l]

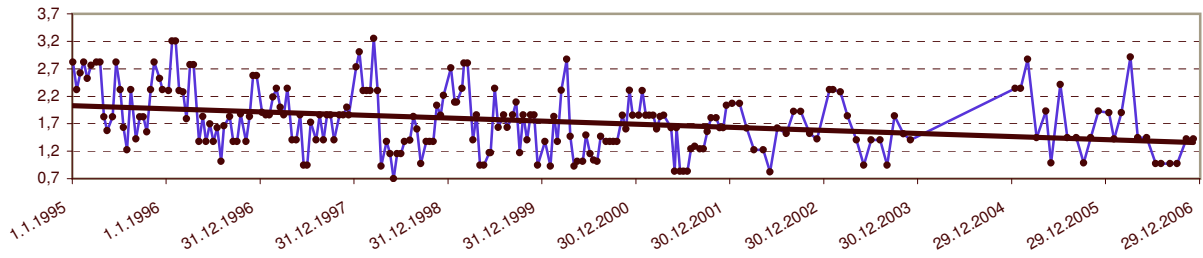


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

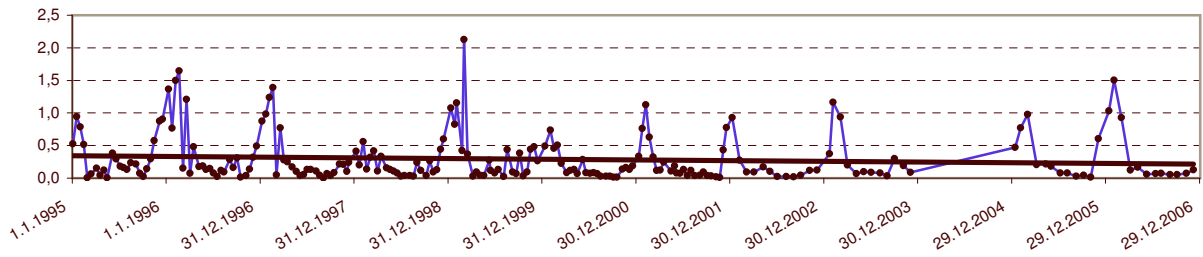
max~14.6



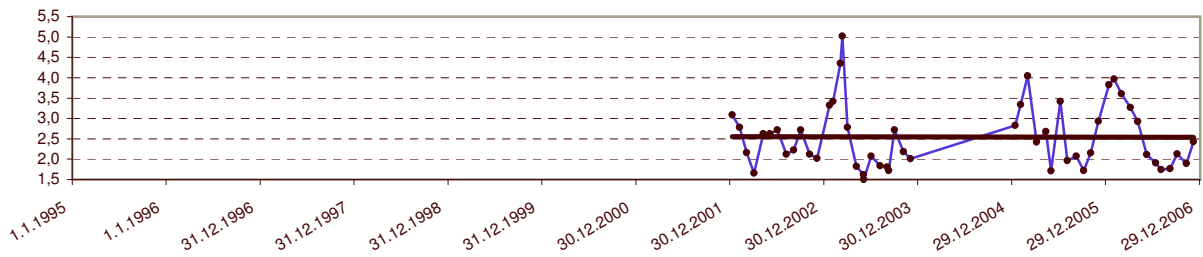
Dusičnanový dusík [mg/l]



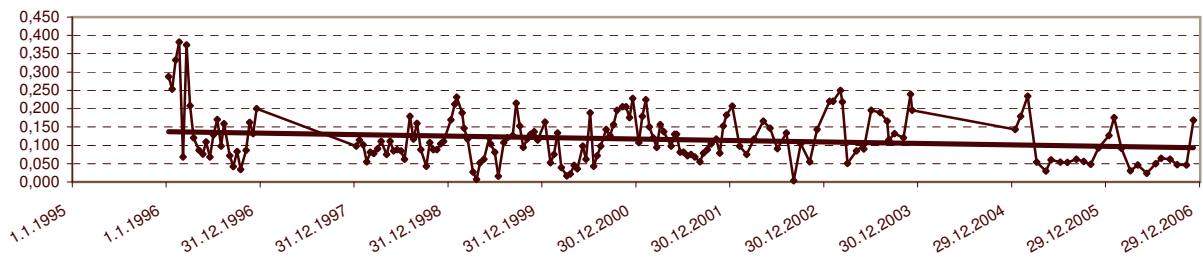
Amoniakálny dusík [mg/l]



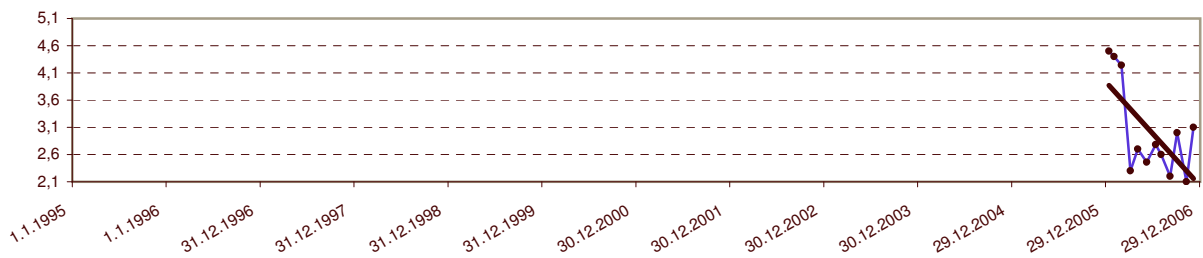
Celkový dusík [mg/l]

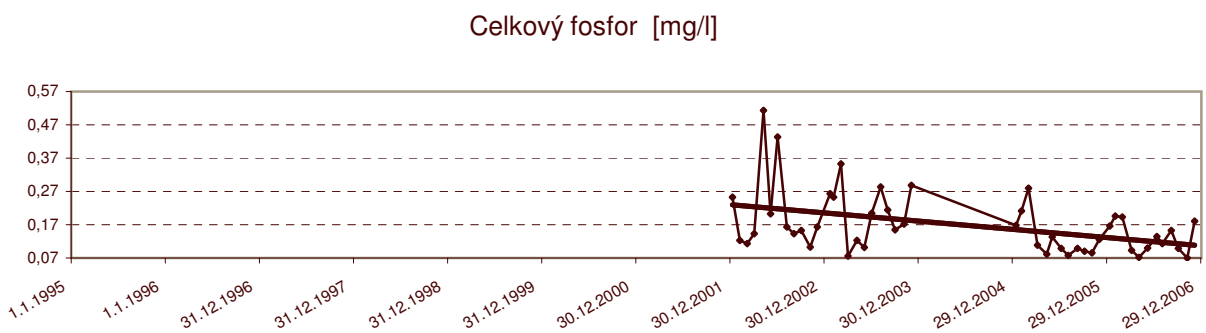
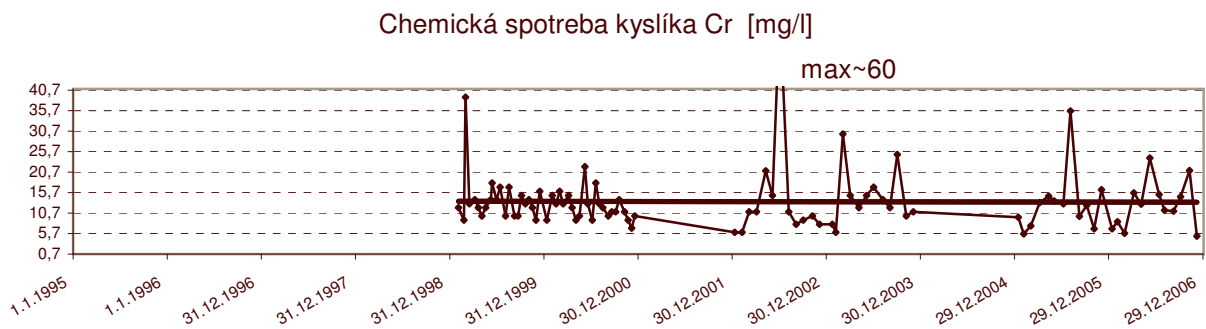


Fosforečnanový fosfor [mg/l]

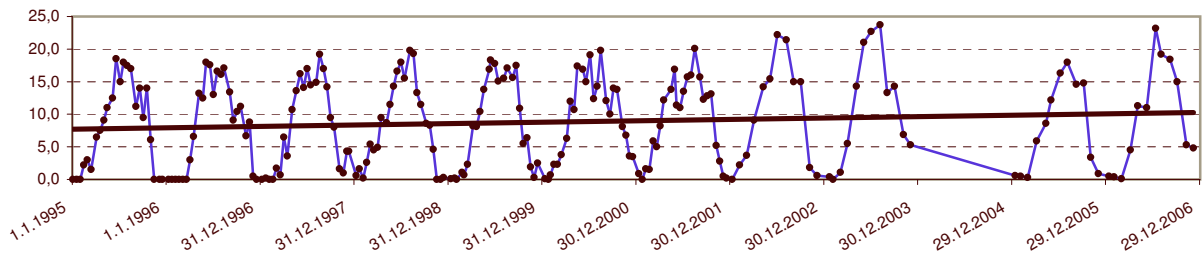


Alkalita celková [mmol/l]

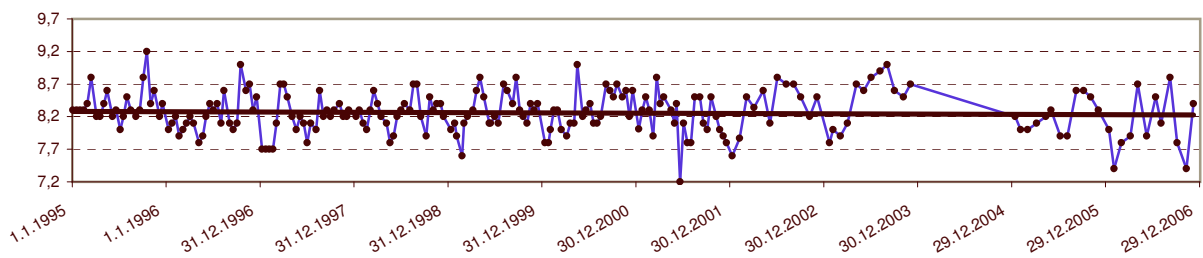




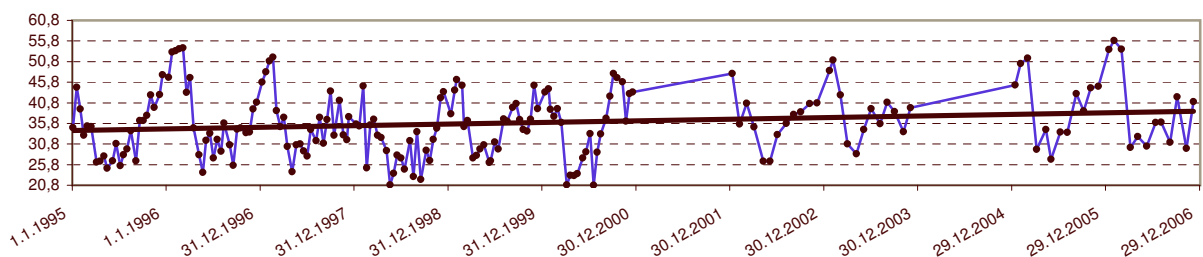
Teplota vody [°C]



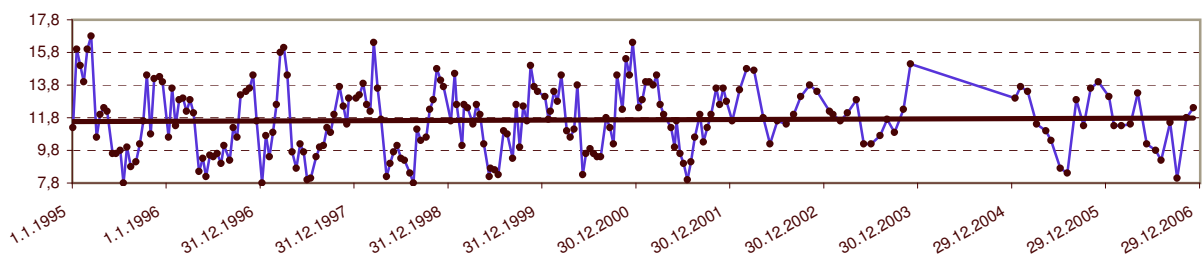
Reakcia vody [-]



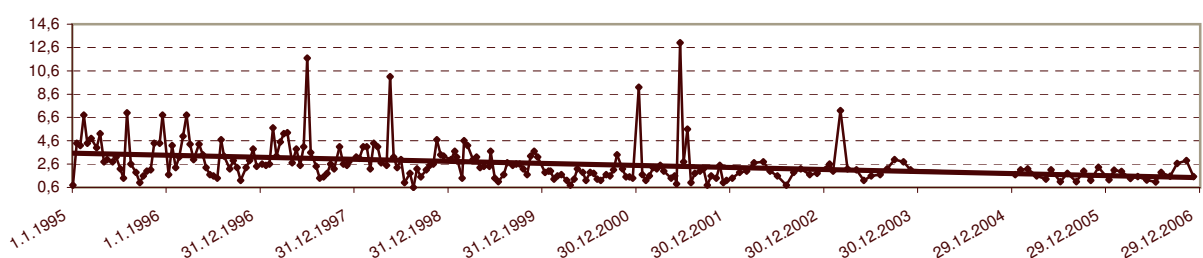
Merná vodivosť [mS/m]



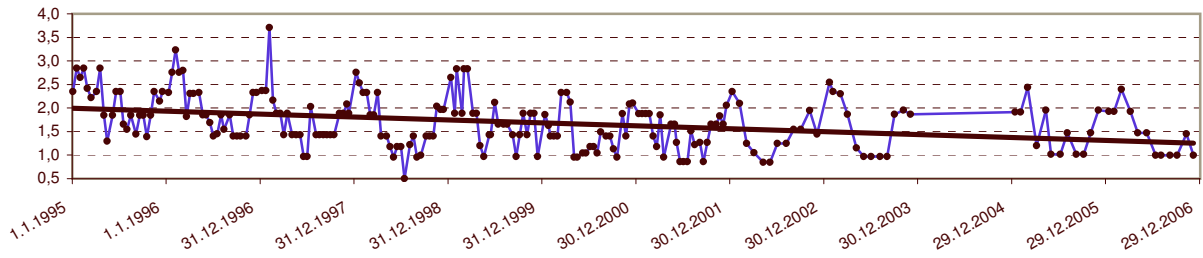
Rozpustený kyslík [mg/l]



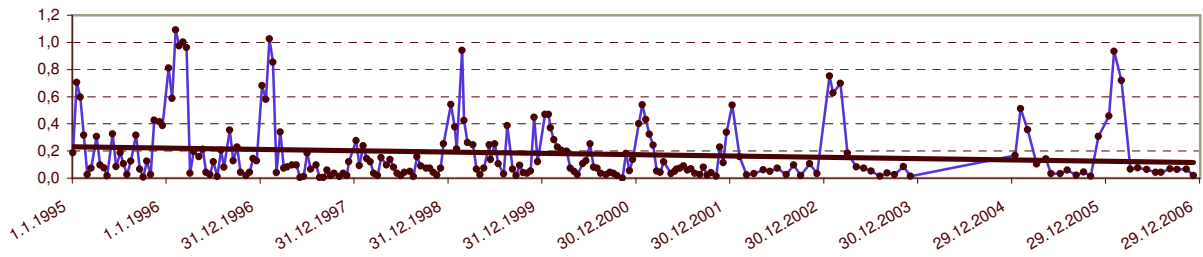
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



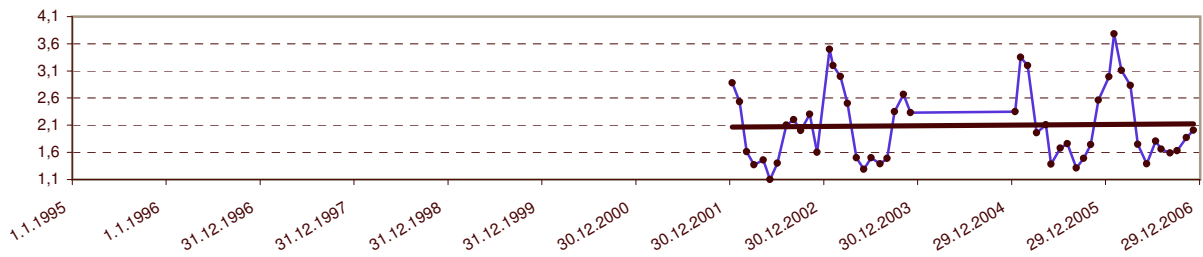
Dusičnanový dusík [mg/l]



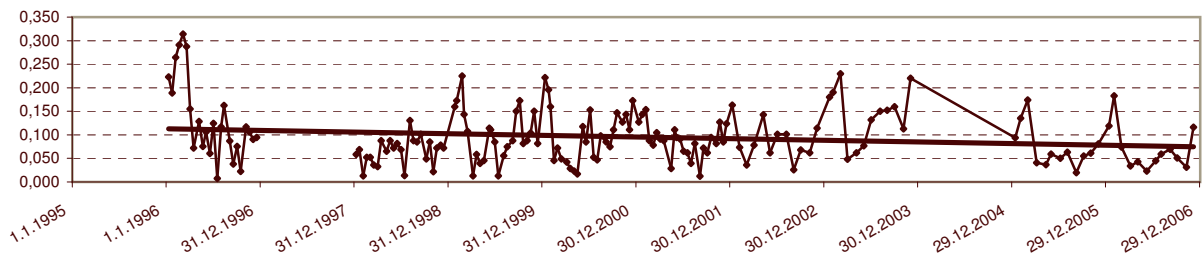
Amoniakálny dusík [mg/l]



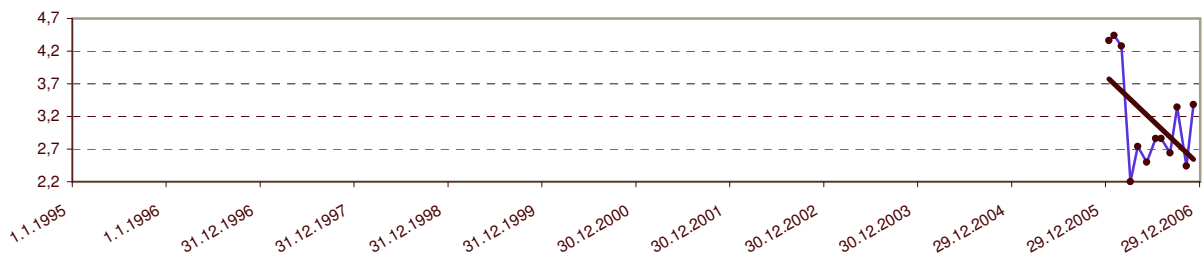
Celkový dusík [mg/l]



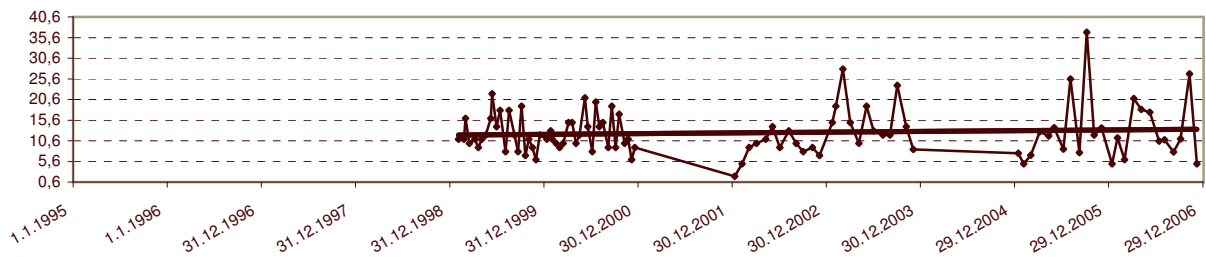
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



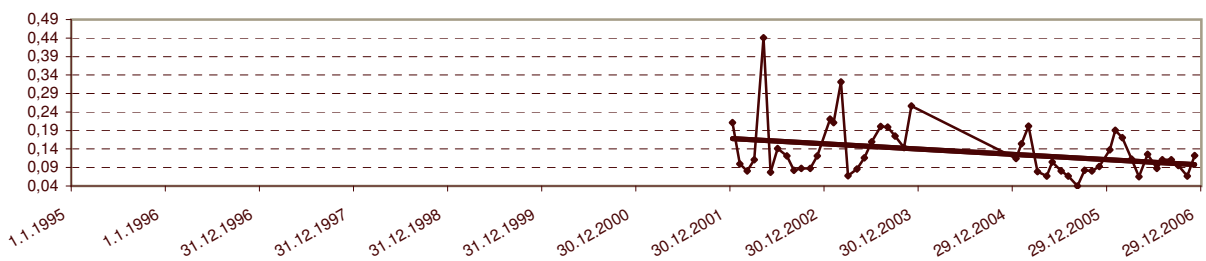
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

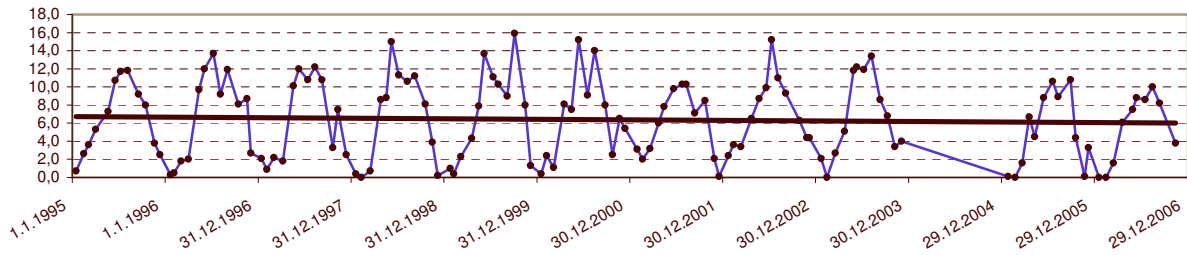


### Celkový fosfor [mg/l]

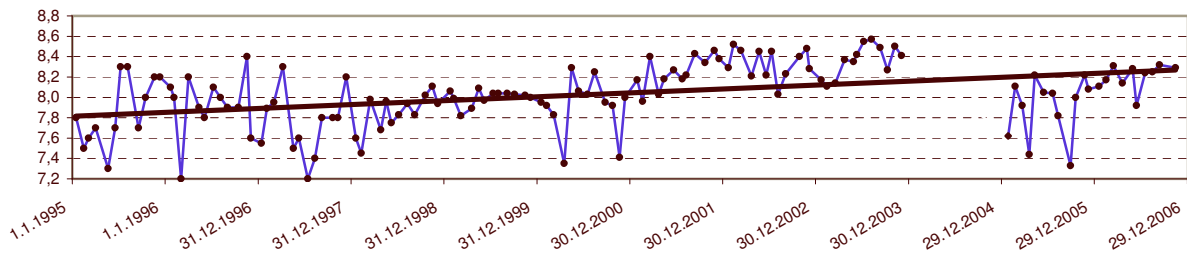




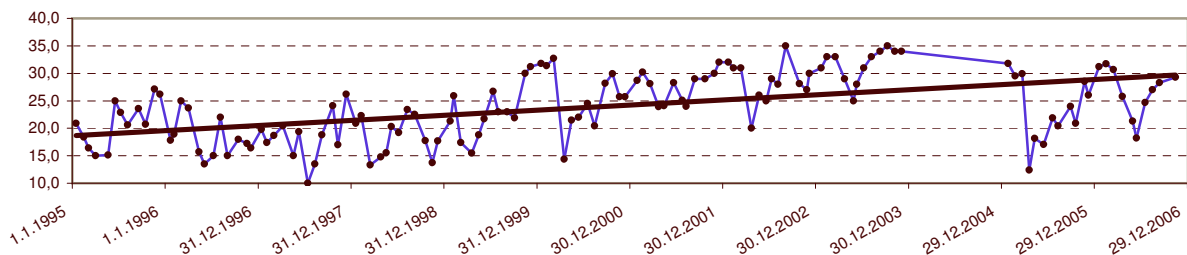
Teplota vody [°C]



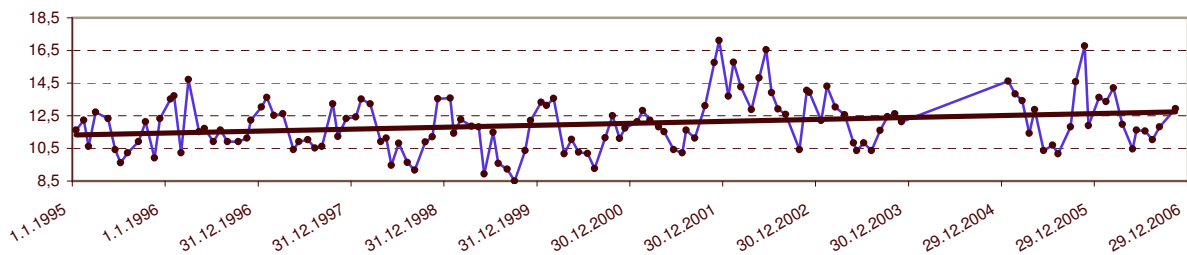
Reakcia vody [-]



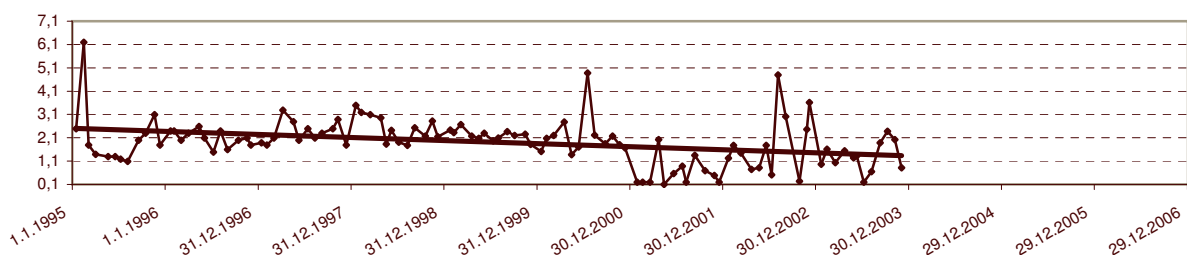
Merná vodivosť [mS/m]



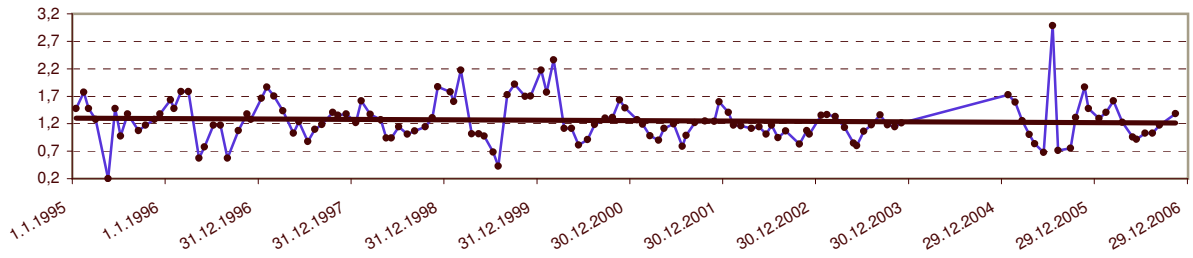
Rozpustený kyslík [mg/l]



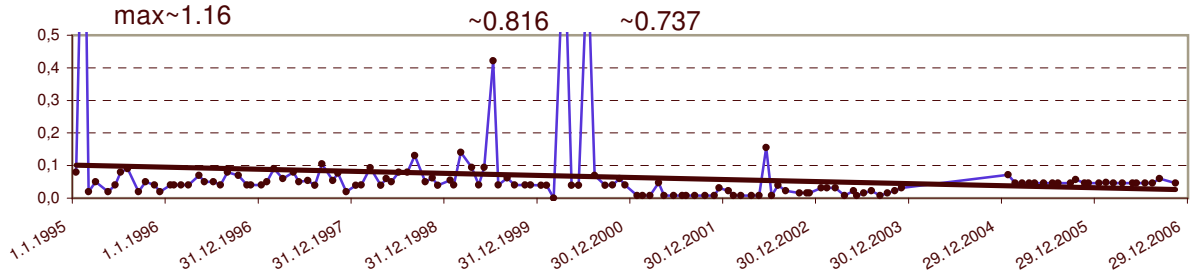
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



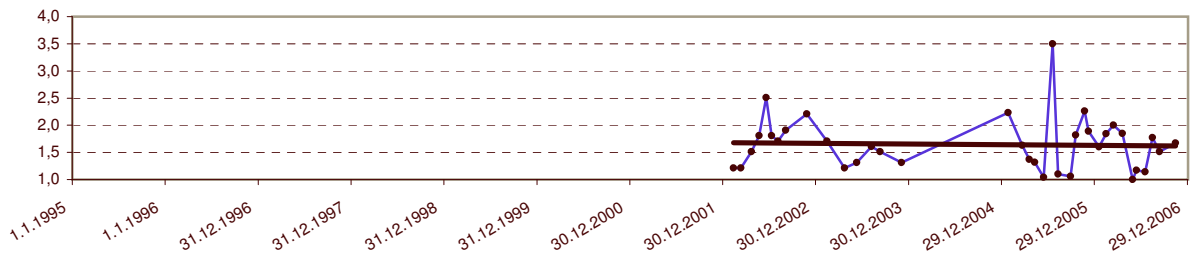
Dusičnanový dusík [mg/l]



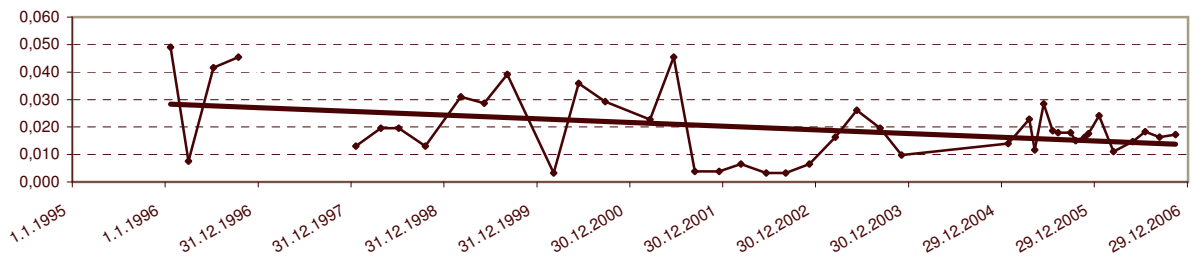
Amoniakálny dusík [mg/l]



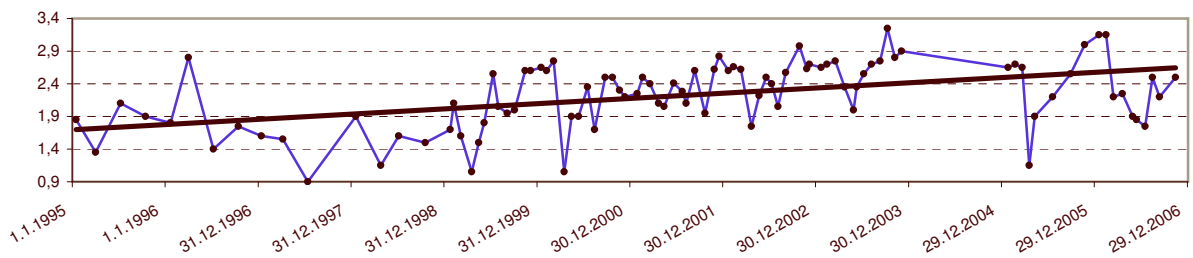
Celkový dusík [mg/l]



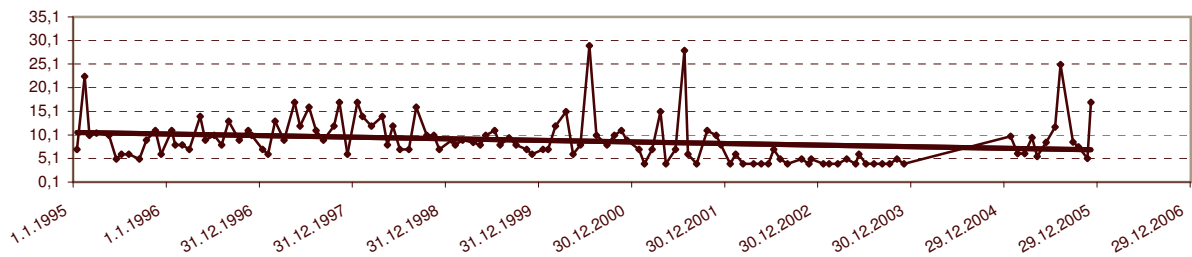
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



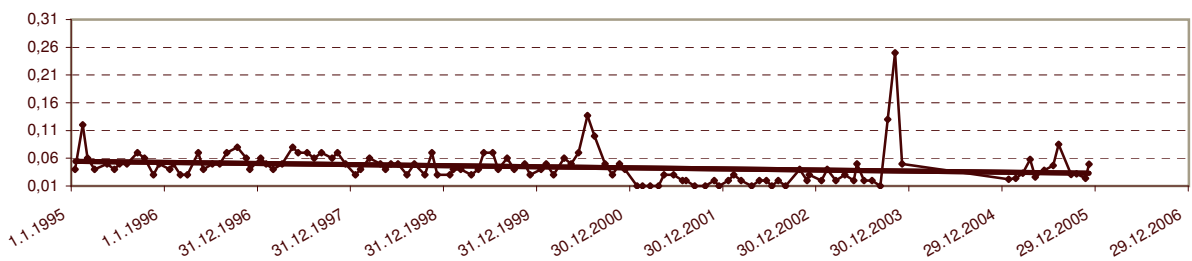
Alkalita celková [mmol/l]



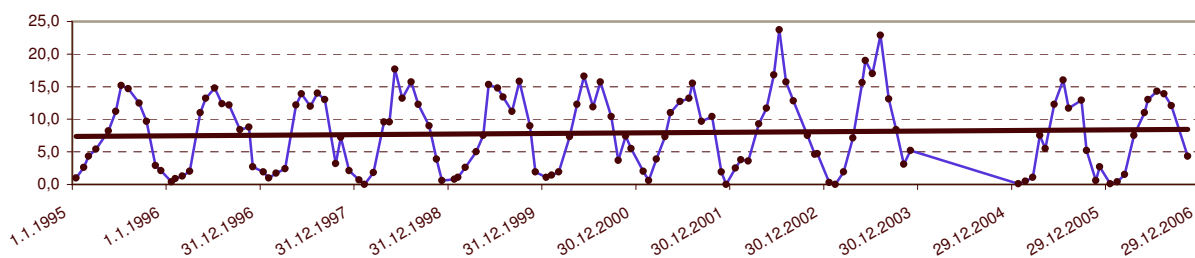
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



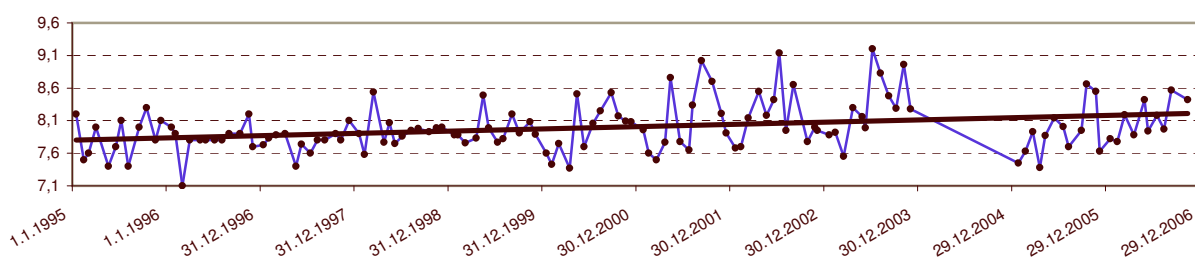
### Celkový fosfor [mg/l]



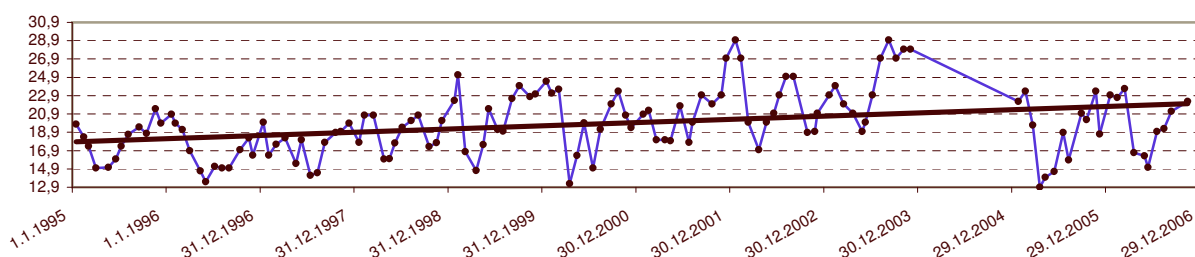
Teplota vody [°C]



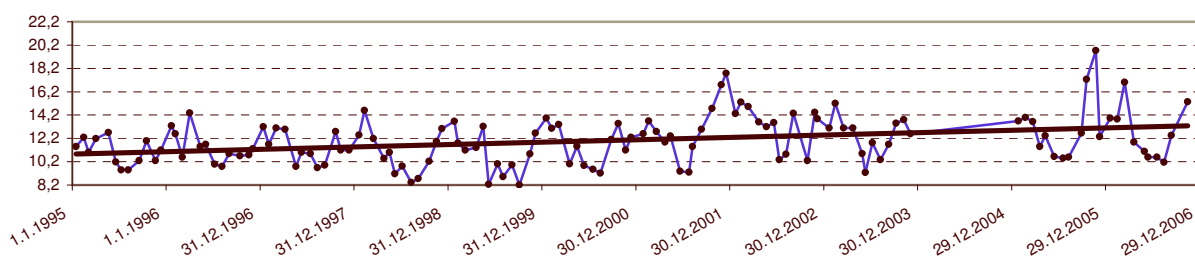
Reakcia vody [-]



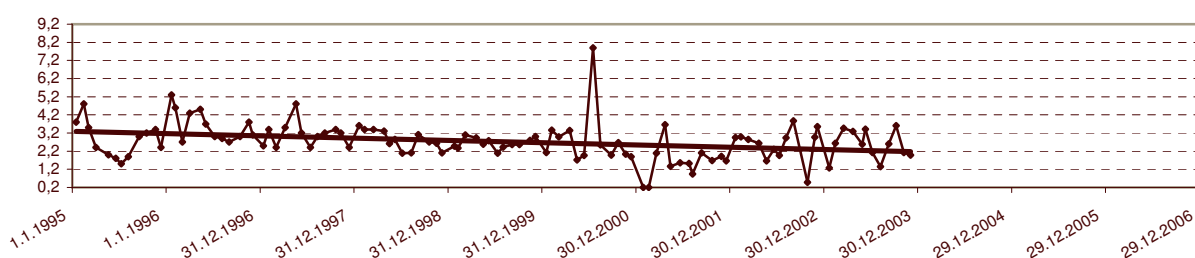
Merná vodivosť [mS/m]



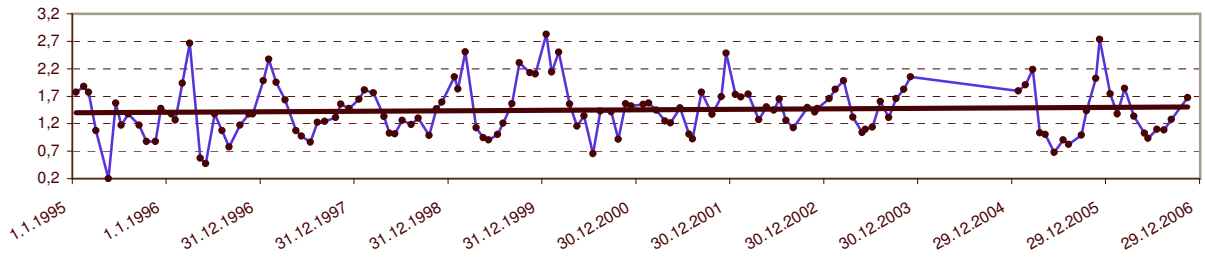
Rozpustený kyslík [mg/l]



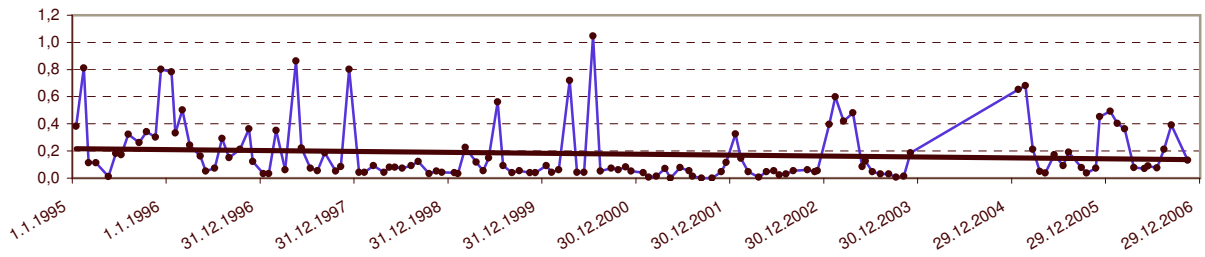
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



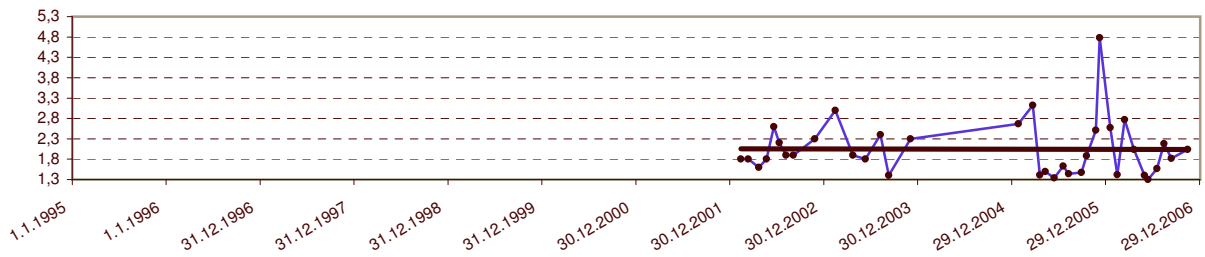
Dusičnanový dusík [mg/l]



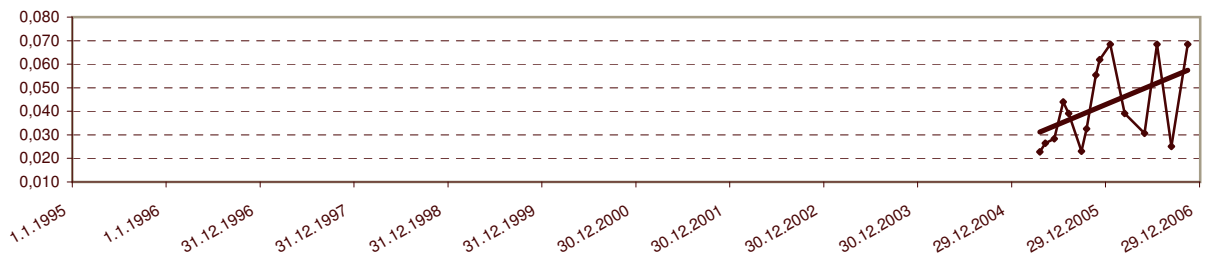
Amoniakálny dusík [mg/l]



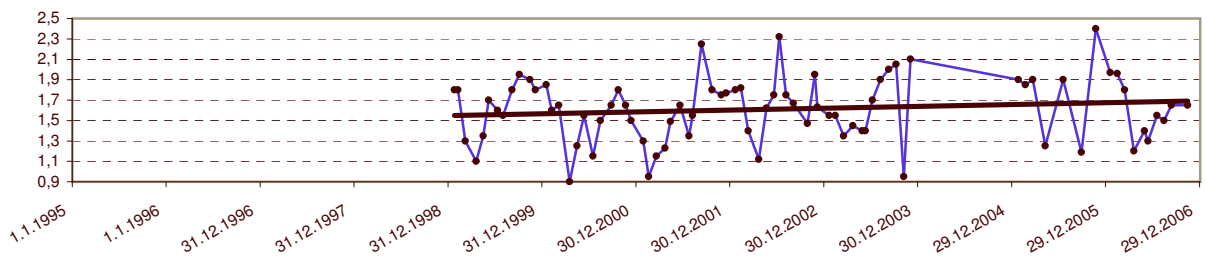
Celkový dusík [mg/l]



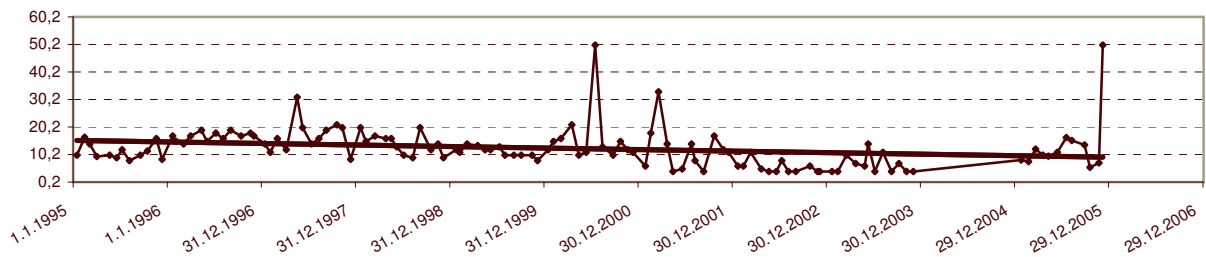
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



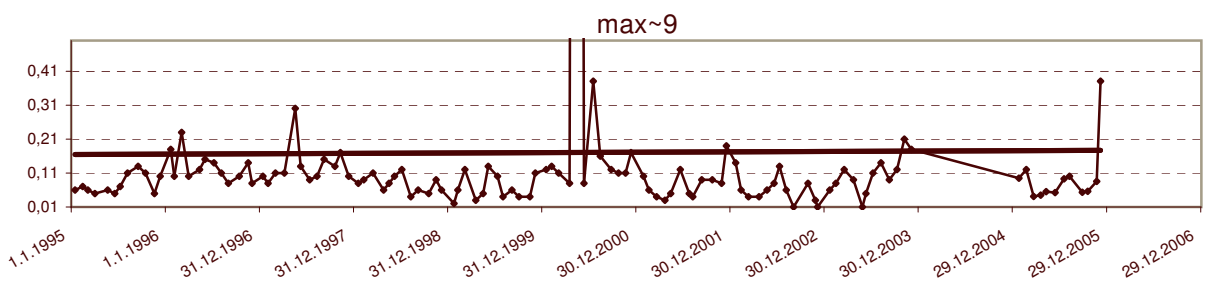
Alkalita celková [mmol/l]



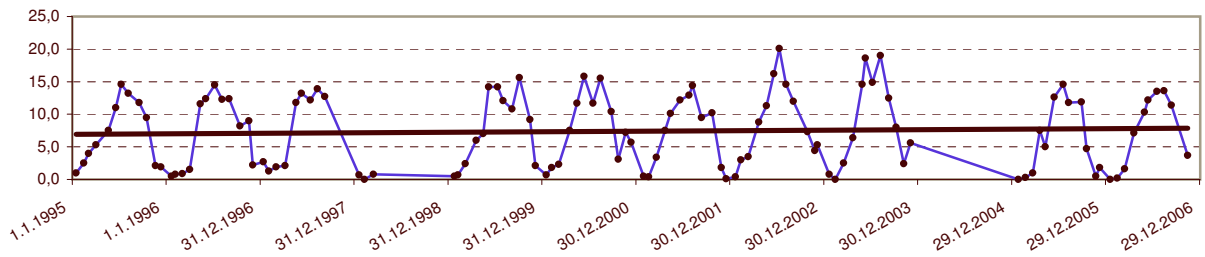
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



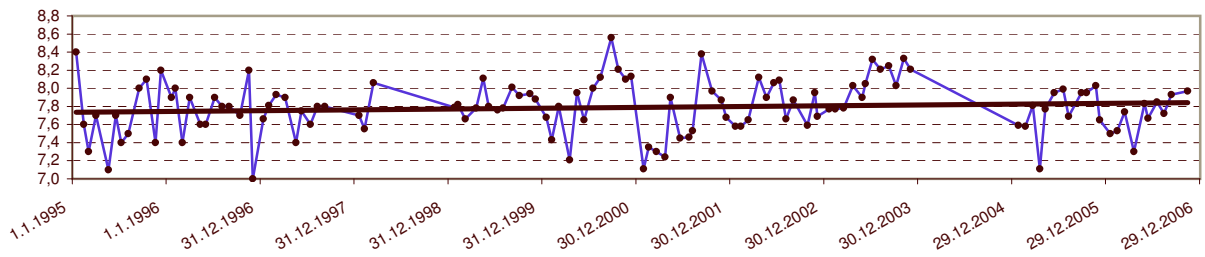
### Celkový fosfor [mg/l]



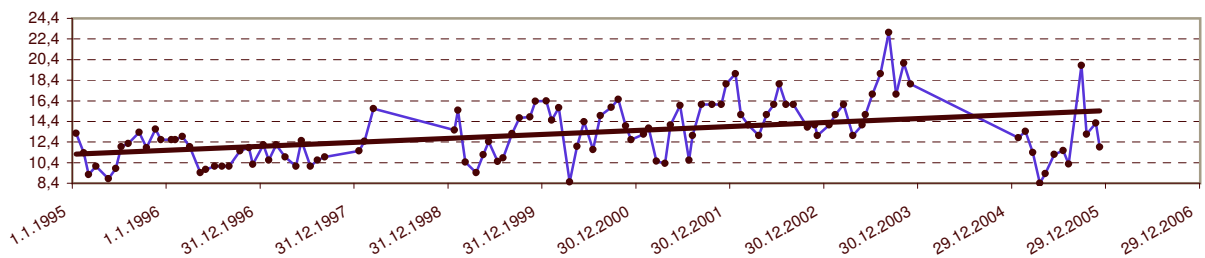
Teplota vody [°C]



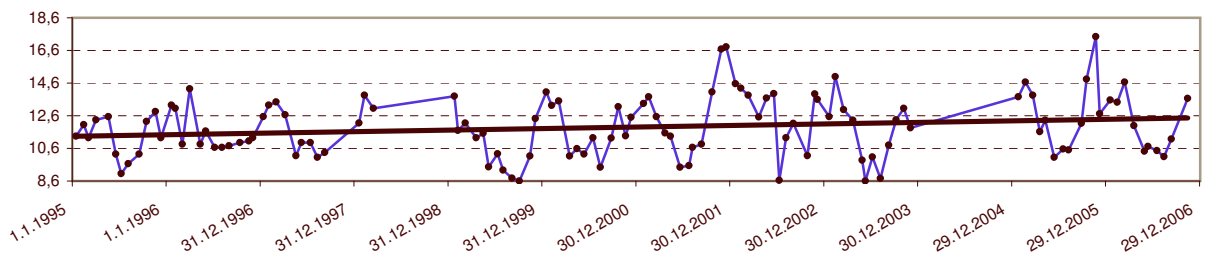
Reakcia vody [-]



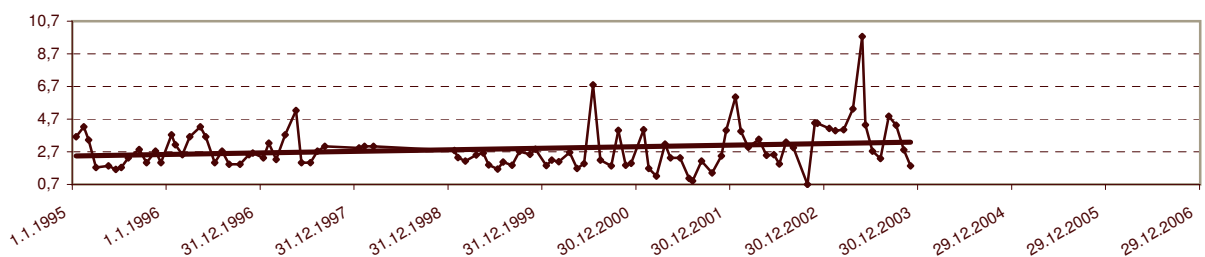
Merná vodivosť [mS/m]



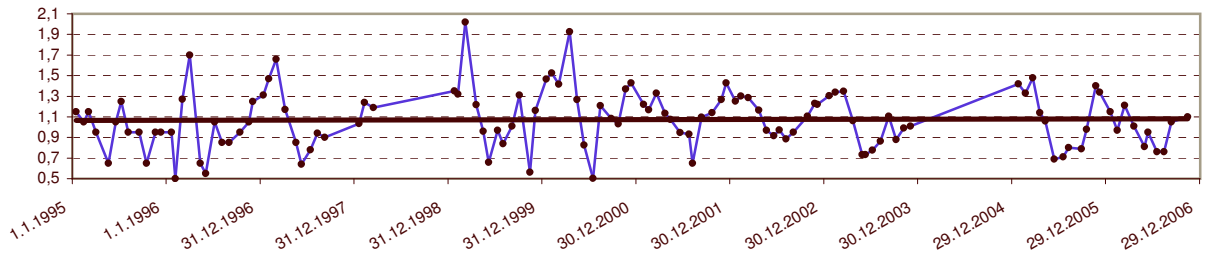
Rozpustený kyslík [mg/l]



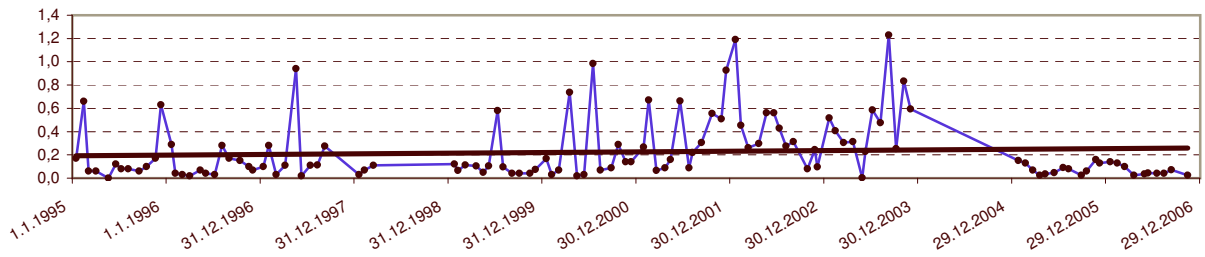
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



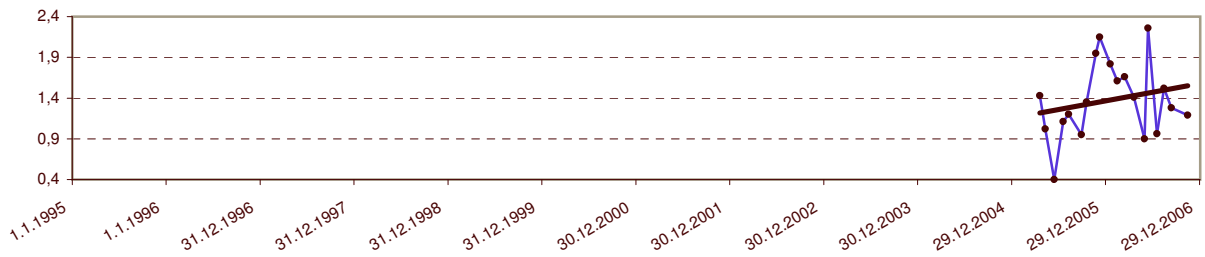
Dusičnanový dusík [mg/l]



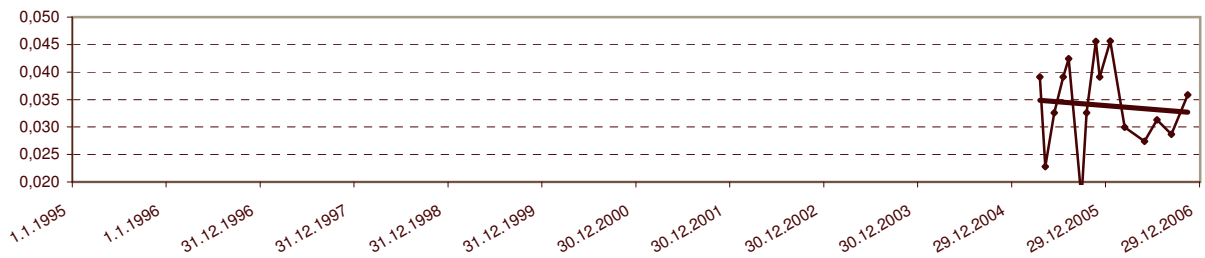
Amoniakálny dusík [mg/l]



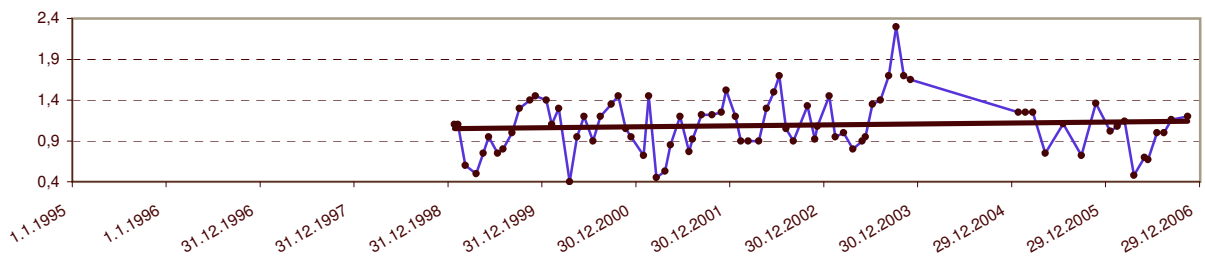
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

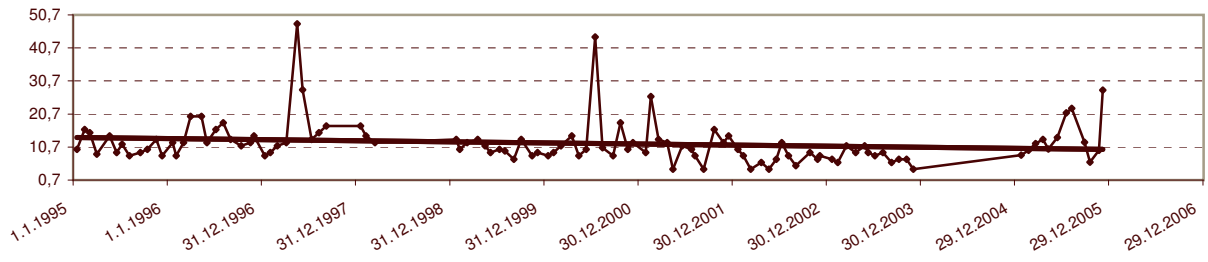


Alkalita celková [mmol/l]

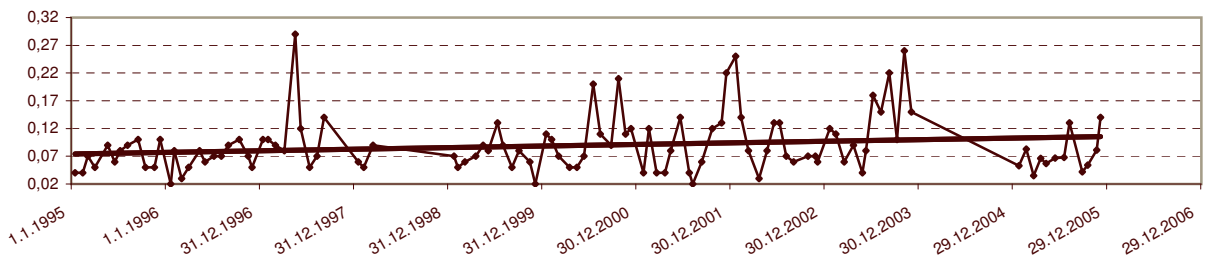




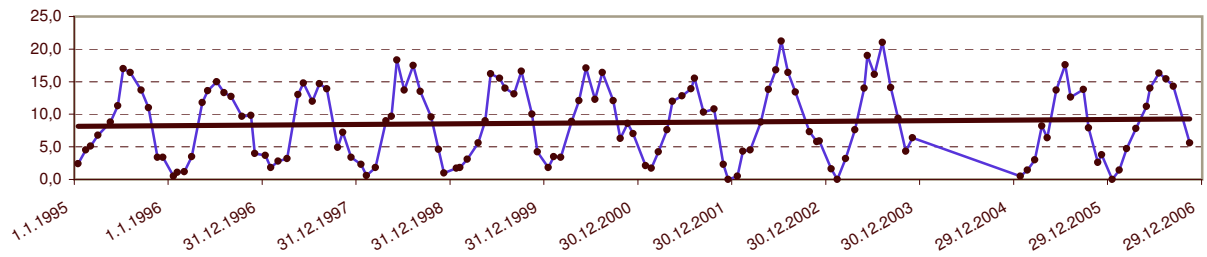
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



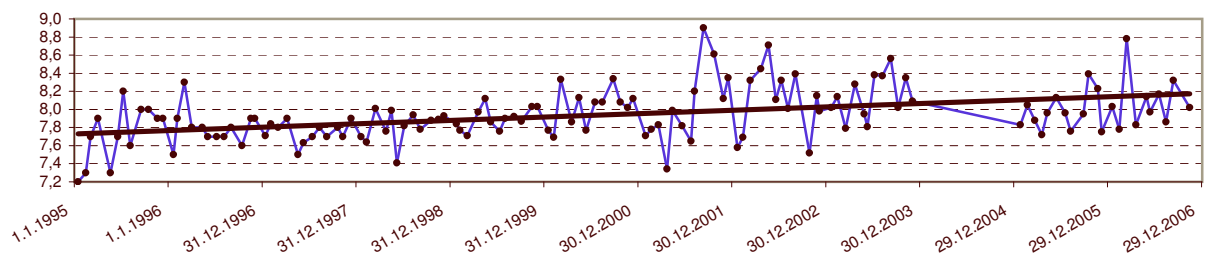
### Celkový fosfor [mg/l]



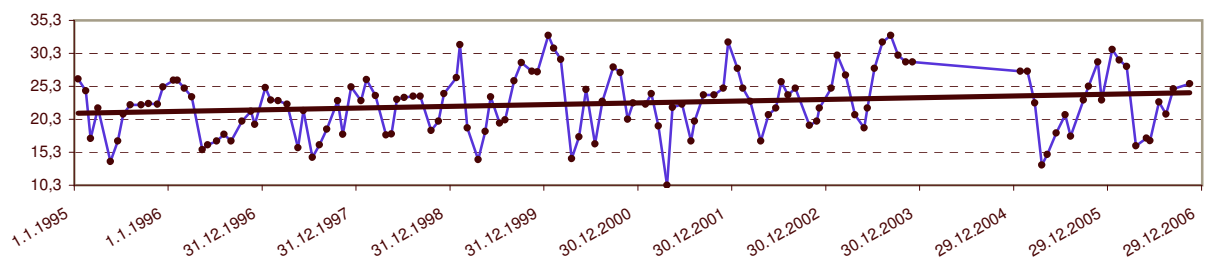
Teplota vody [°C]



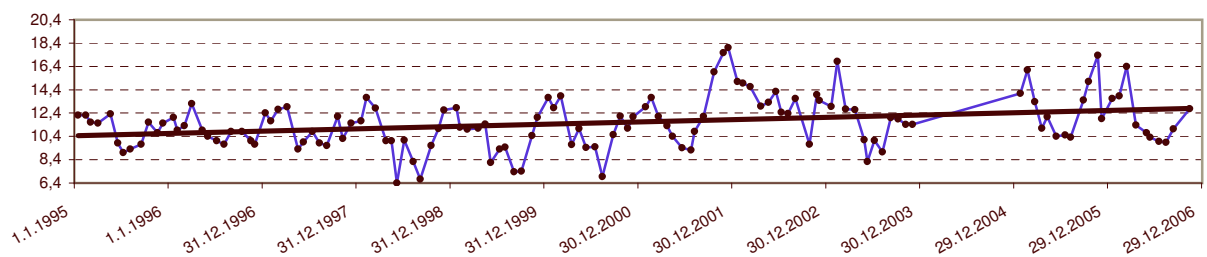
Reakcia vody [-]



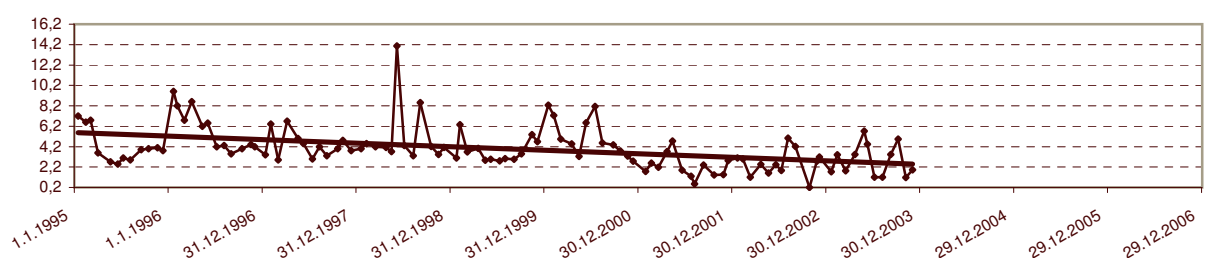
Merná vodivosť [mS/m]



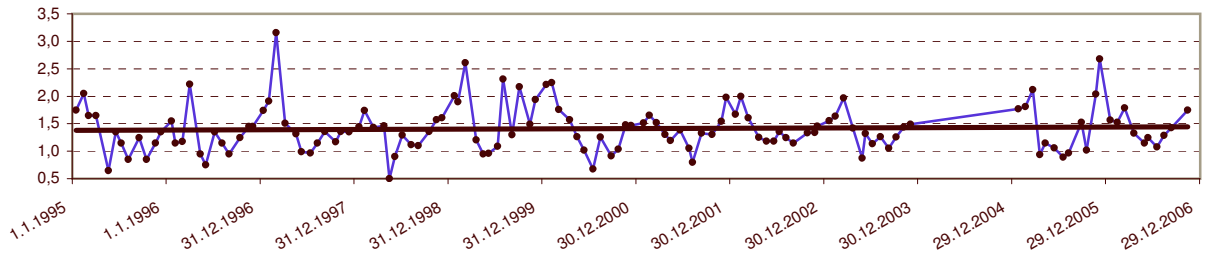
Rozpustený kyslík [mg/l]



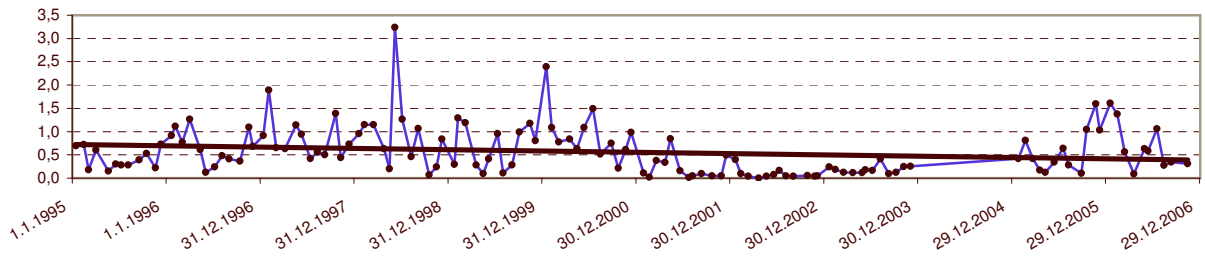
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



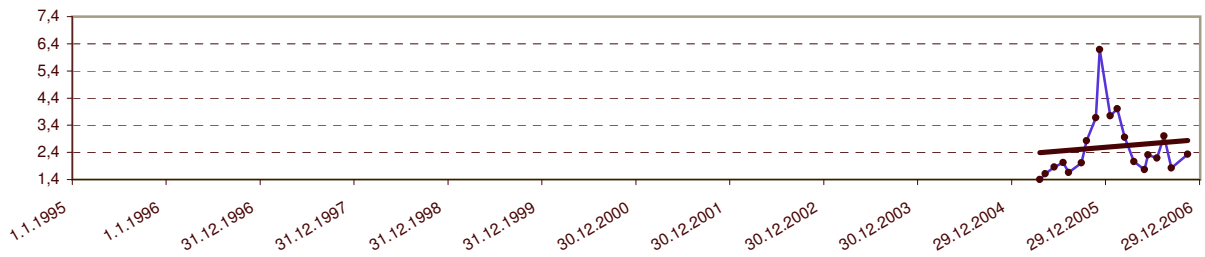
Dusičnanový dusík [mg/l]



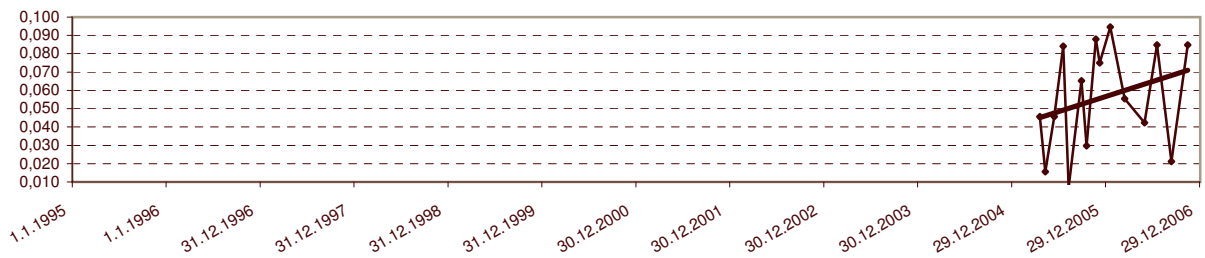
Amoniakálny dusík [mg/l]



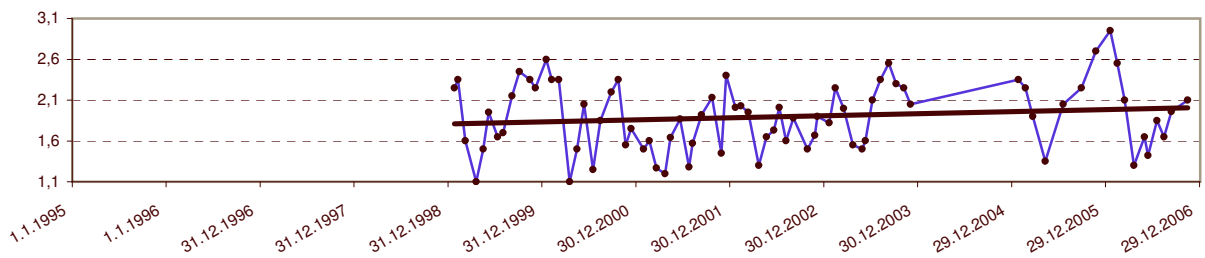
Celkový dusík [mg/l]



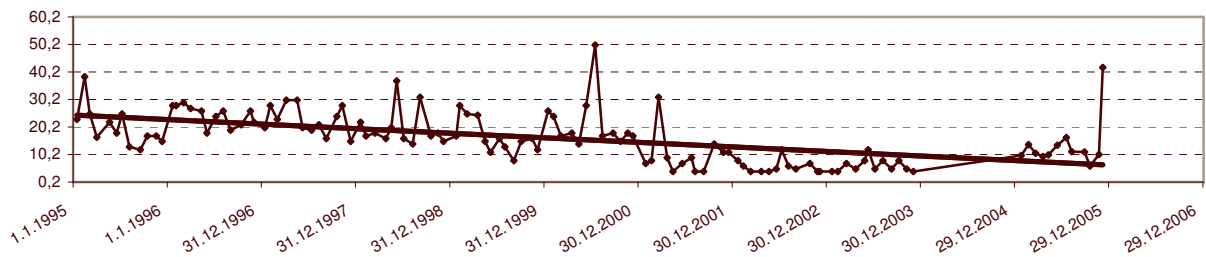
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



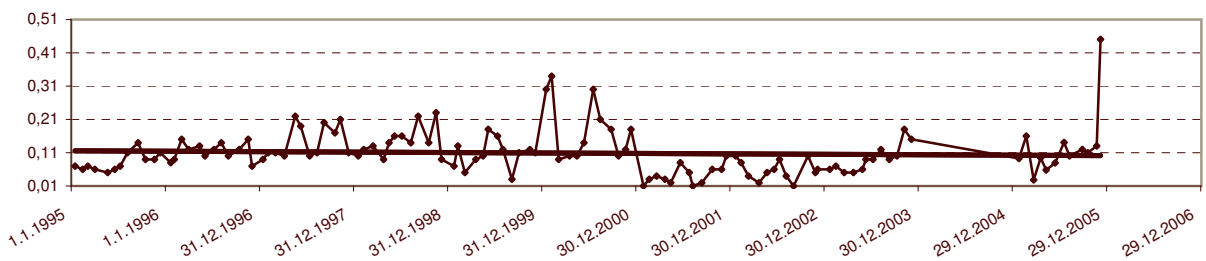
Alkalita celková [mmol/l]



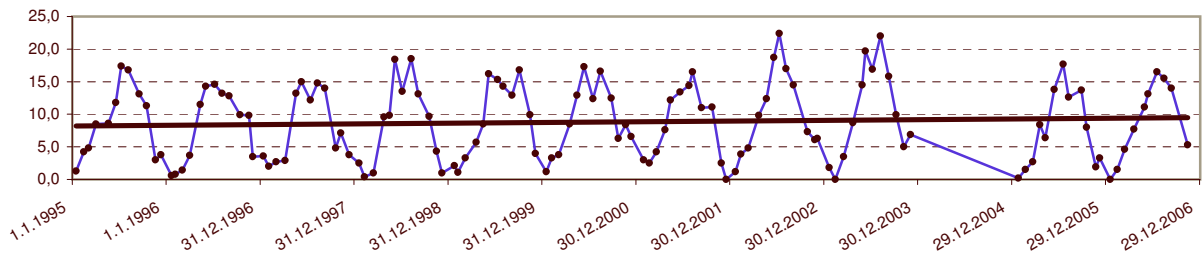
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



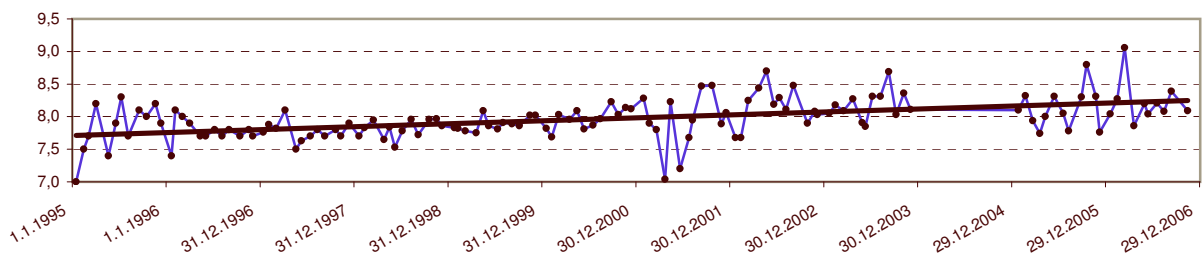
Celkový fosfor [mg/l]



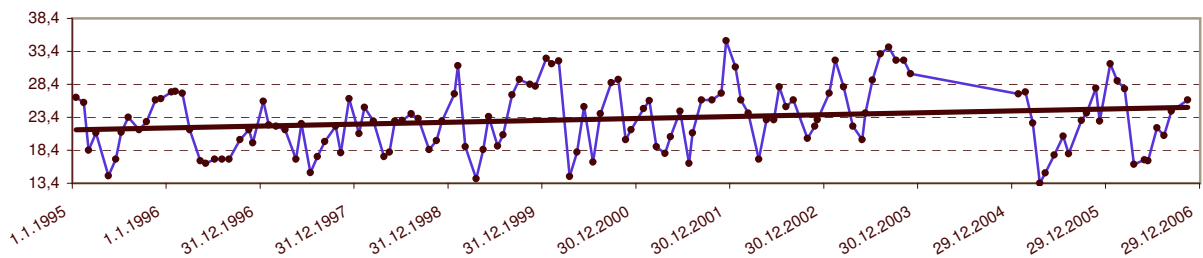
Teplota vody [°C]



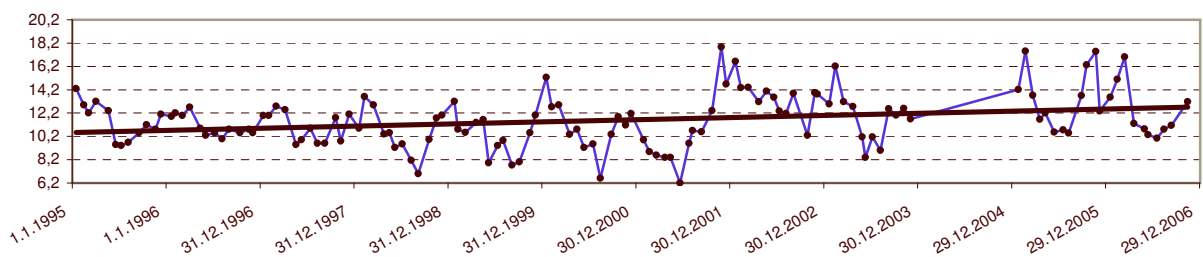
Reakcia vody [-]



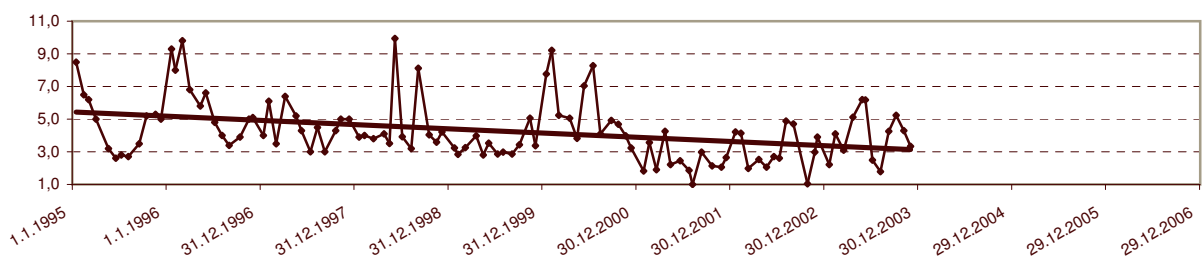
Merná vodivosť [mS/m]



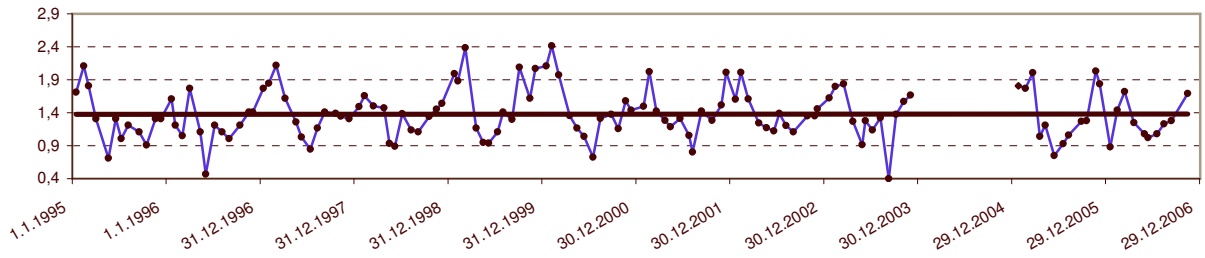
Rozpustený kyslík [mg/l]



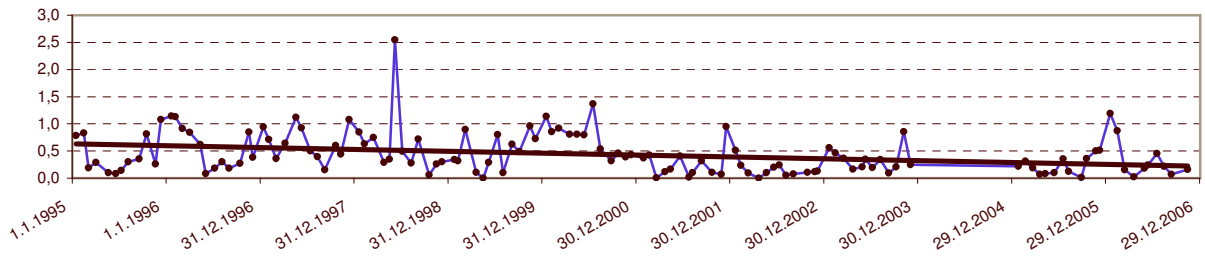
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



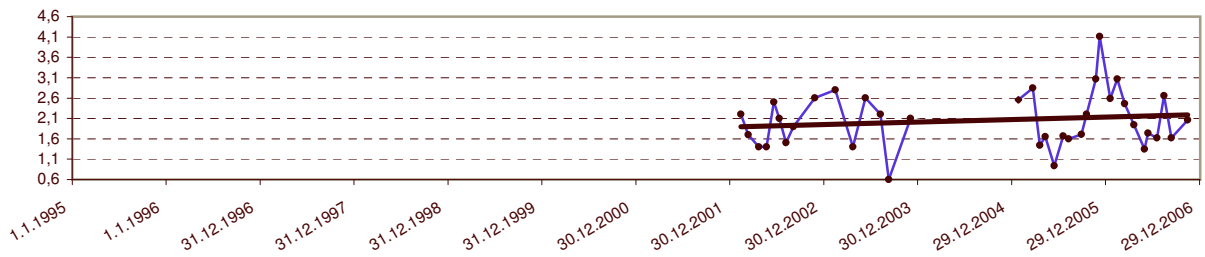
Dusičnanový dusík [mg/l]



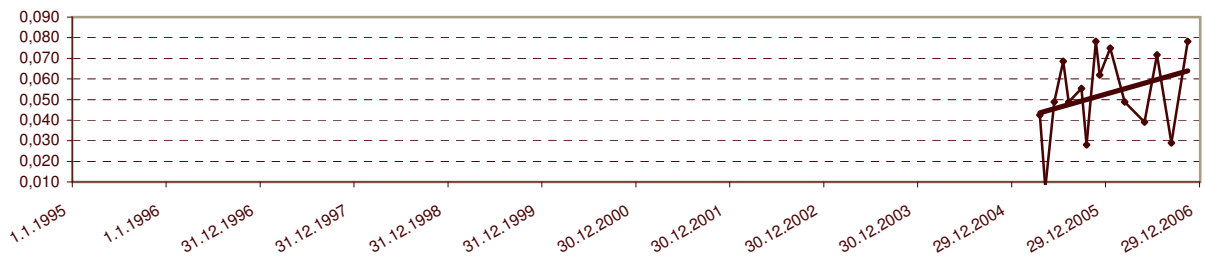
Amoniakálny dusík [mg/l]



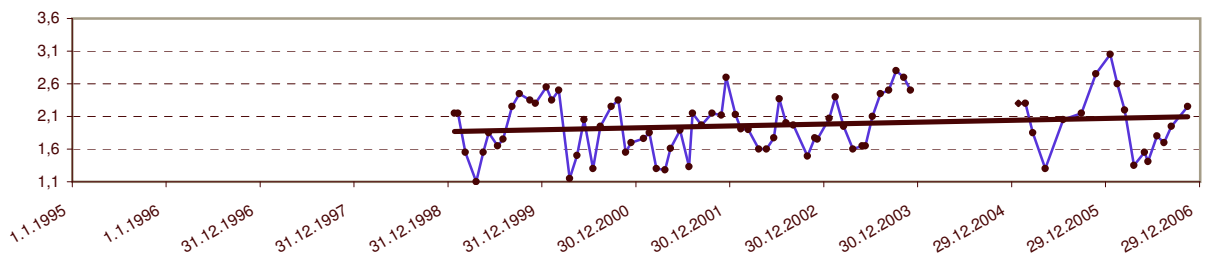
Celkový dusík [mg/l]



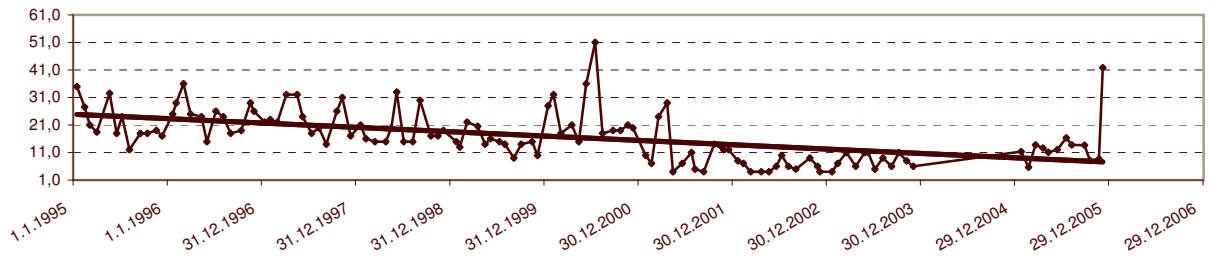
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



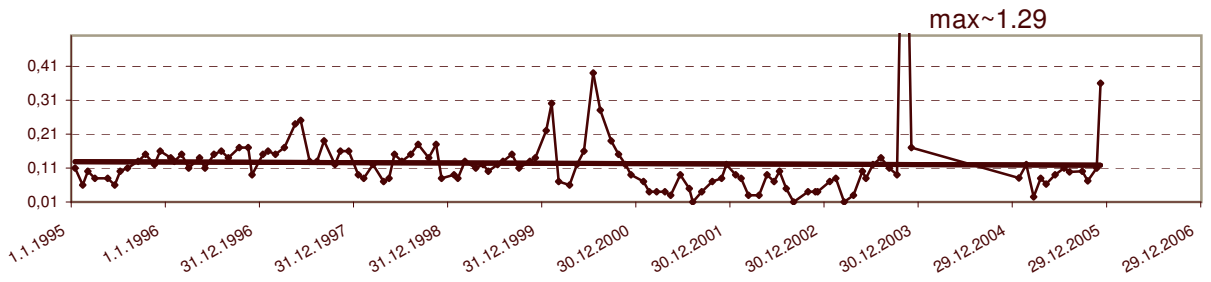
Alkalita celková [mmol/l]



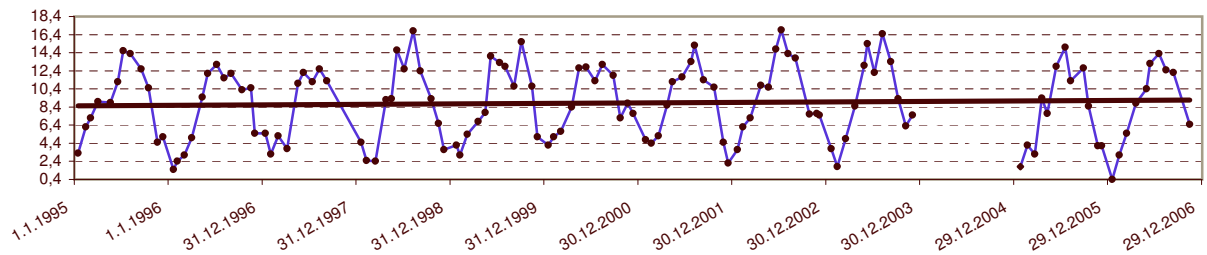
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



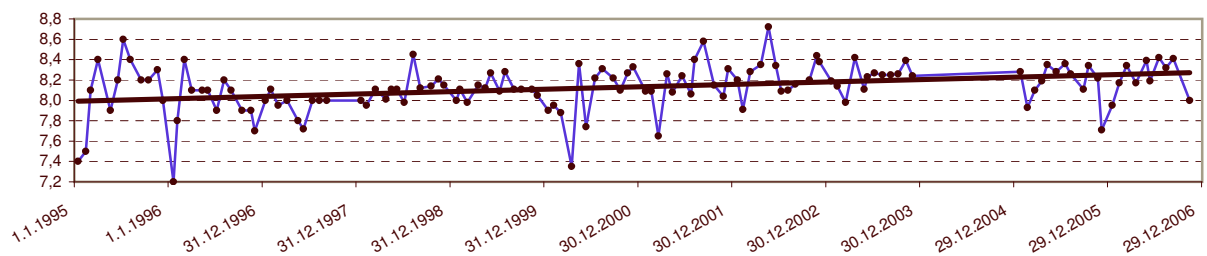
### Celkový fosfor [mg/l]



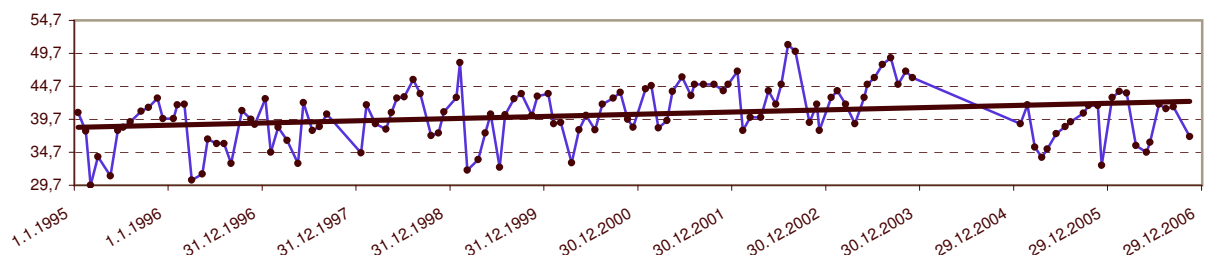
Teplota vody [°C]



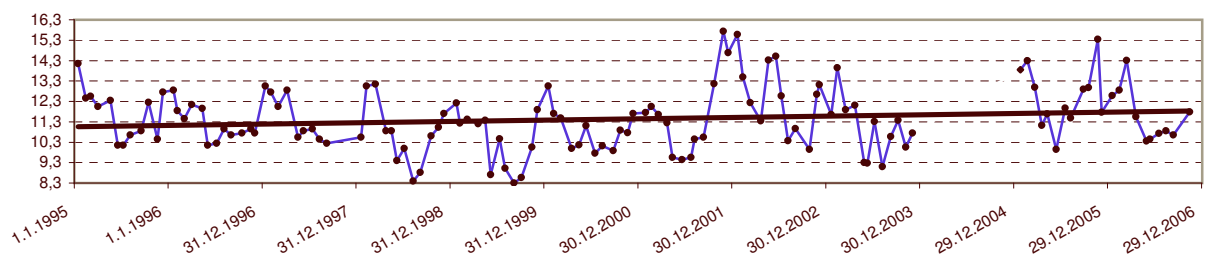
Reakcia vody [-]



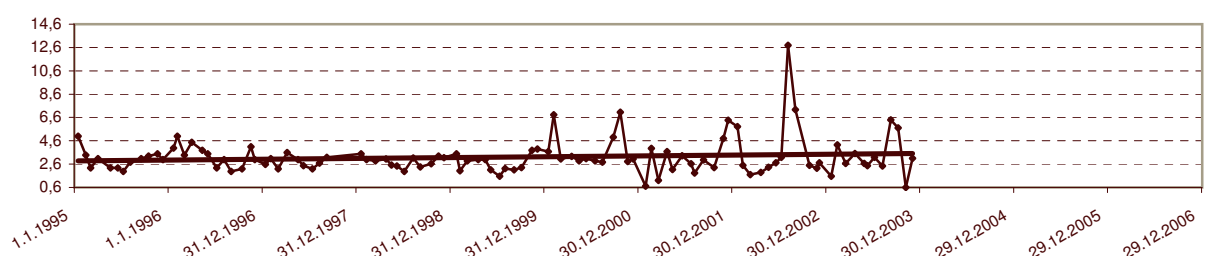
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

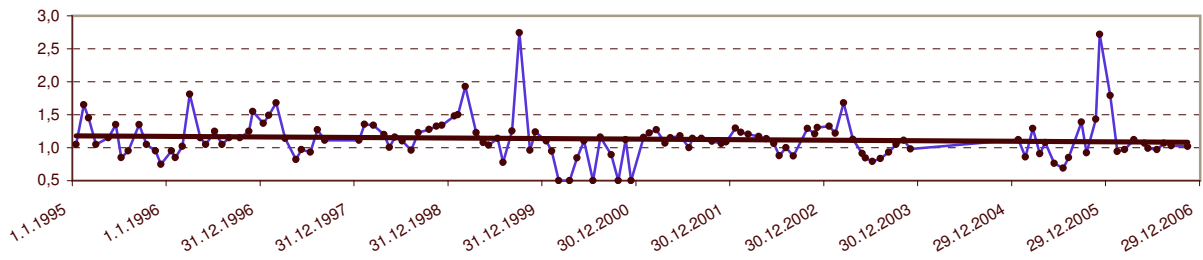


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

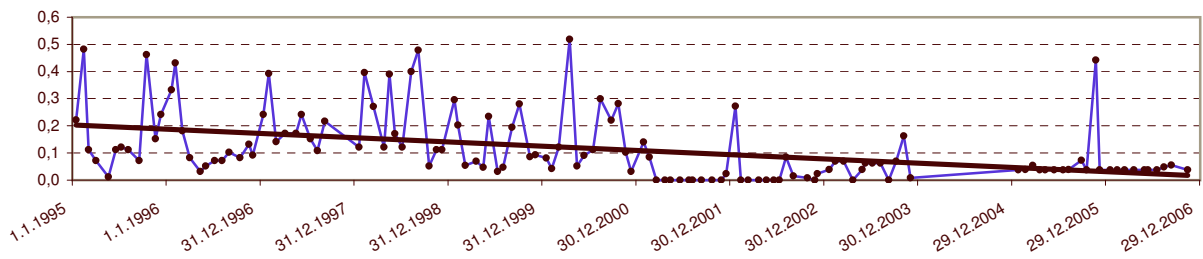




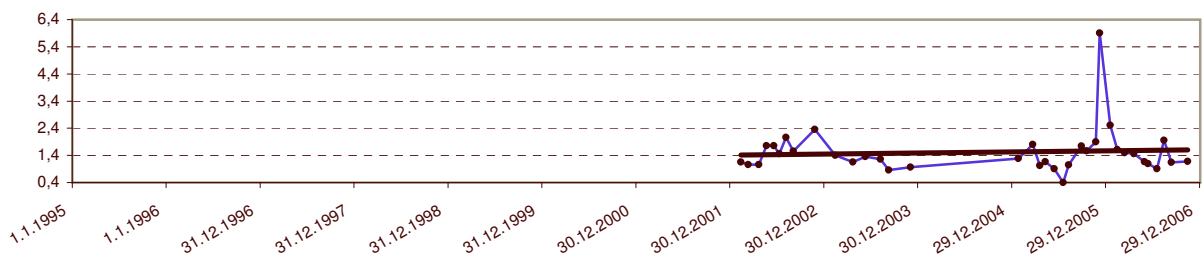
Dusičnanový dusík [mg/l]



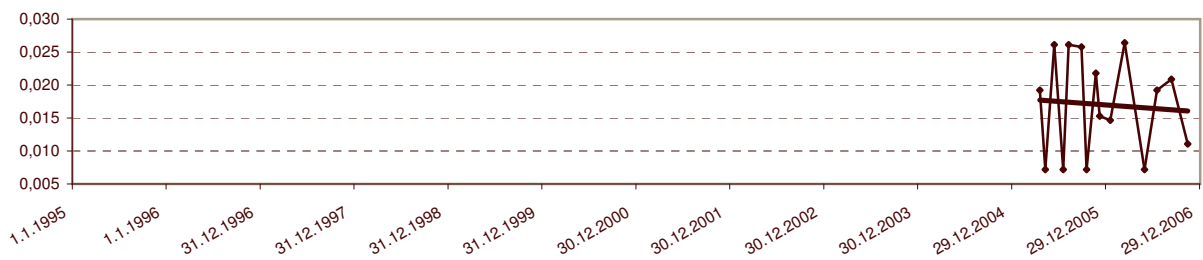
Amoniakálny dusík [mg/l]



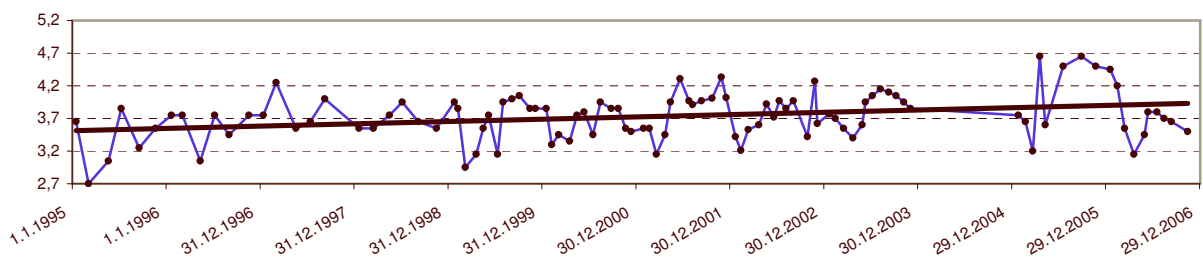
Celkový dusík [mg/l]



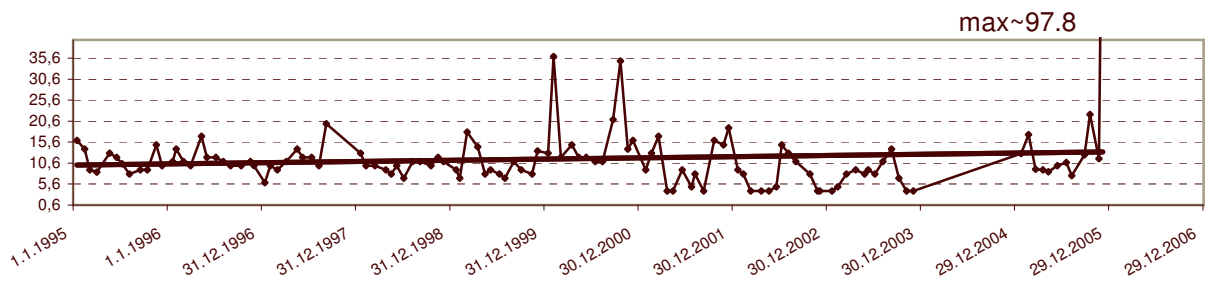
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



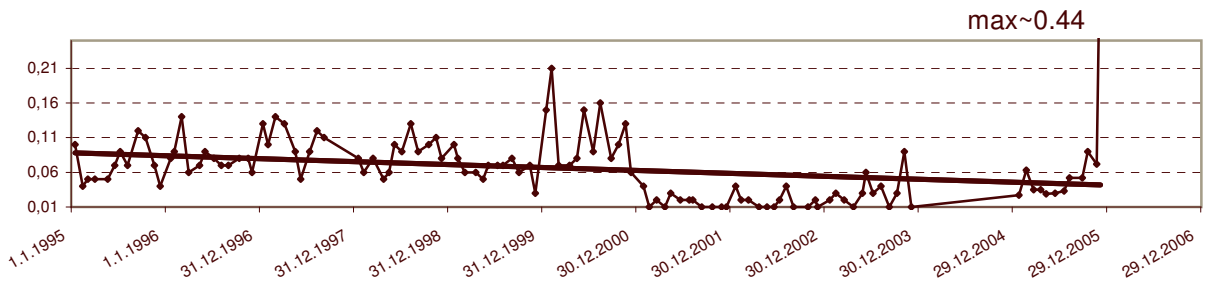
Alkalita celková [mmol/l]



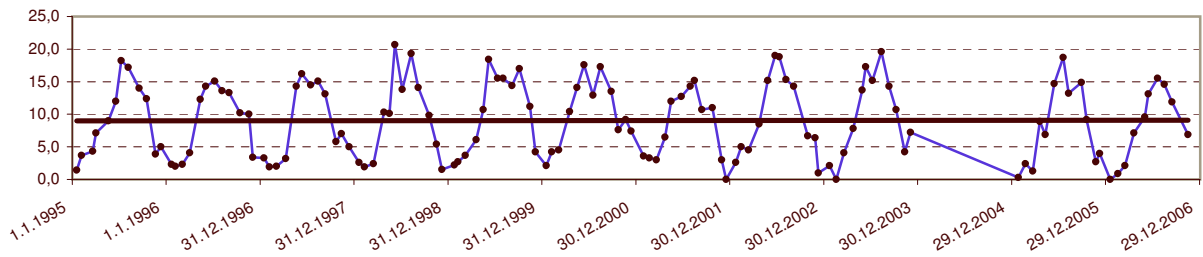
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



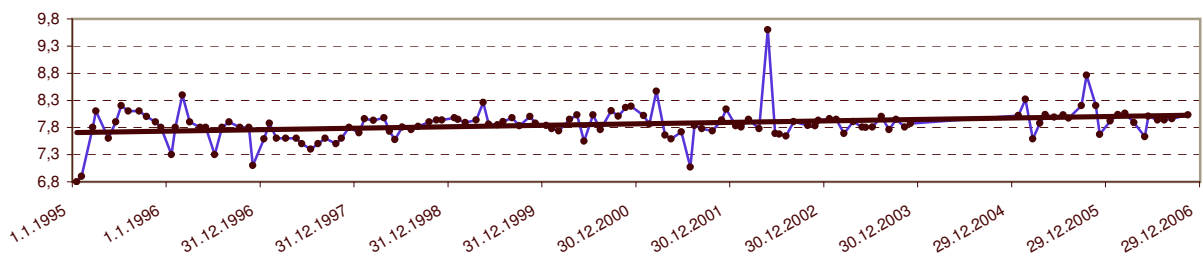
### Celkový fosfor [mg/l]



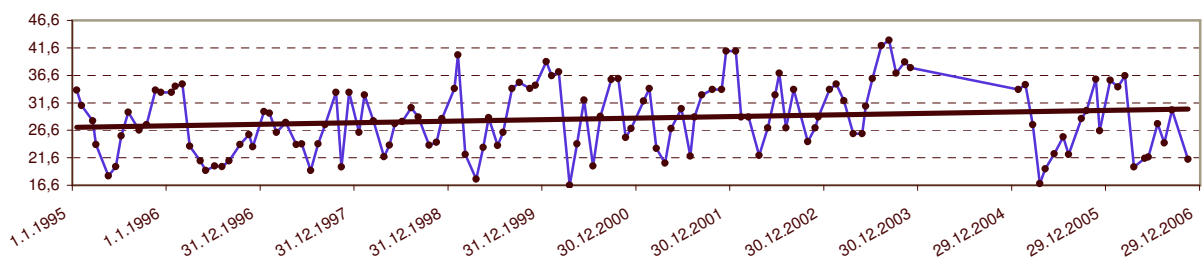
Teplota vody [°C]



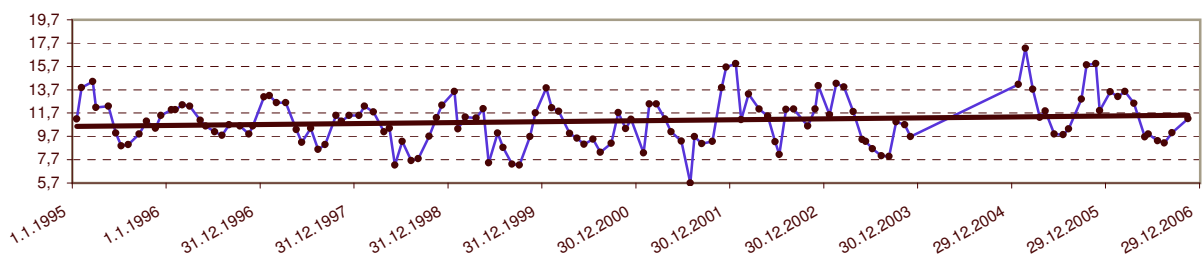
Reakcia vody [-]



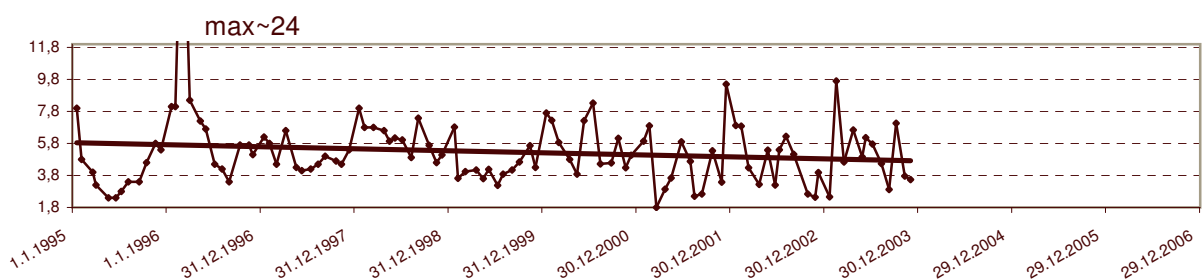
Merná vodivosť [mS/m]



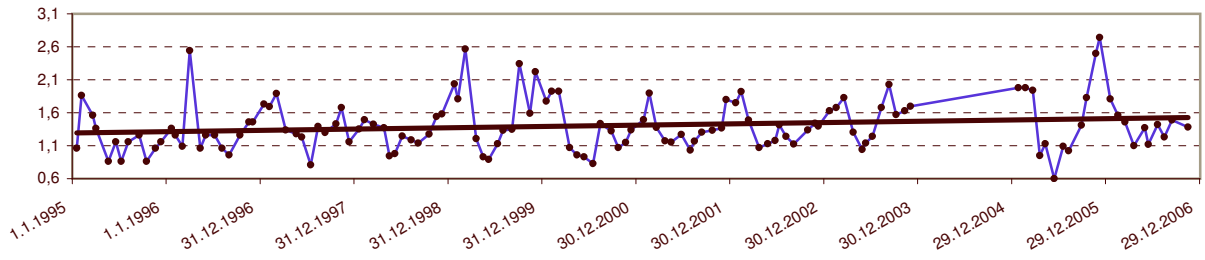
Rozpustený kyslík [mg/l]



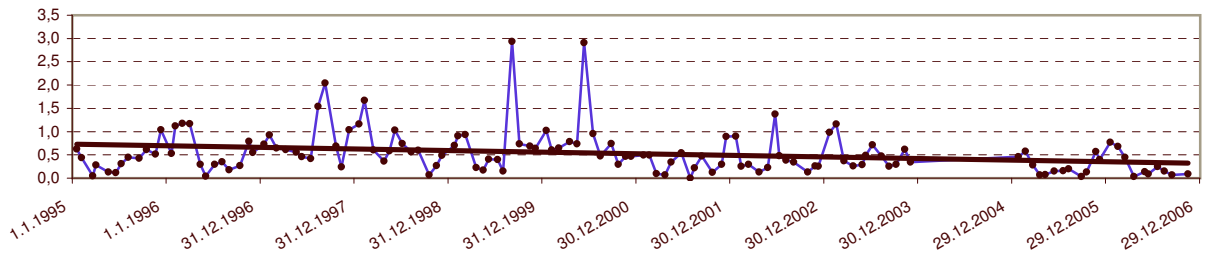
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



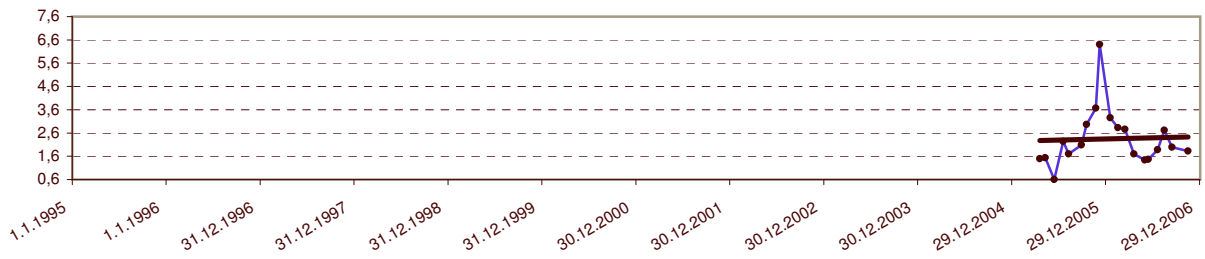
Dusičnanový dusík [mg/l]



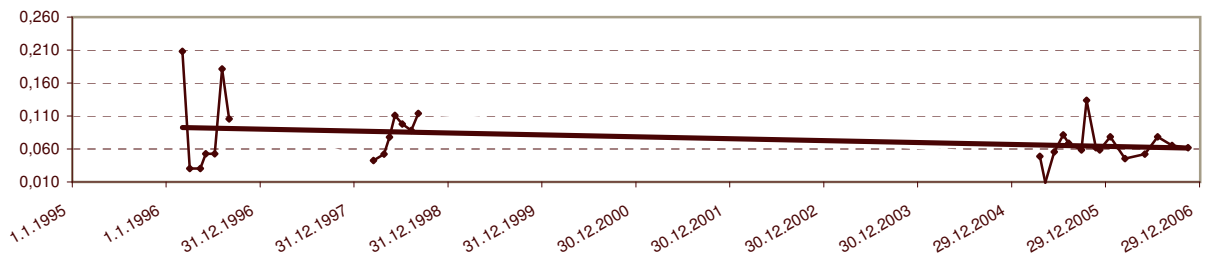
Amoniakálny dusík [mg/l]



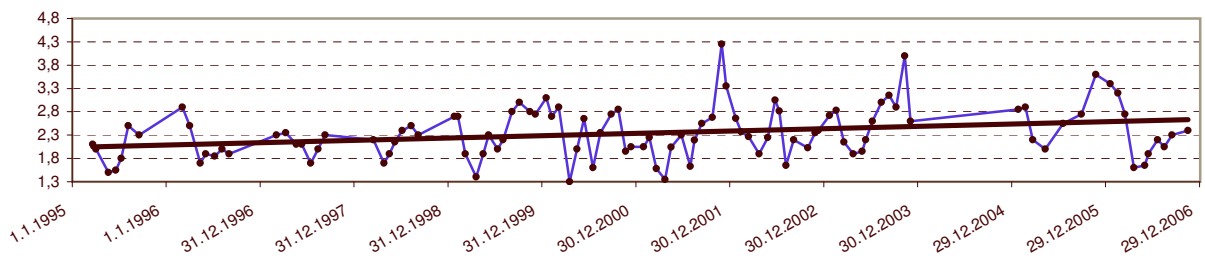
Celkový dusík [mg/l]



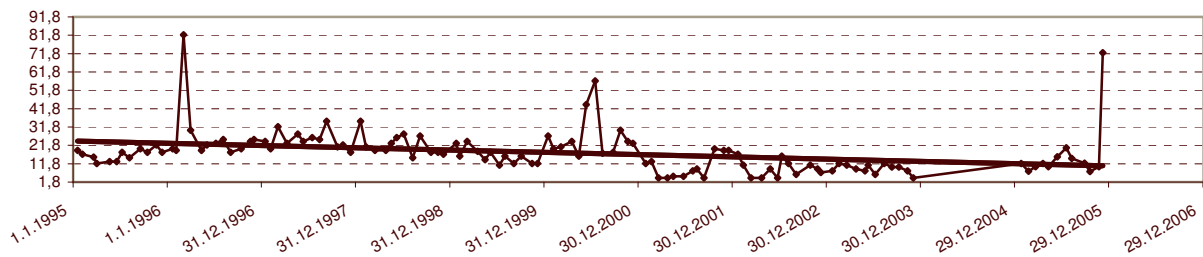
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



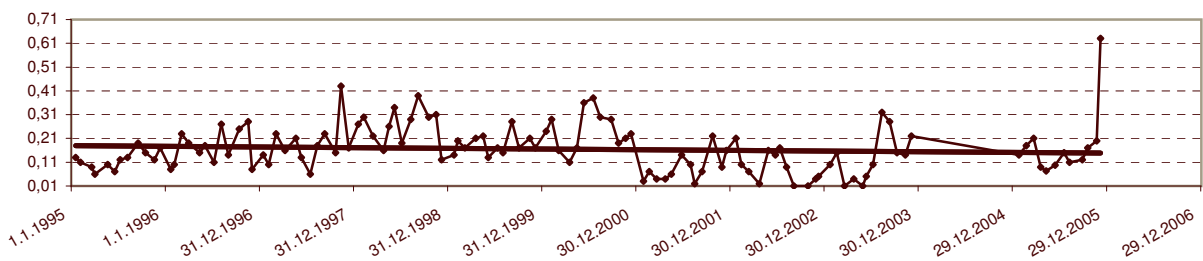
Alkalita celková [mmol/l]



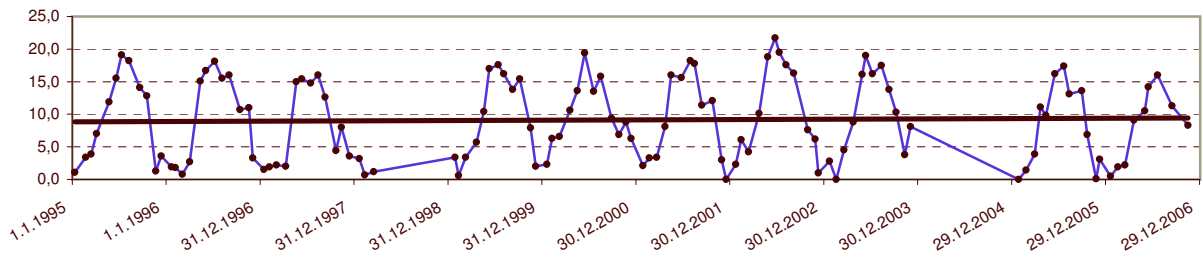
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



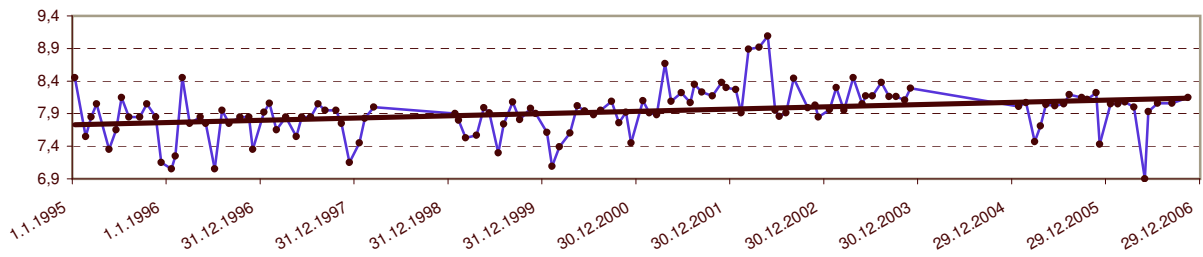
### Celkový fosfor [mg/l]



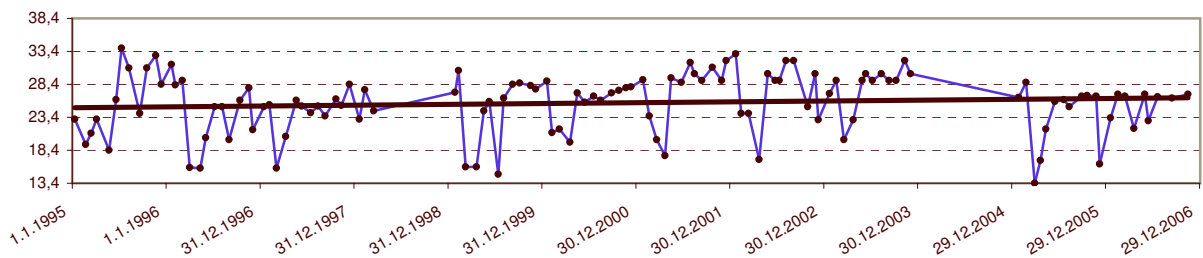
Teplota vody [°C]



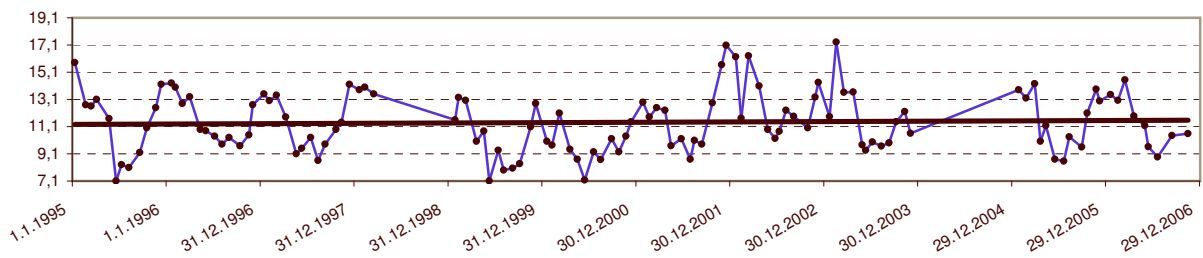
Reakcia vody [-]



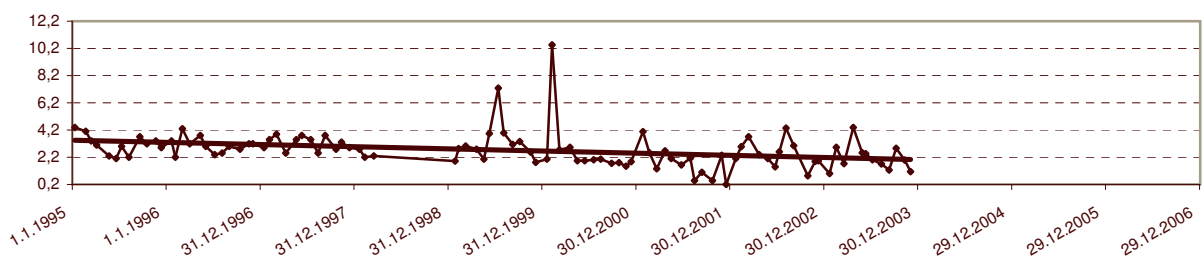
Merná vodivosť [mS/m]



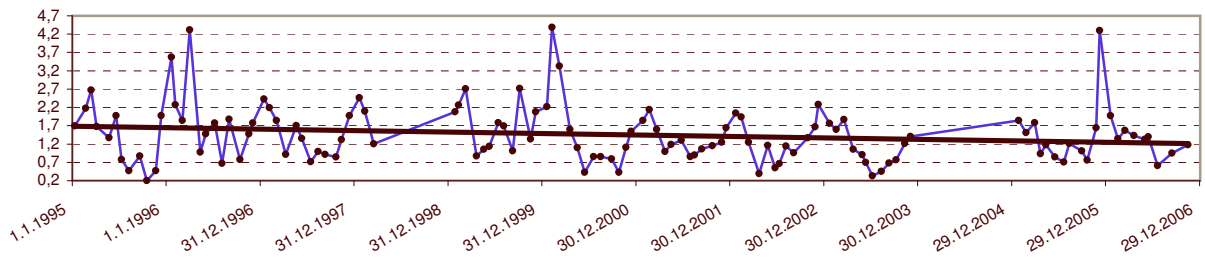
Rozpustený kyslík [mg/l]



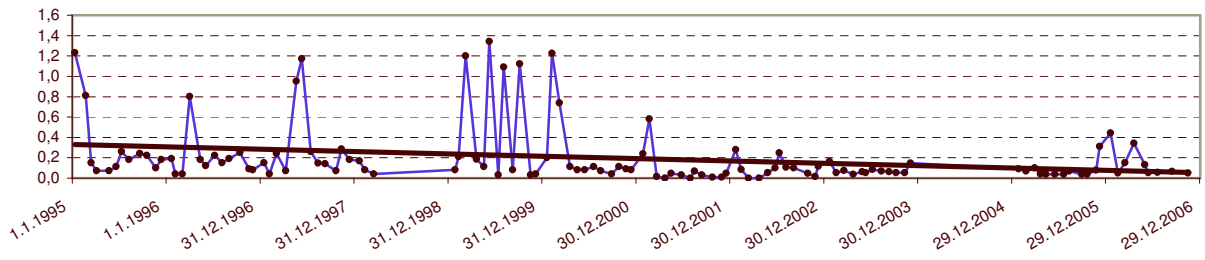
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



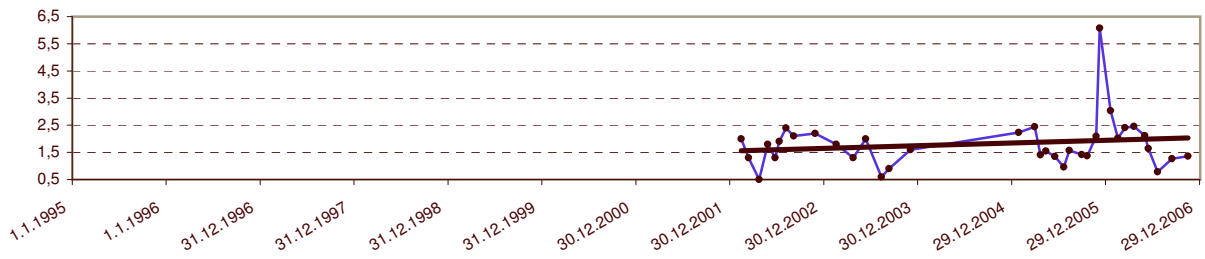
Dusičnanový dusík [mg/l]



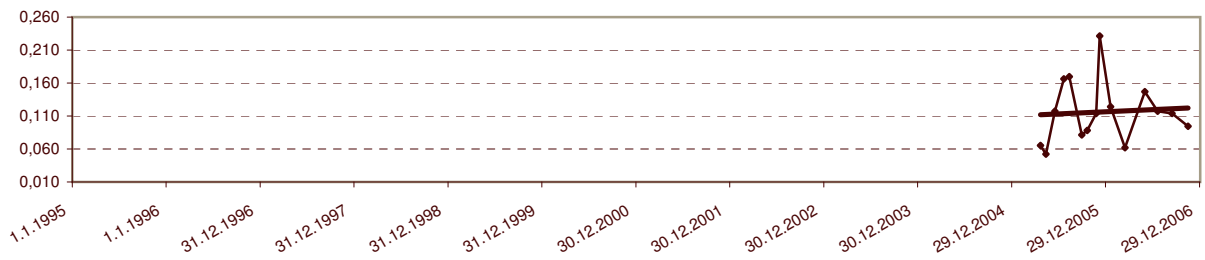
Amoniakálny dusík [mg/l]



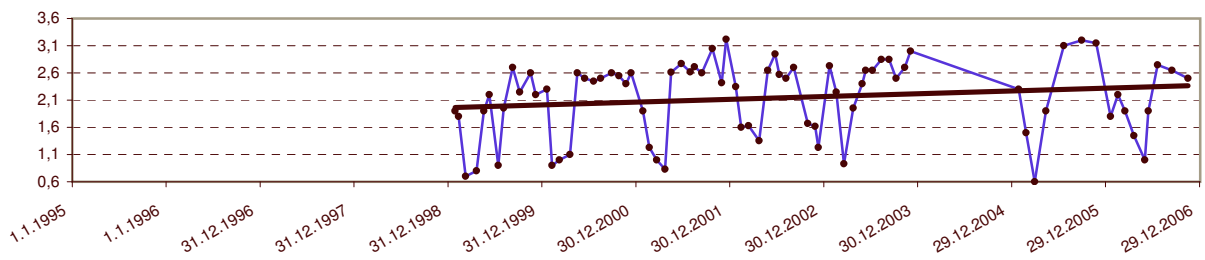
Celkový dusík [mg/l]



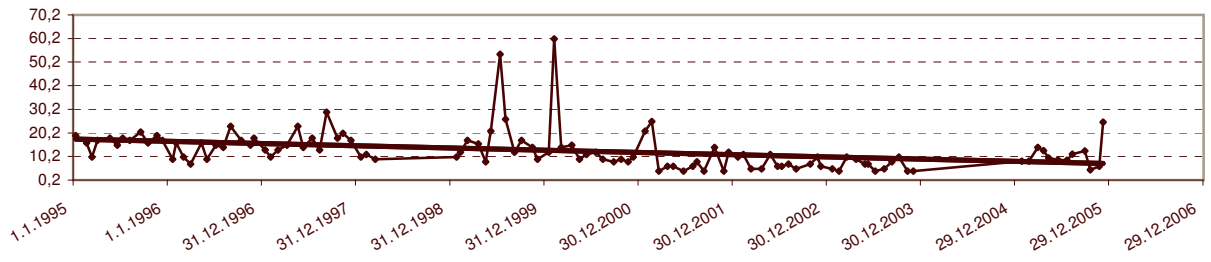
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



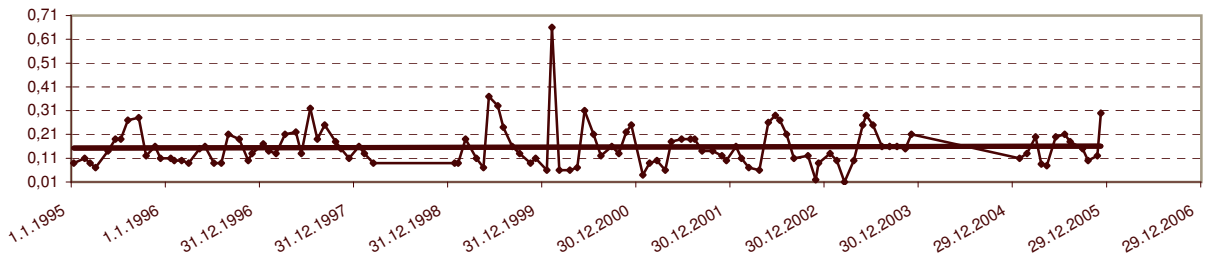
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

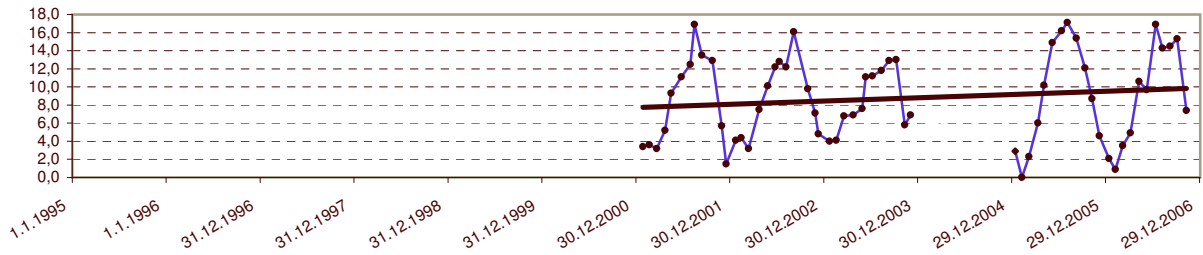


### Celkový fosfor [mg/l]

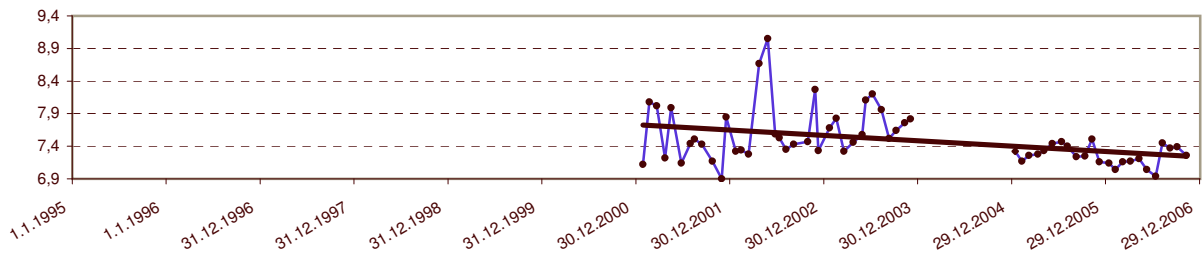




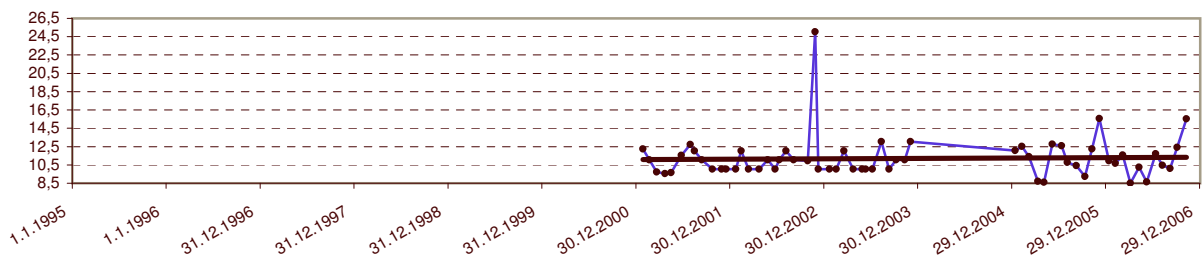
Teplota vody [°C]



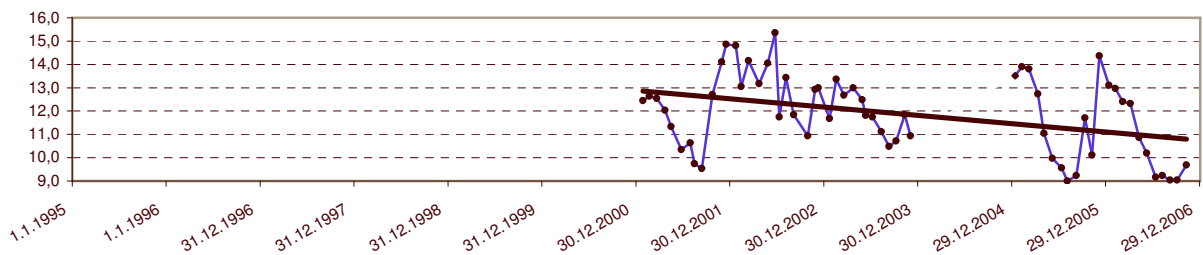
Reakcia vody [-]



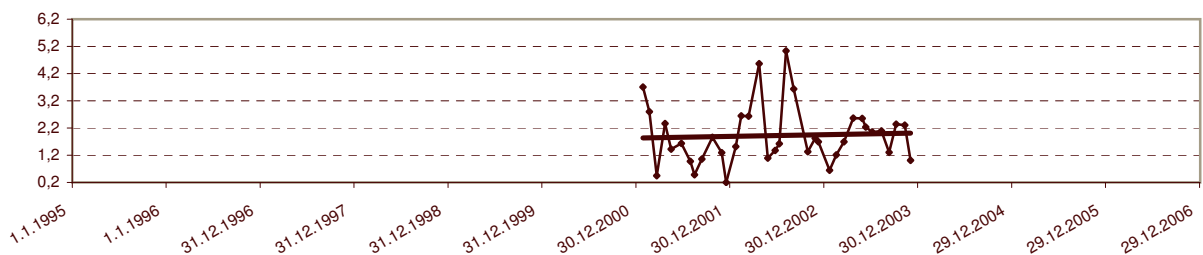
Merná vodivosť [mS/m]



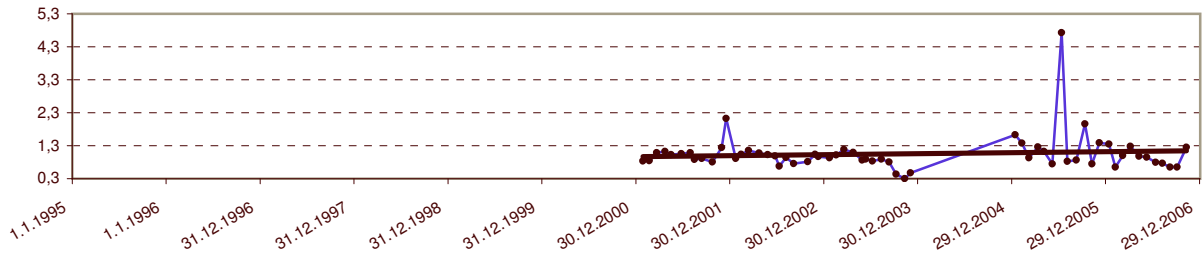
Rozpustený kyslík [mg/l]



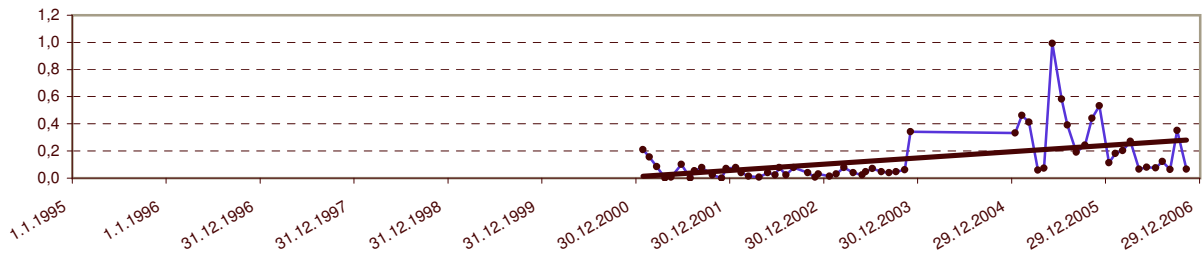
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



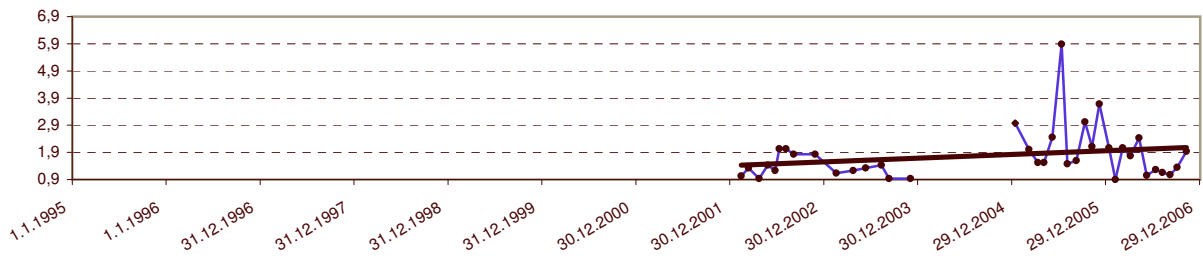
Dusičnanový dusík [mg/l]



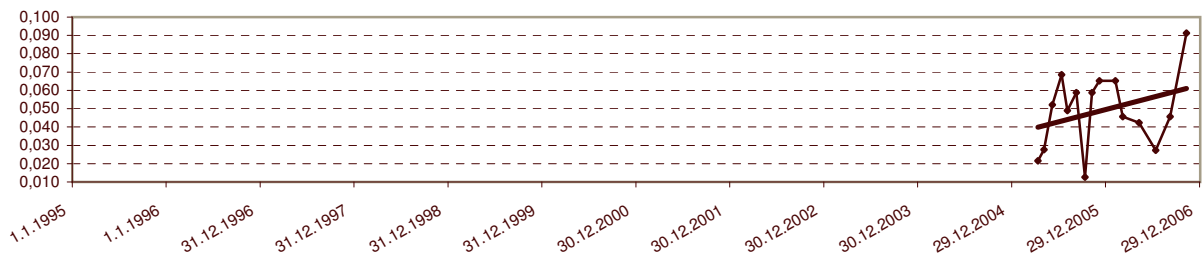
Amoniakálny dusík [mg/l]



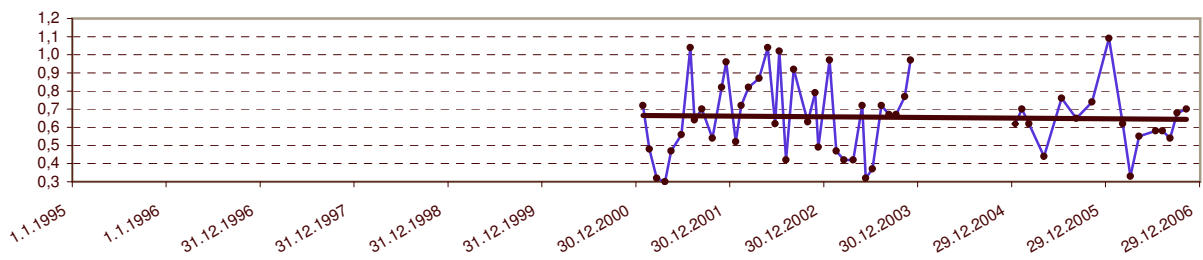
Celkový dusík [mg/l]



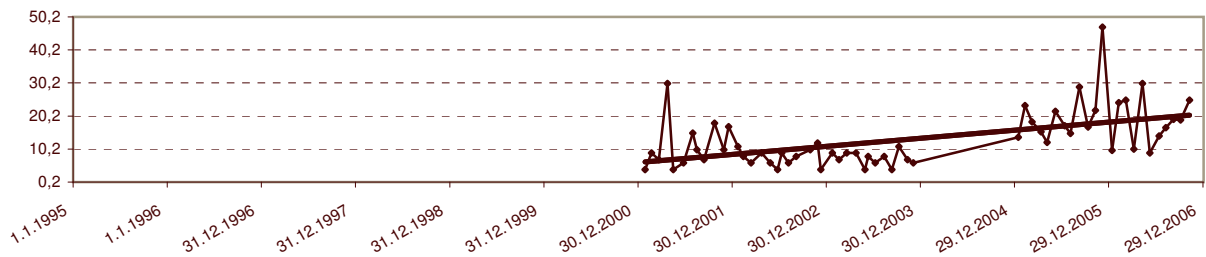
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



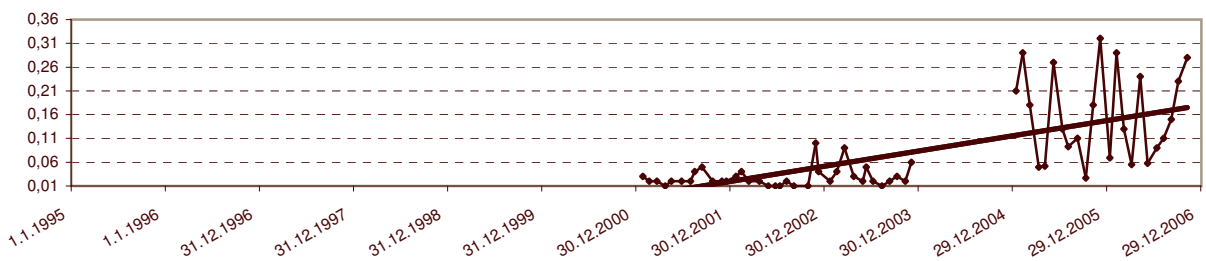
Alkalita celková [mmol/l]



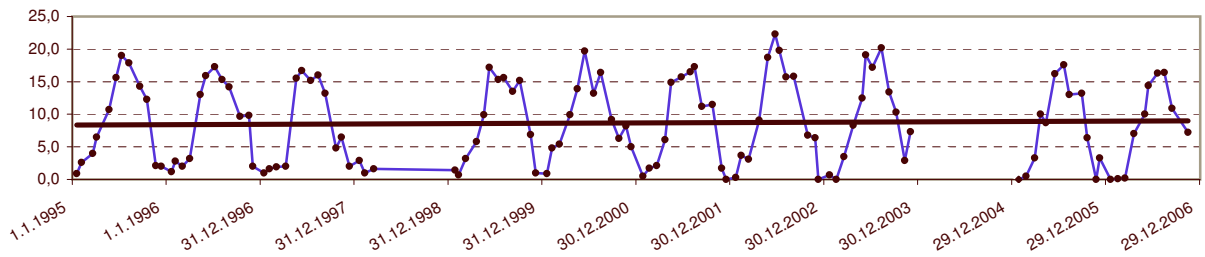
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



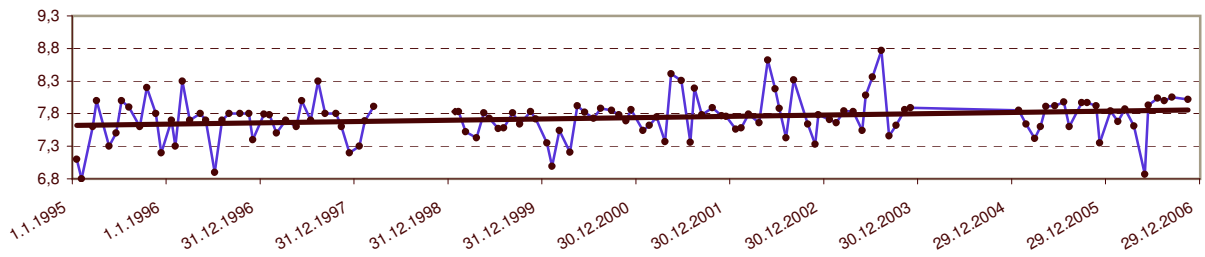
Celkový fosfor [mg/l]



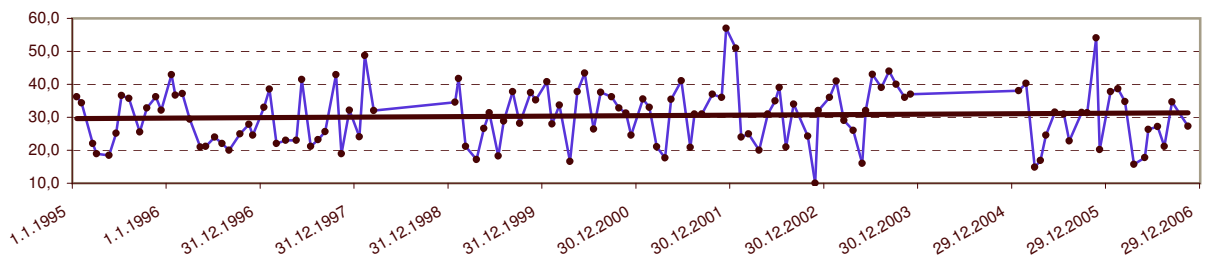
Teplota vody [°C]



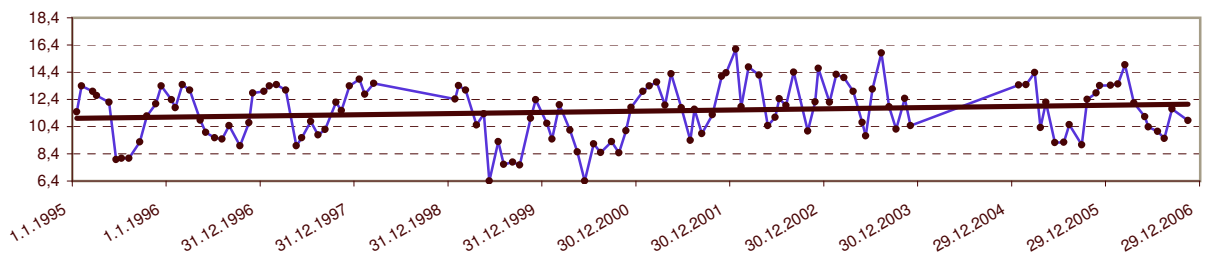
Reakcia vody [-]



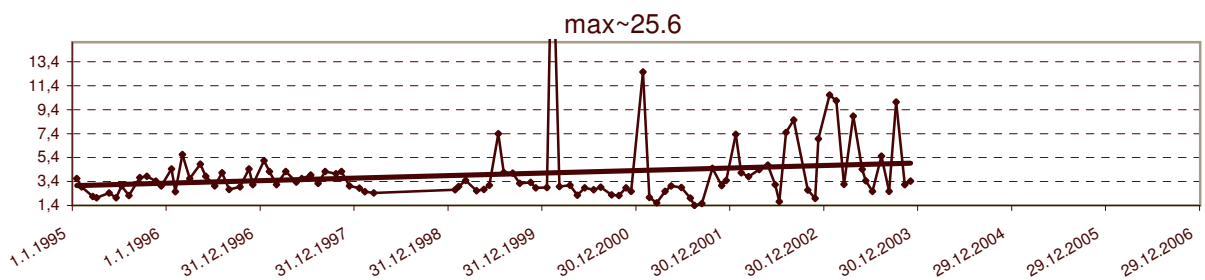
Merná vodivosť [mS/m]



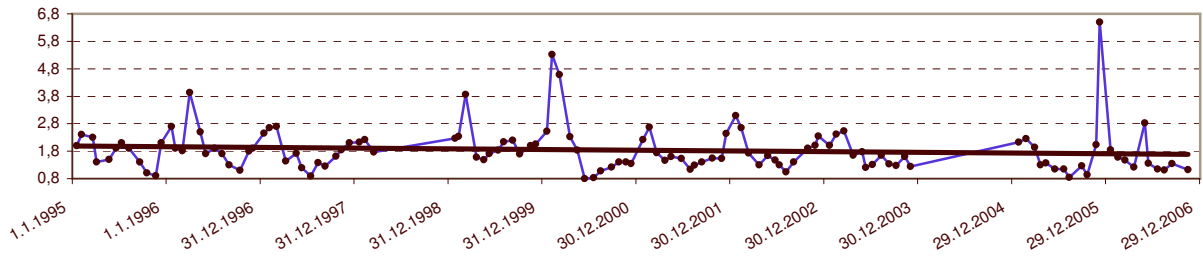
Rozpustený kyslík [mg/l]



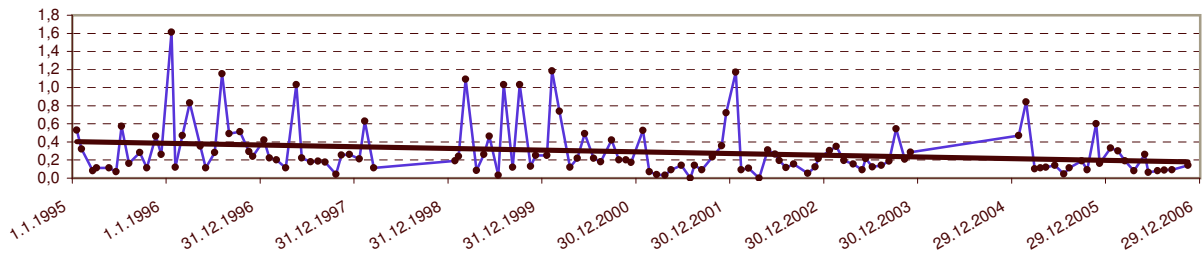
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



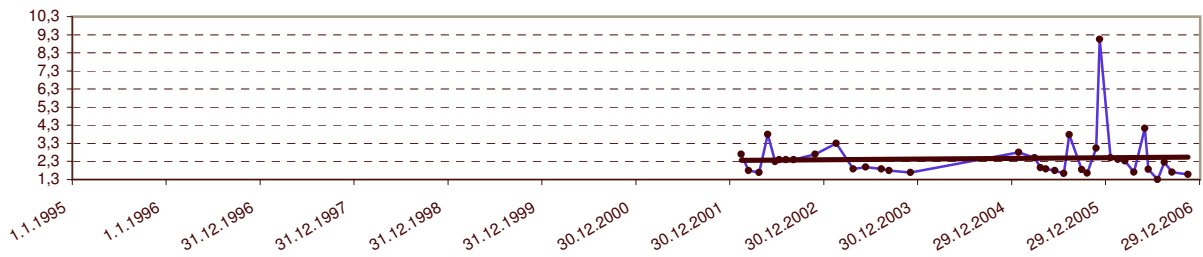
Dusičnanový dusík [mg/l]



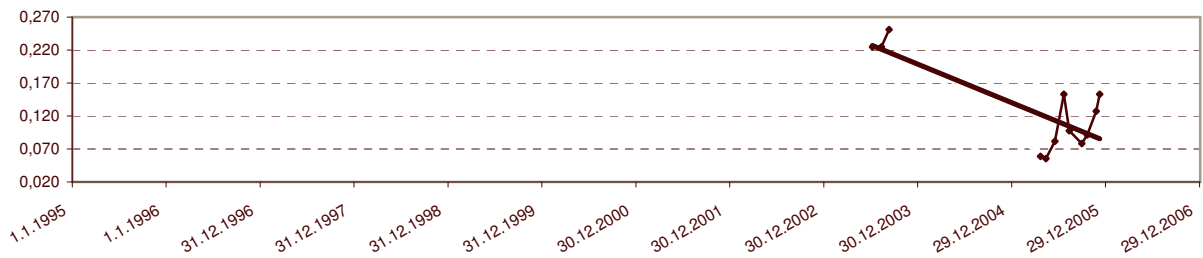
Amoniakálny dusík [mg/l]



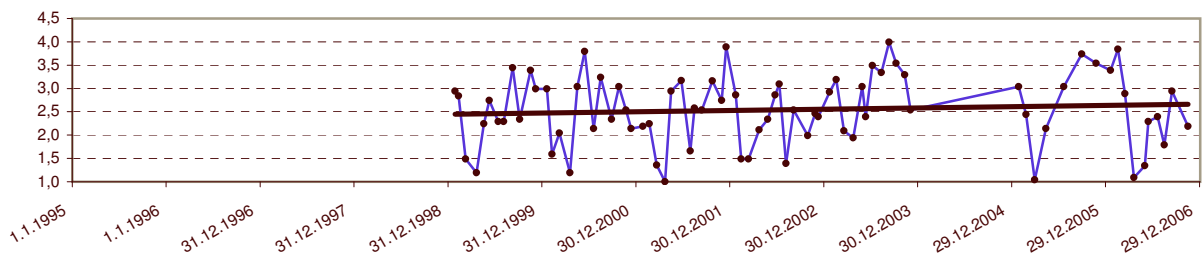
Celkový dusík [mg/l]



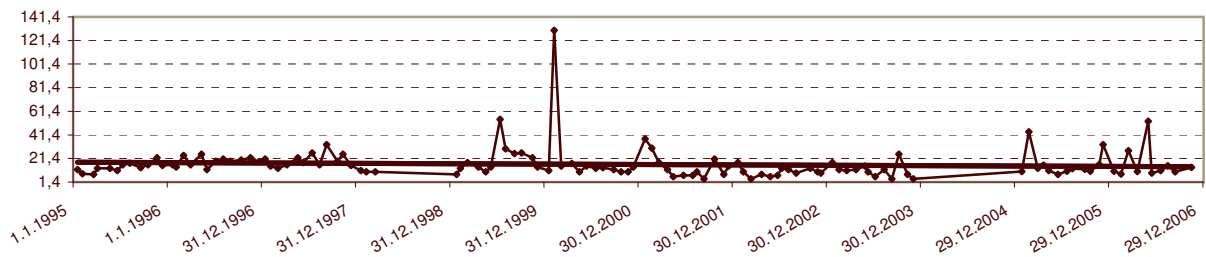
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



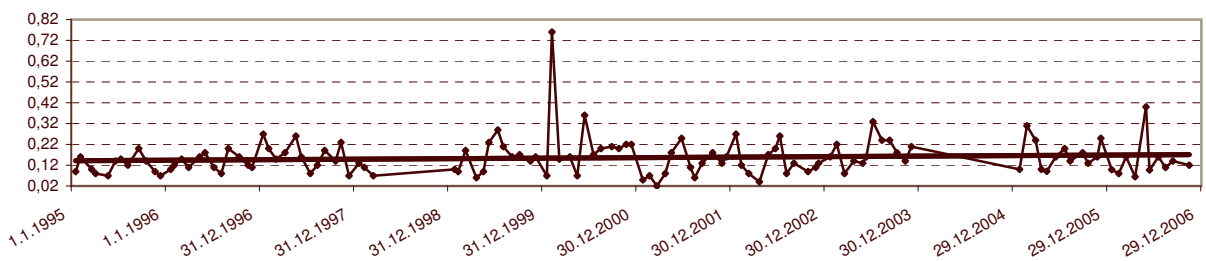
Alkalita celková [mmol/l]



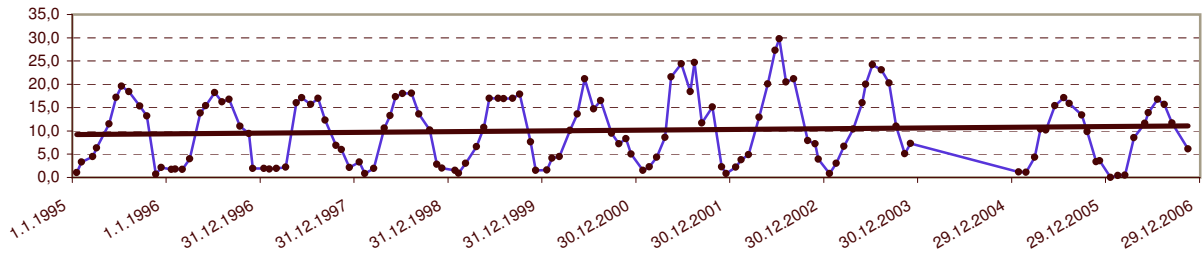
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



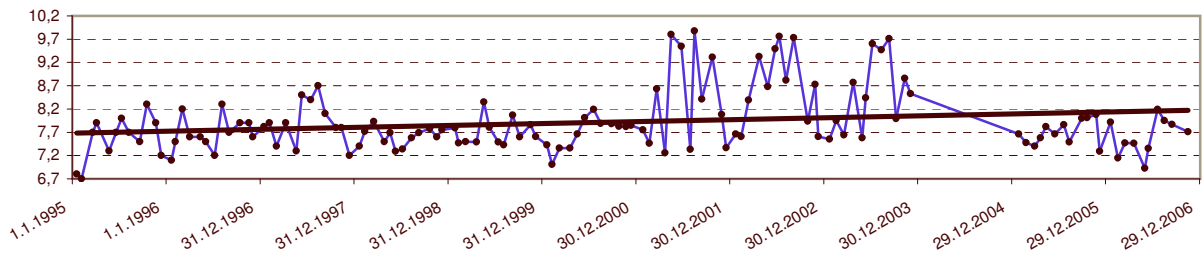
### Celkový fosfor [mg/l]



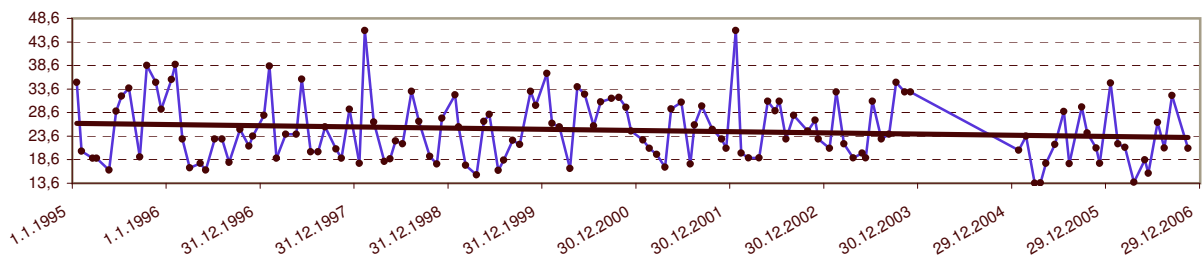
Teplota vody [°C]



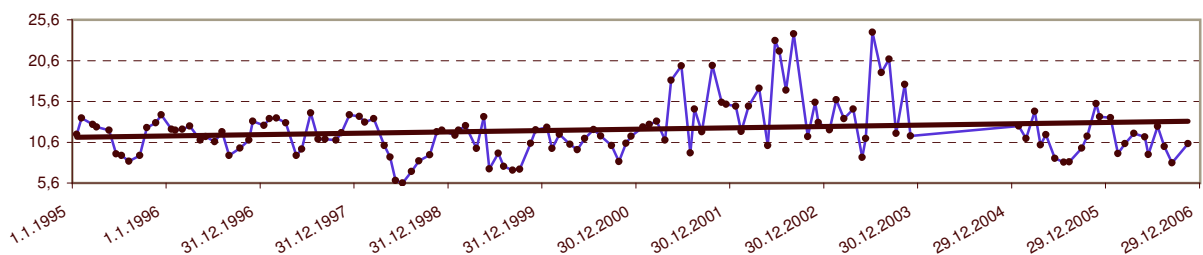
Reakcia vody [-]



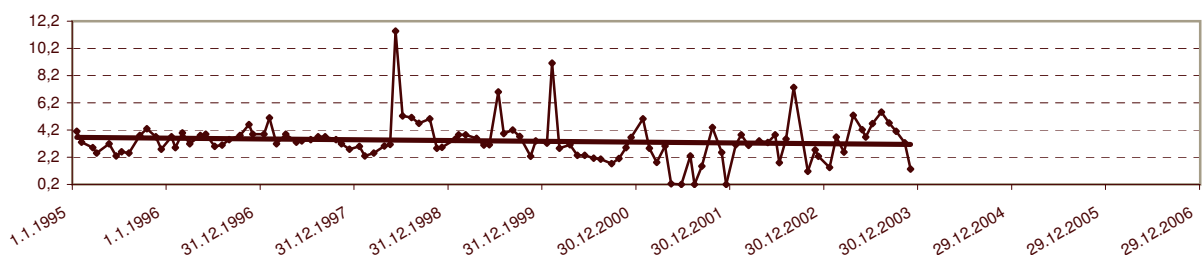
Merná vodivosť [mS/m]



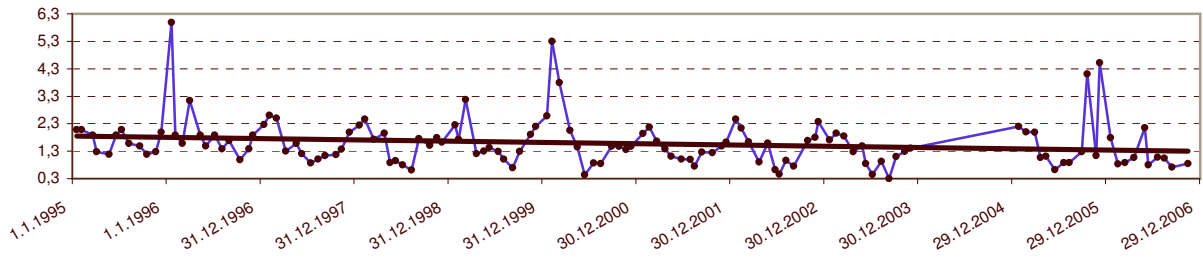
Rozpustený kyslík [mg/l]



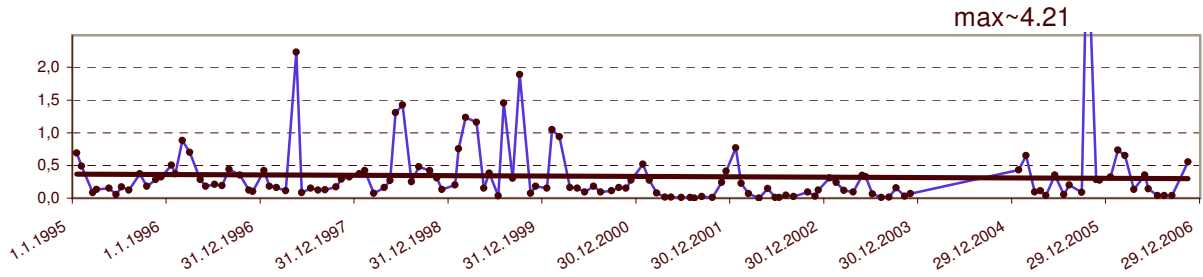
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



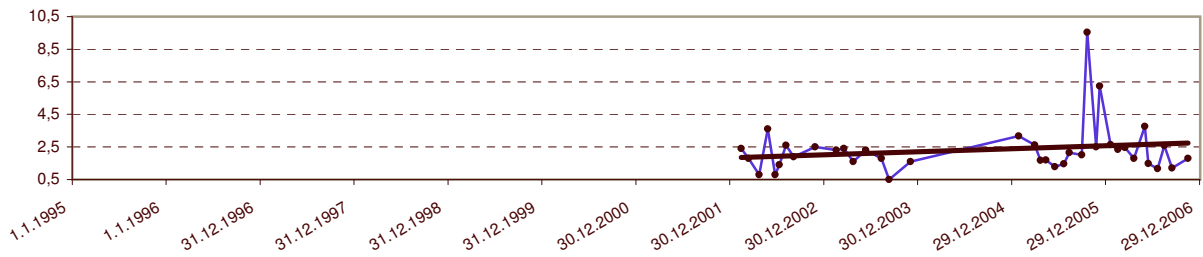
Dusičnanový dusík [mg/l]



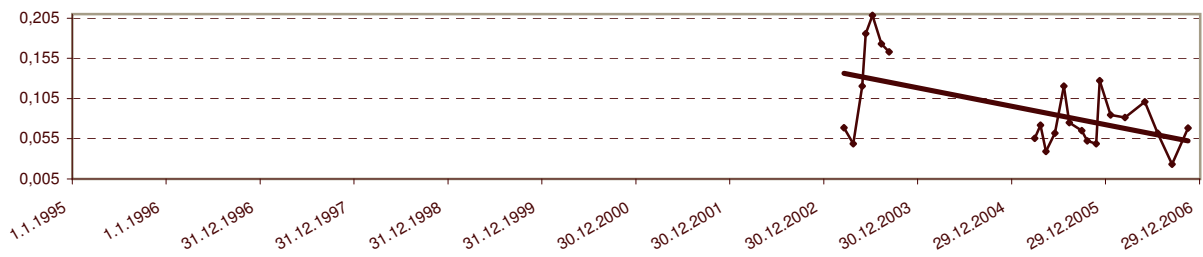
Amoniakálny dusík [mg/l]



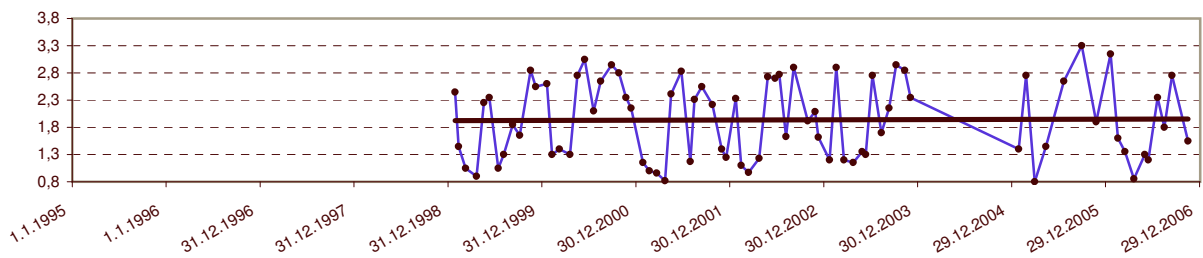
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

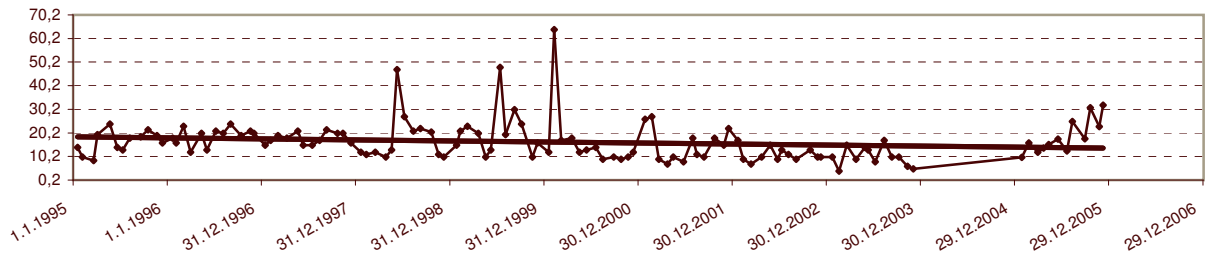


Alkalita celková [mmol/l]

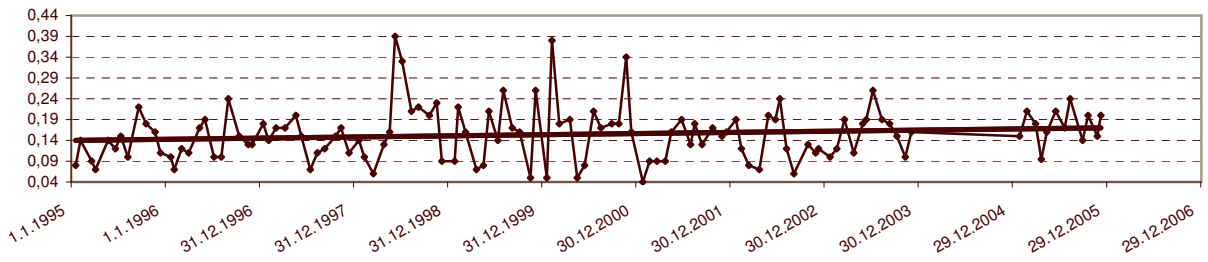




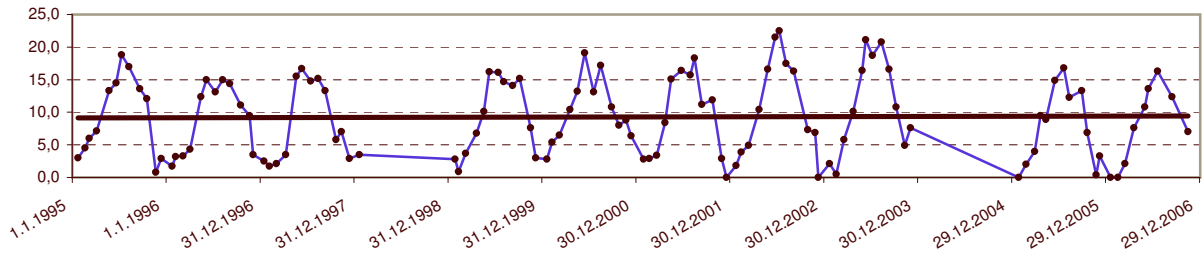
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



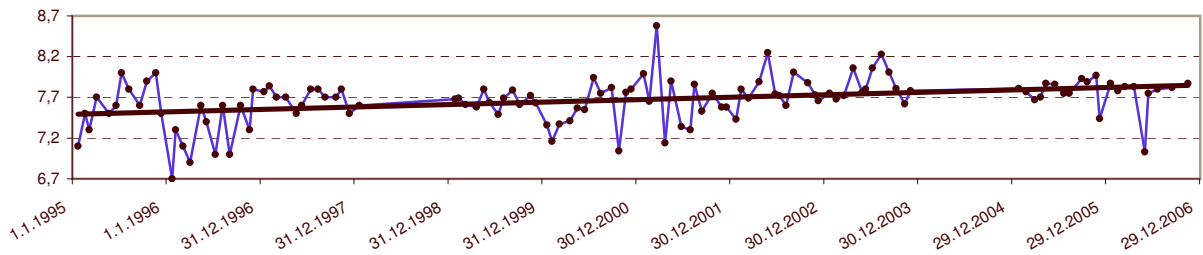
### Celkový fosfor [mg/l]



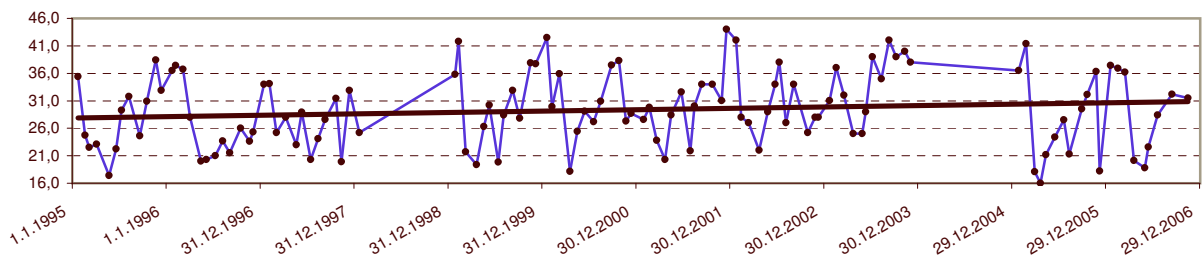
Teplota vody [°C]



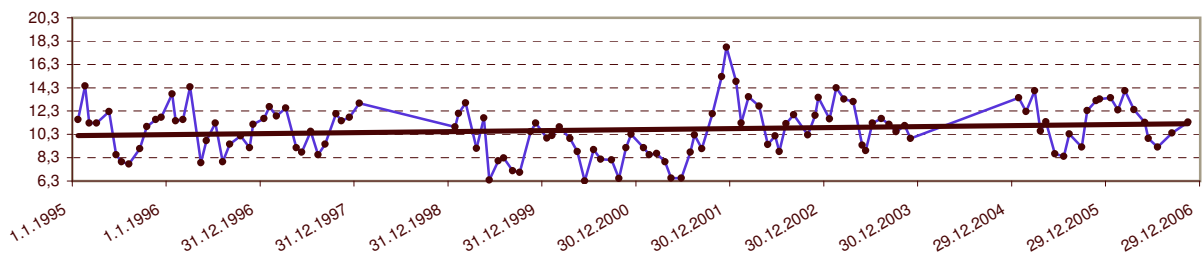
Reakcia vody [-]



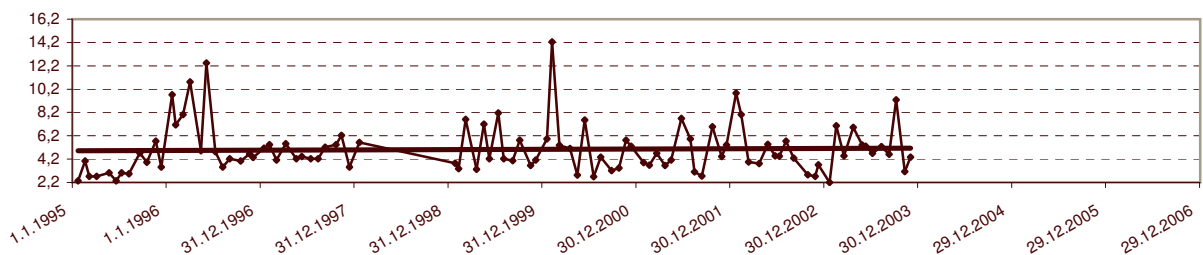
Merná vodivosť [mS/m]



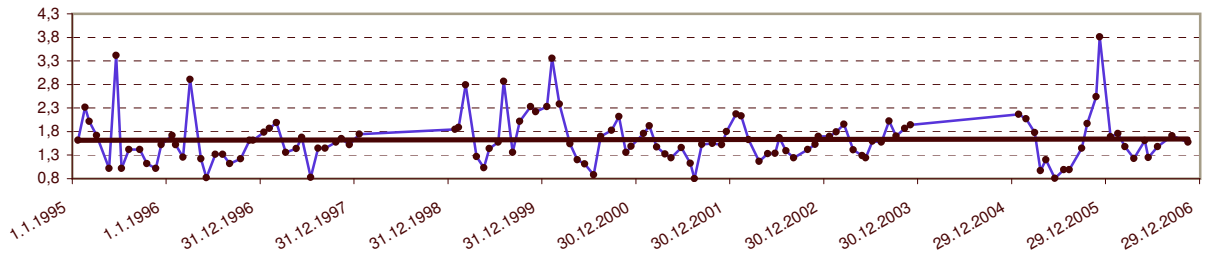
Rozpustený kyslík [mg/l]



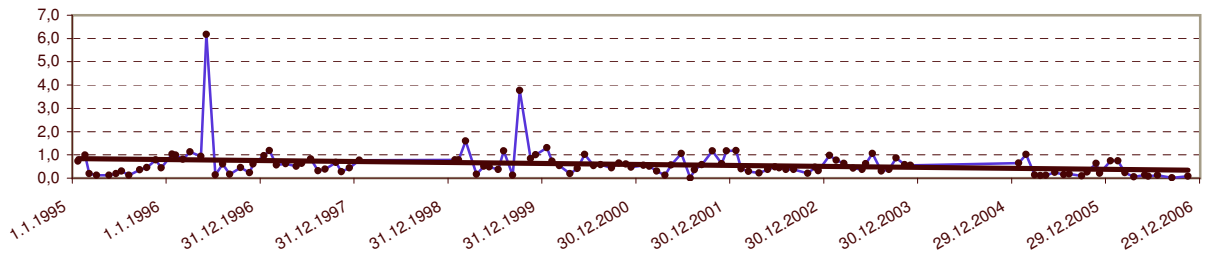
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



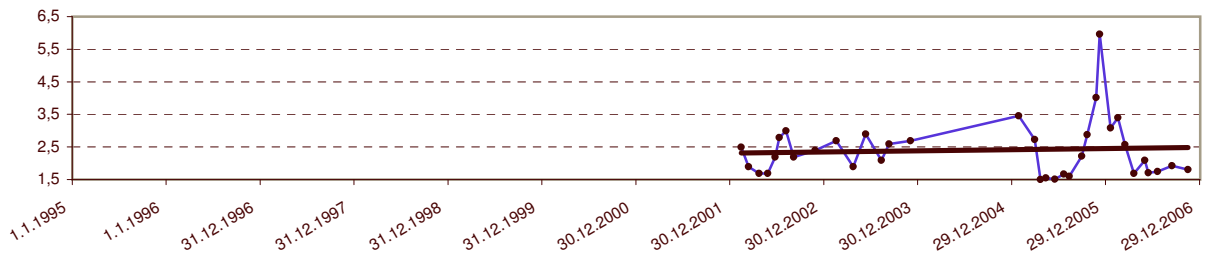
Dusičnanový dusík [mg/l]



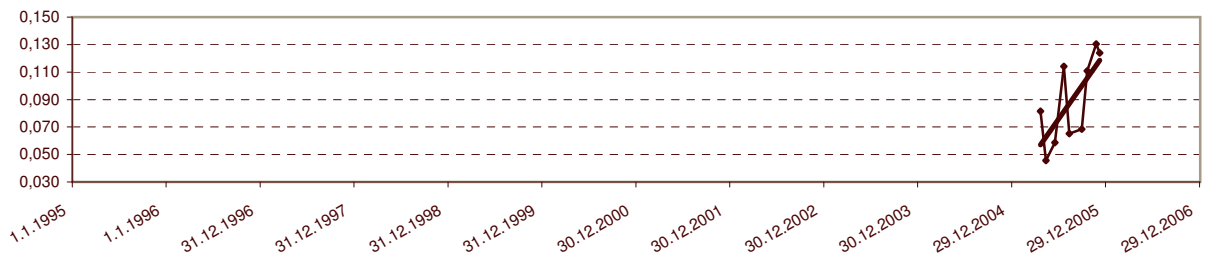
Amoniakálny dusík [mg/l]



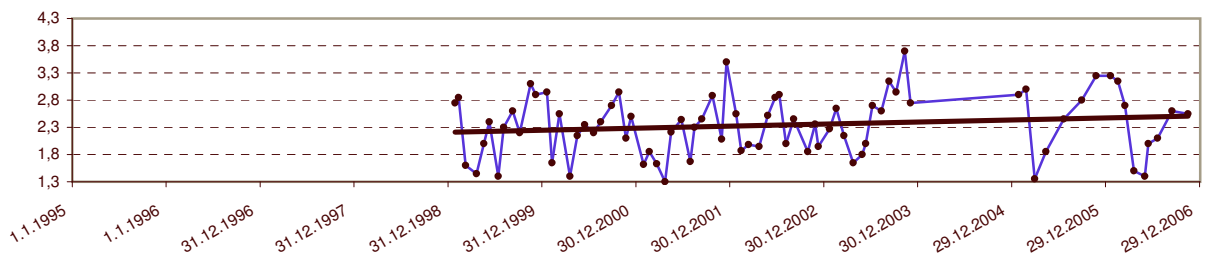
Celkový dusík [mg/l]



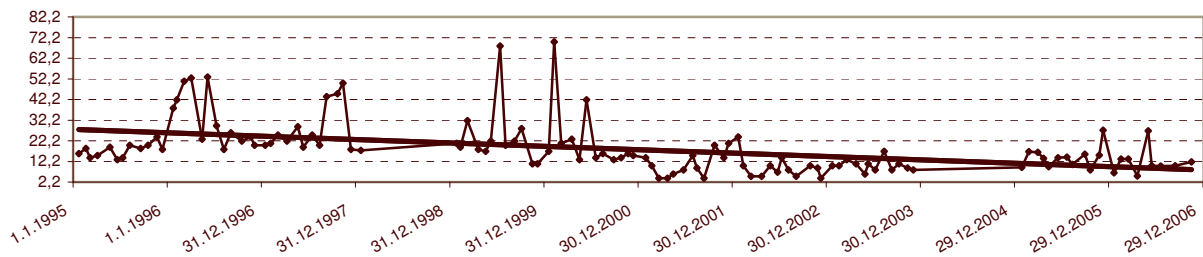
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



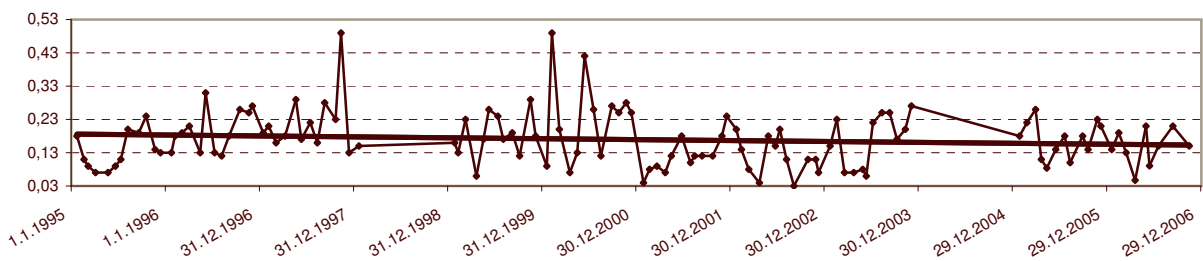
Alkalita celková [mmol/l]



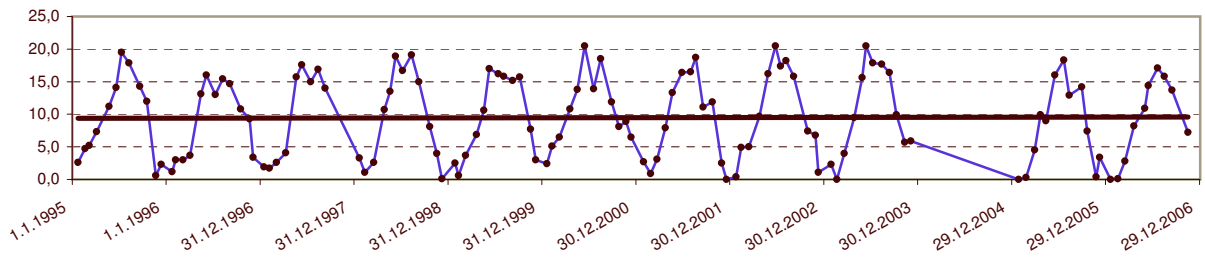
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



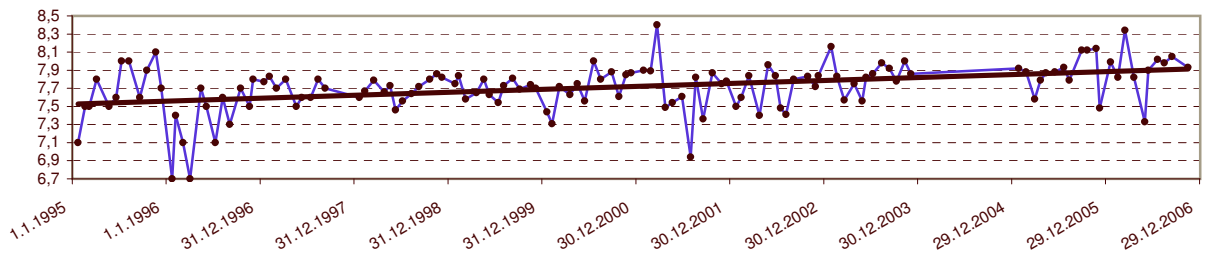
### Celkový fosfor [mg/l]



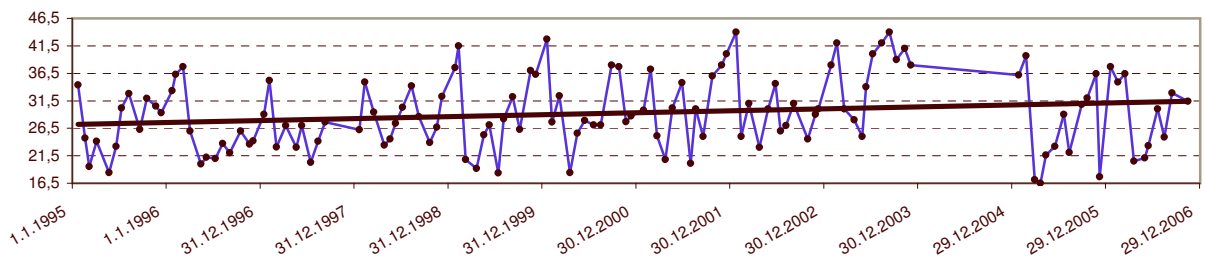
Teplota vody [°C]



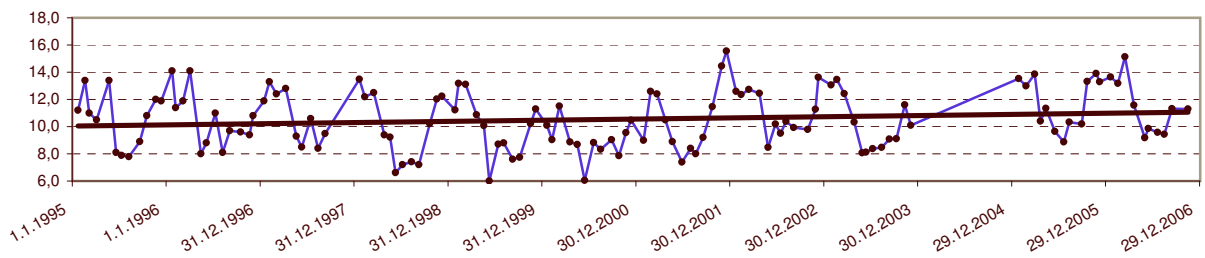
Reakcia vody [-]



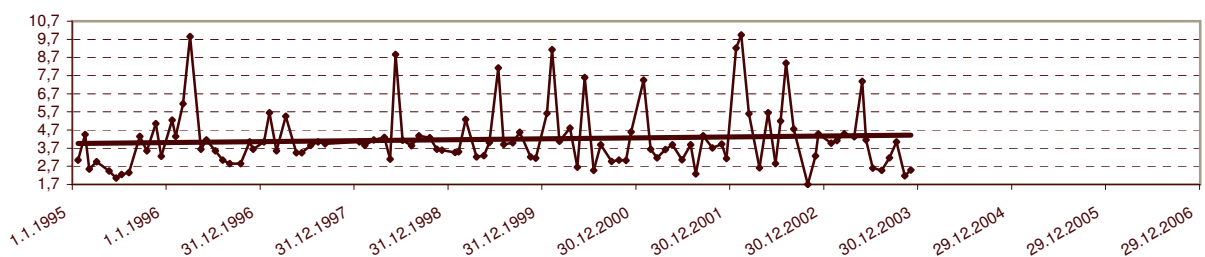
Merná vodivosť [mS/m]



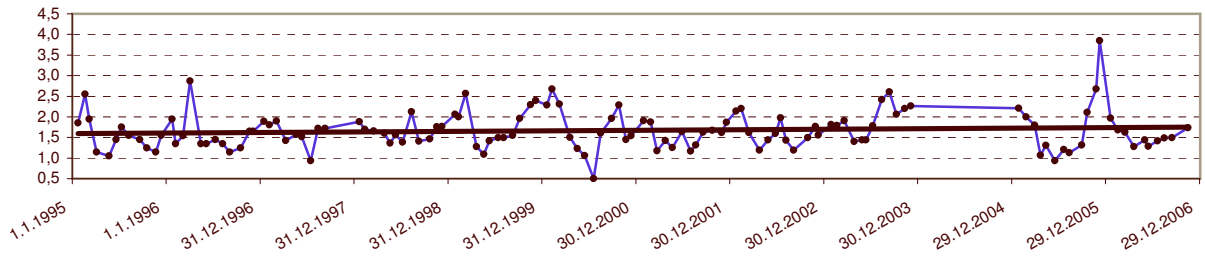
Rozpustený kyslík [mg/l]



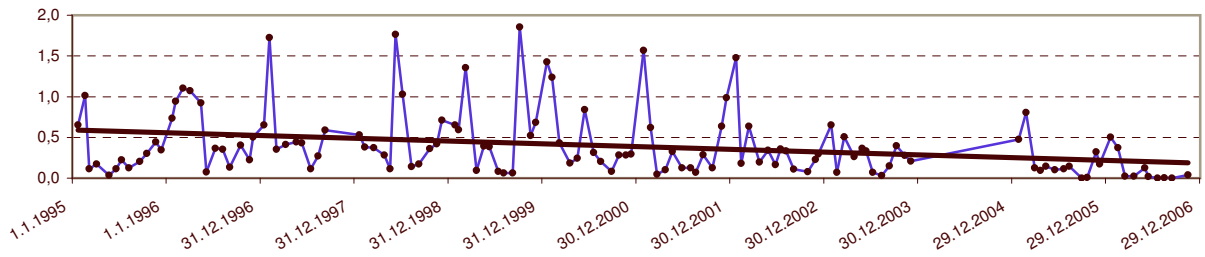
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



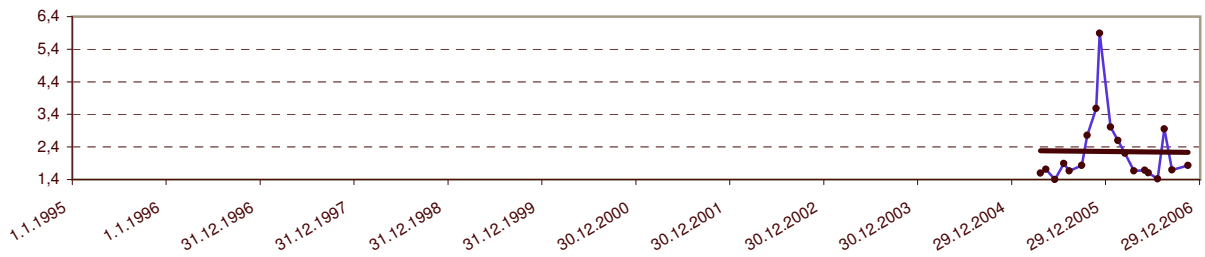
Dusičnanový dusík [mg/l]



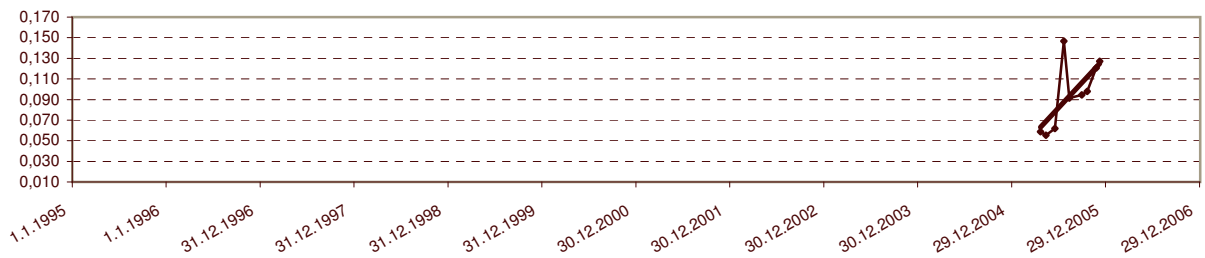
Amoniakálny dusík [mg/l]



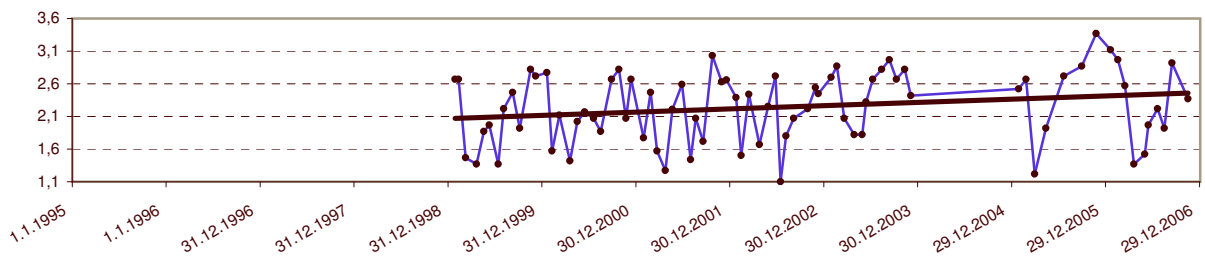
Celkový dusík [mg/l]



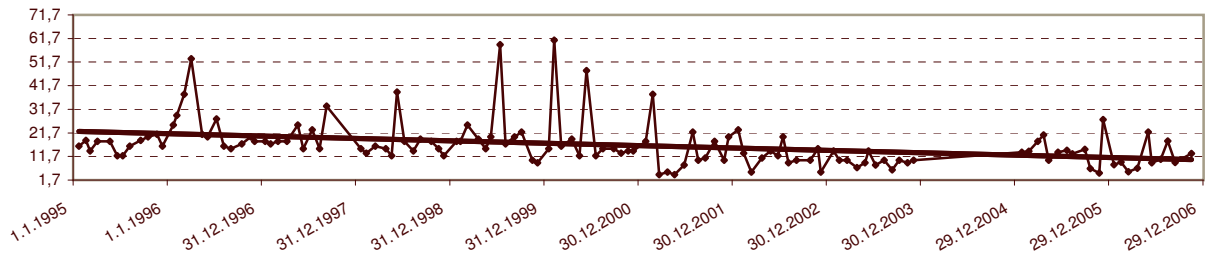
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



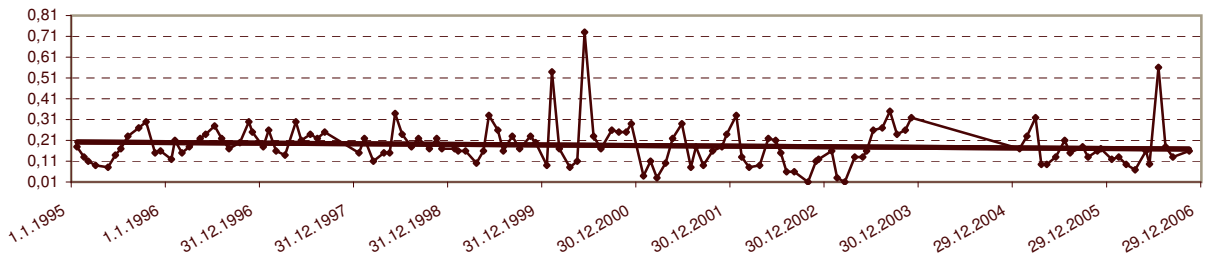
Alkalita celková [mmol/l]



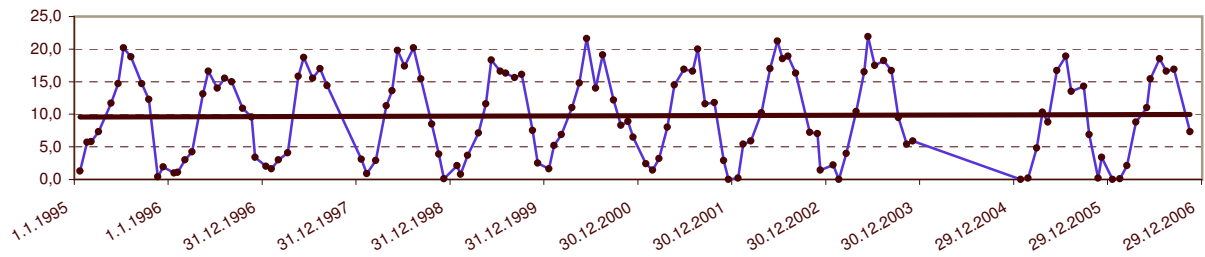
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



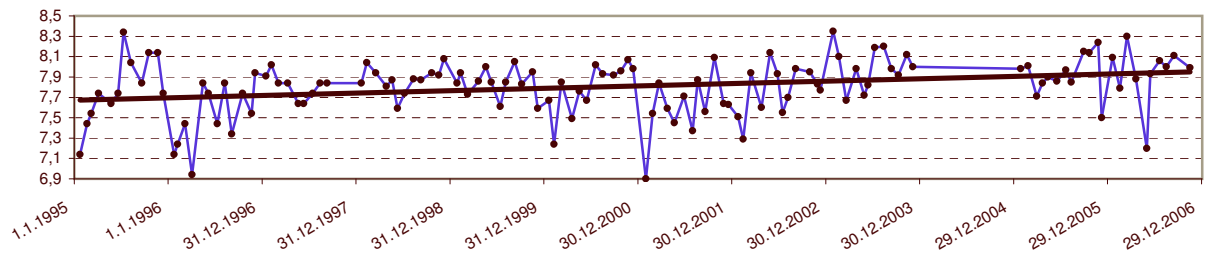
### Celkový fosfor [mg/l]



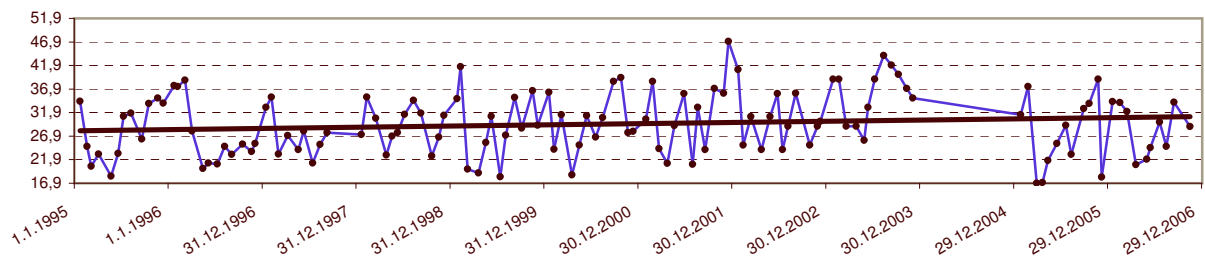
Teplota vody [°C]



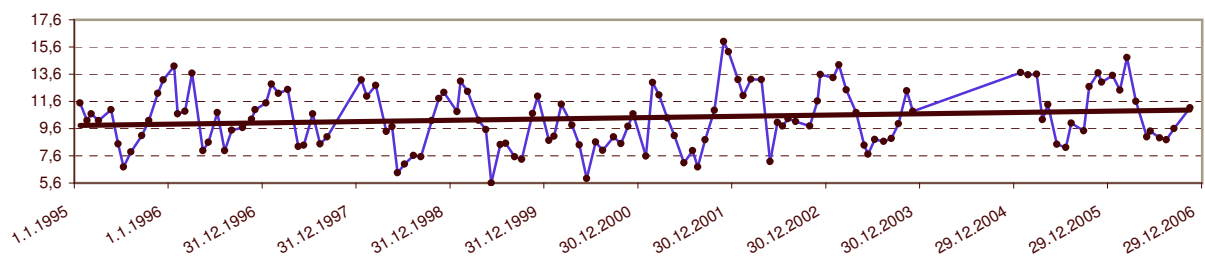
Reakcia vody [-]



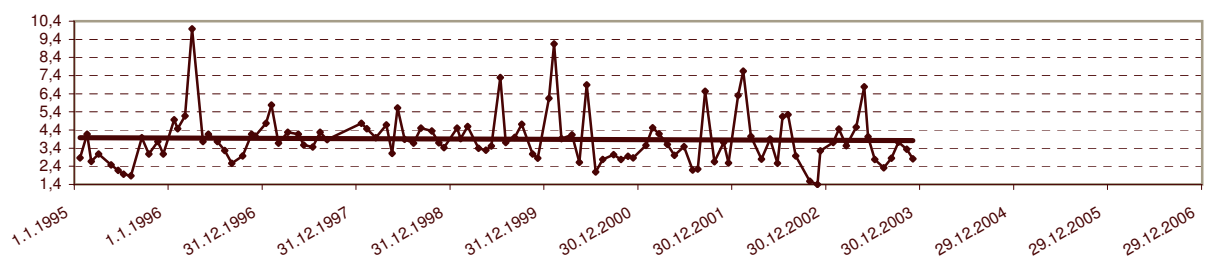
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

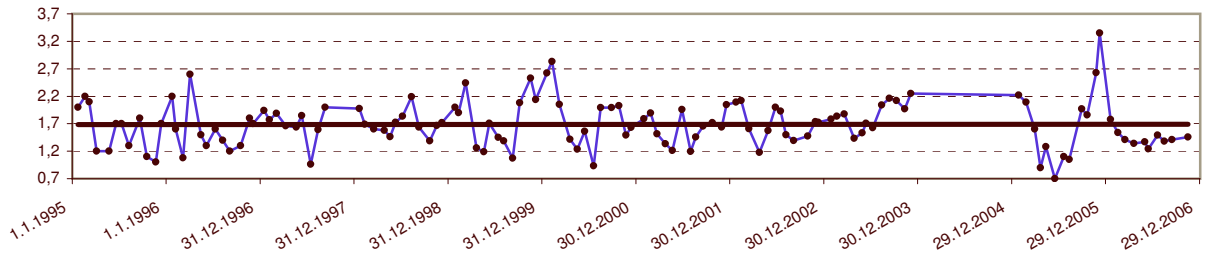


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

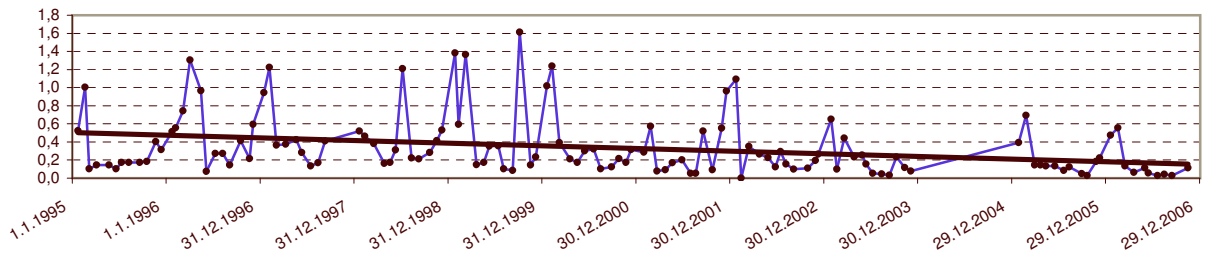




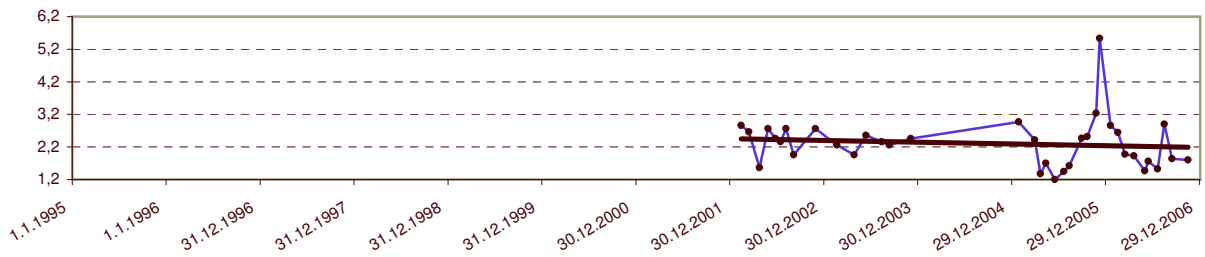
Dusičnanový dusík [mg/l]



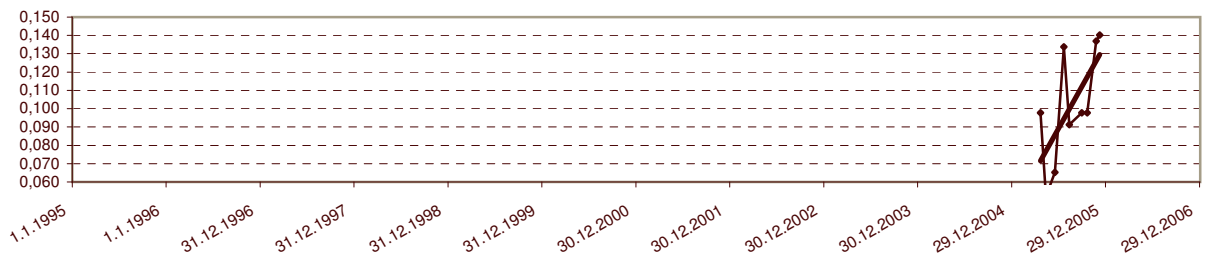
Amoniakálny dusík [mg/l]



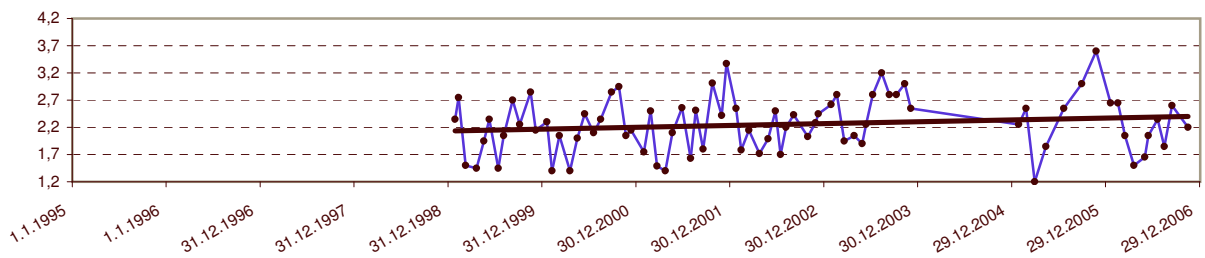
Celkový dusík [mg/l]



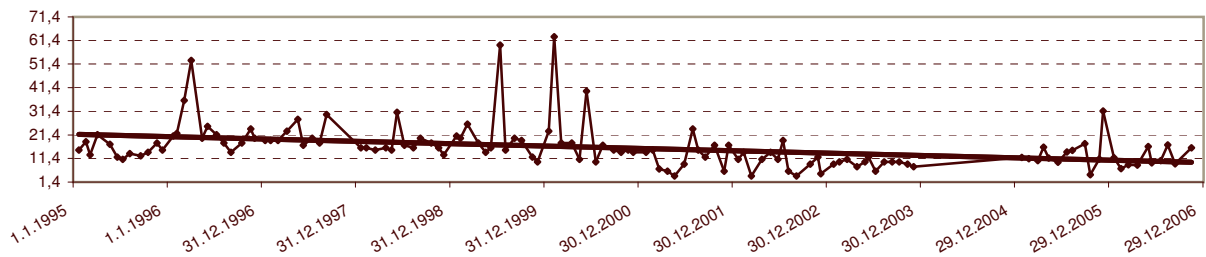
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



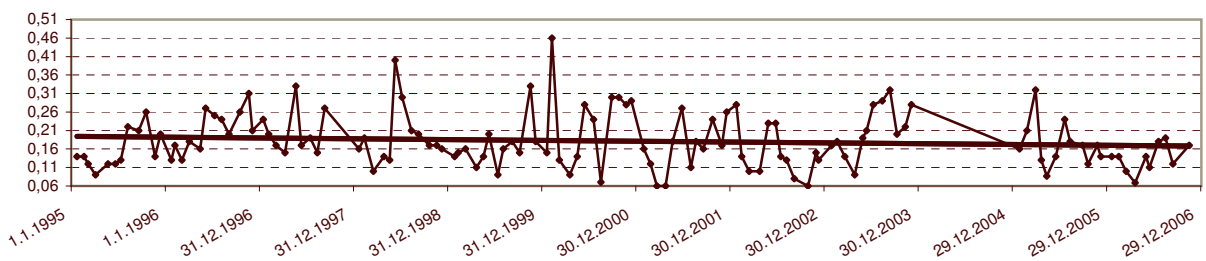
Alkalita celková [mmol/l]



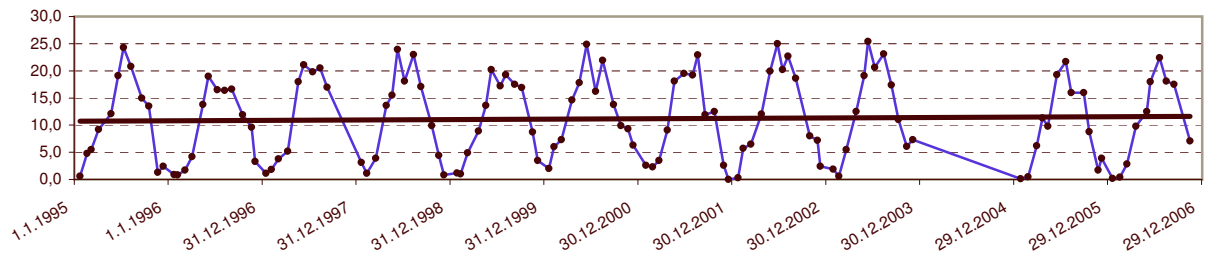
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



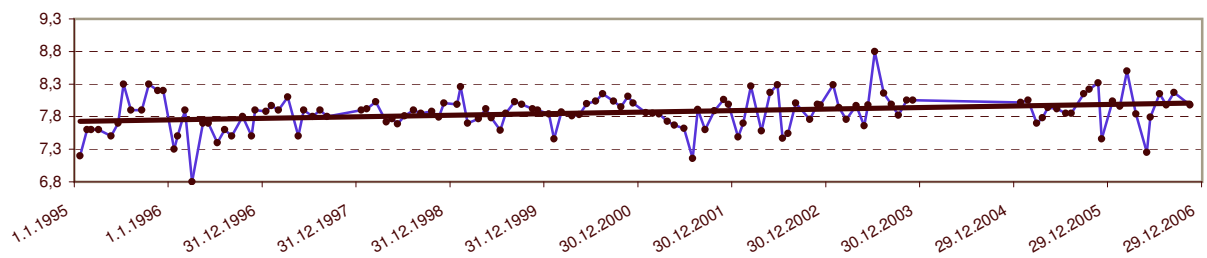
### Celkový fosfor [mg/l]



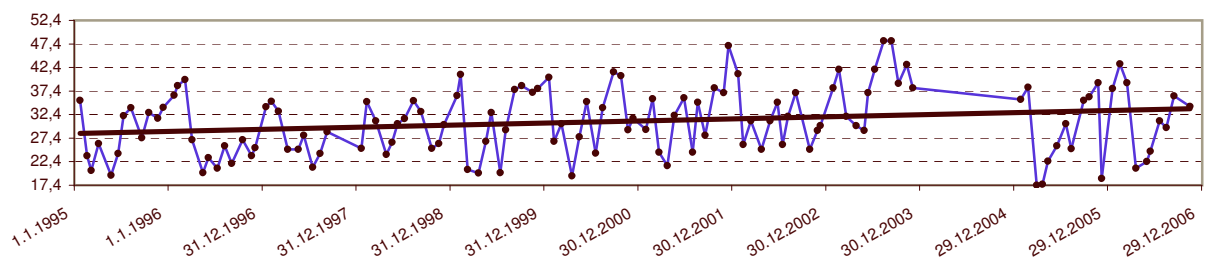
Teplota vody [°C]



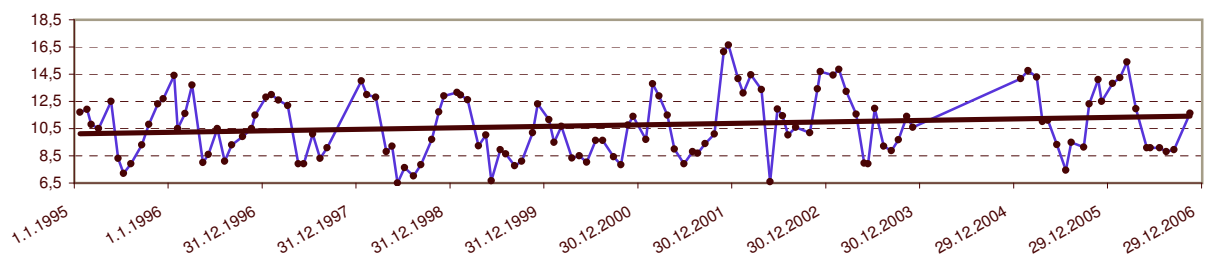
Reakcia vody [-]



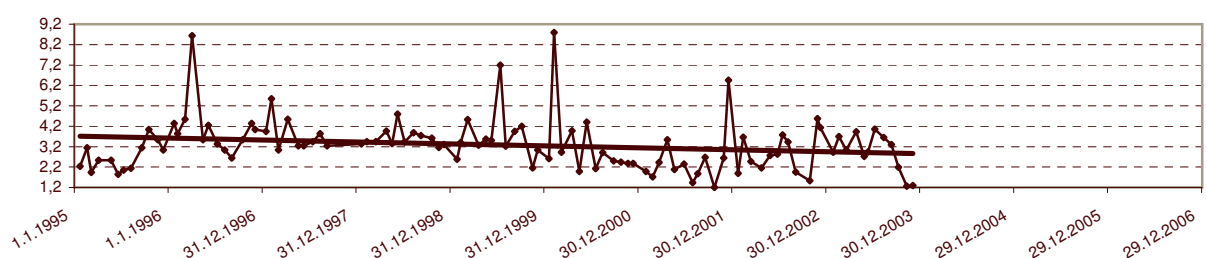
Merná vodivosť [mS/m]



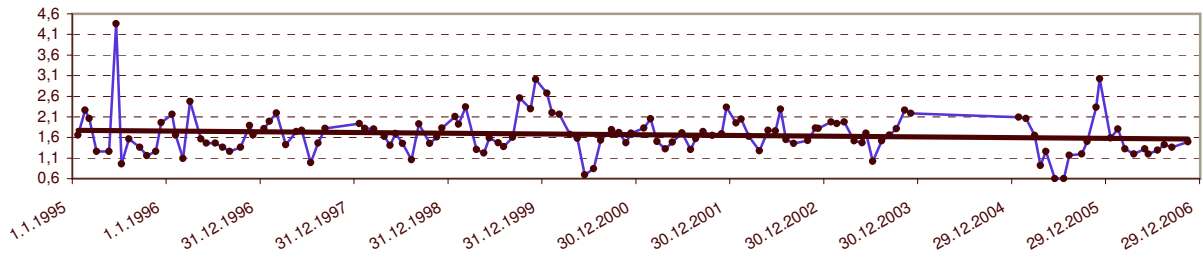
Rozpustený kyslík [mg/l]



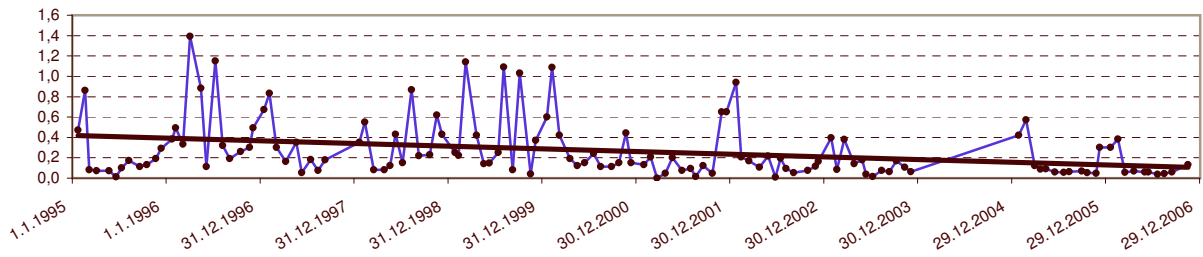
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



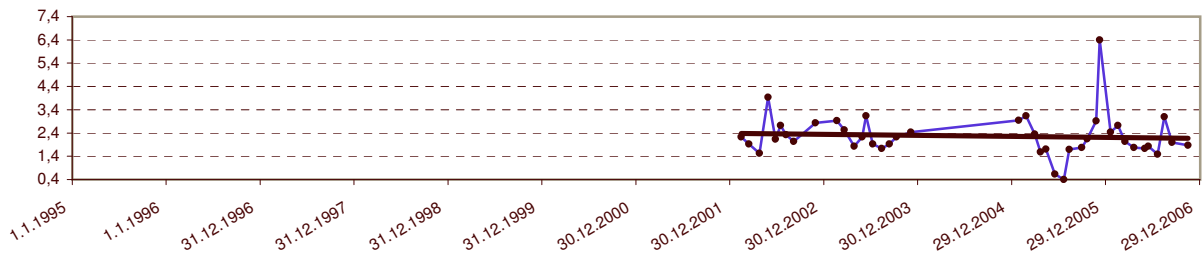
Dusičnanový dusík [mg/l]



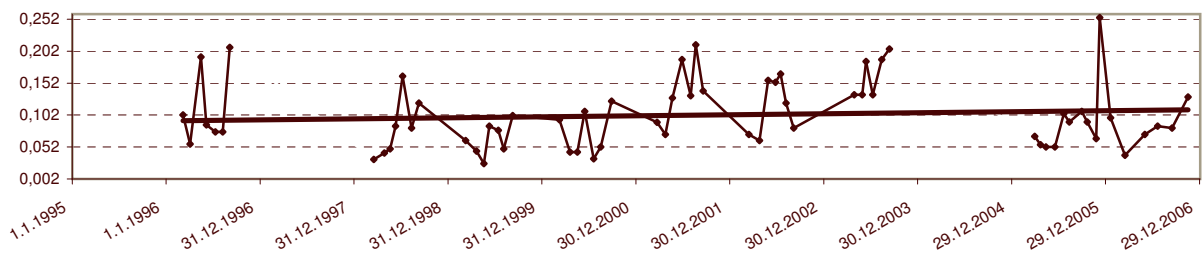
Amoniakálny dusík [mg/l]



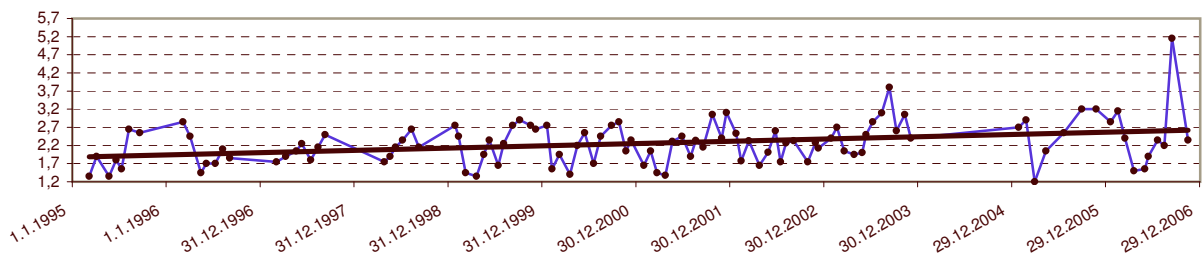
Celkový dusík [mg/l]



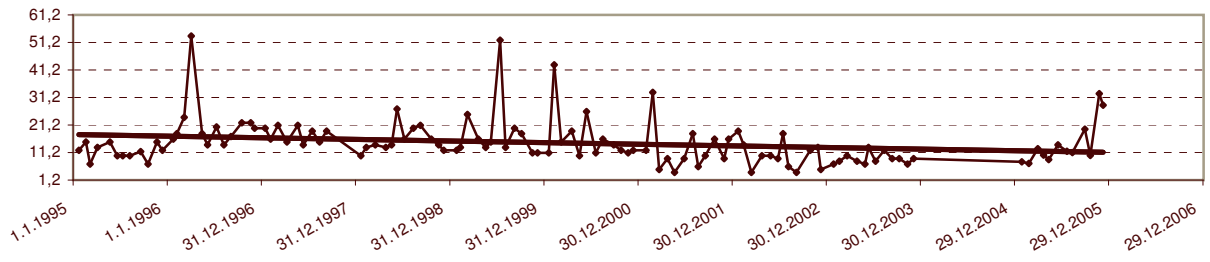
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



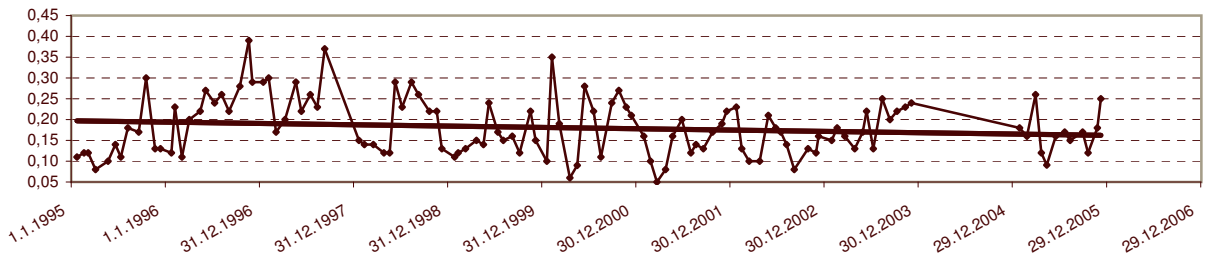
Alkalita celková [mmol/l]



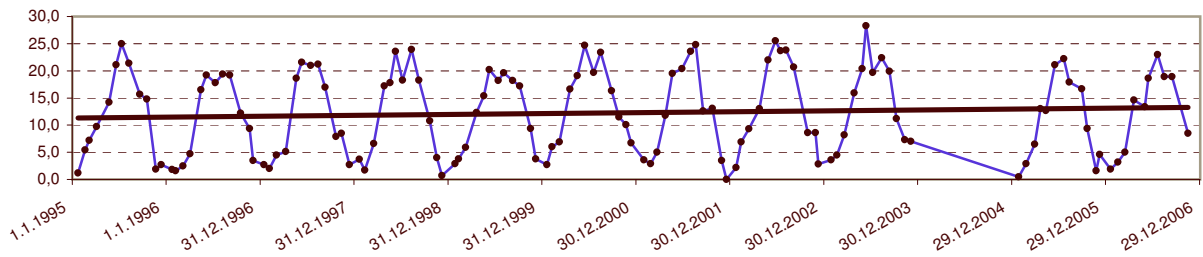
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



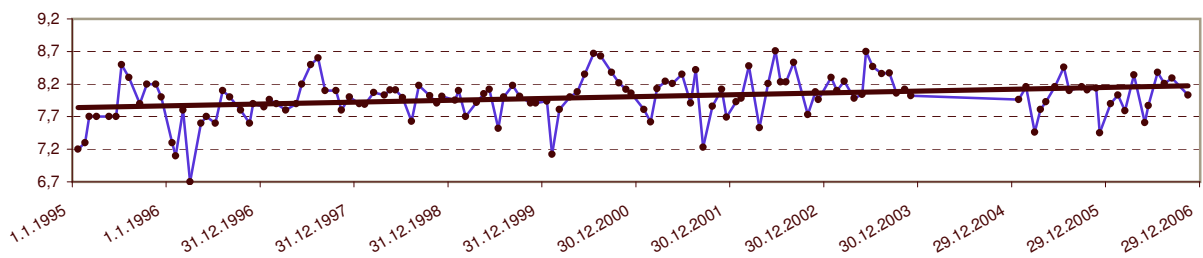
### Celkový fosfor [mg/l]



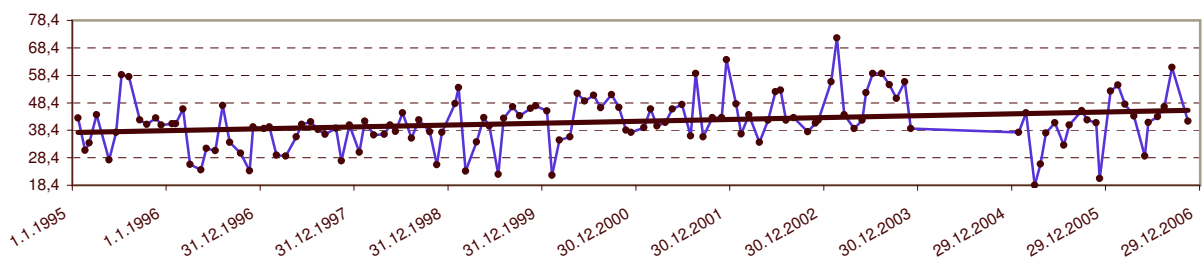
Teplota vody [°C]



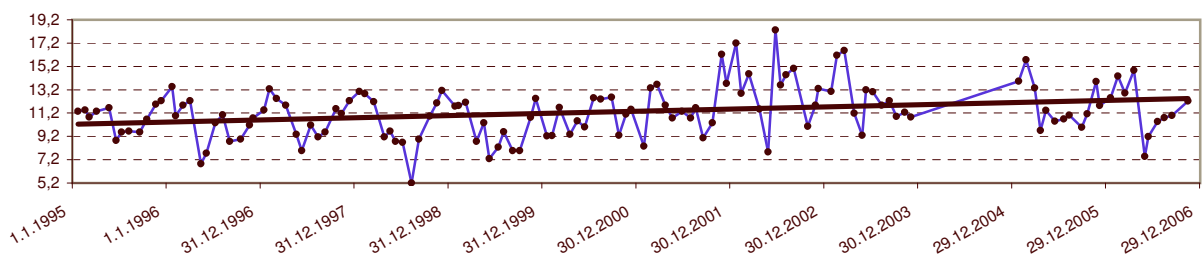
Reakcia vody [-]



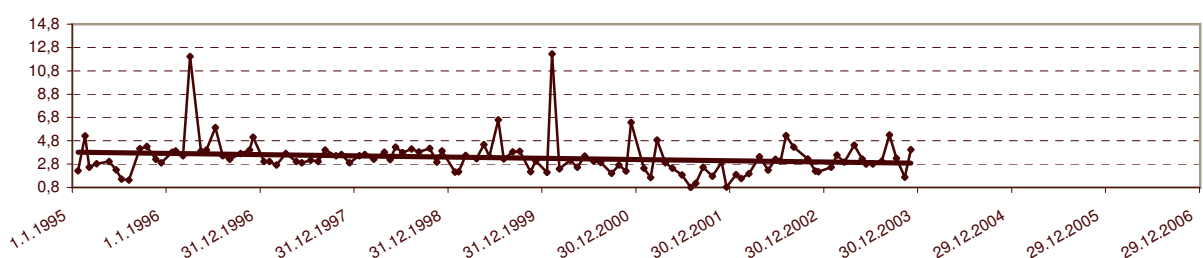
Merná vodivosť [mS/m]



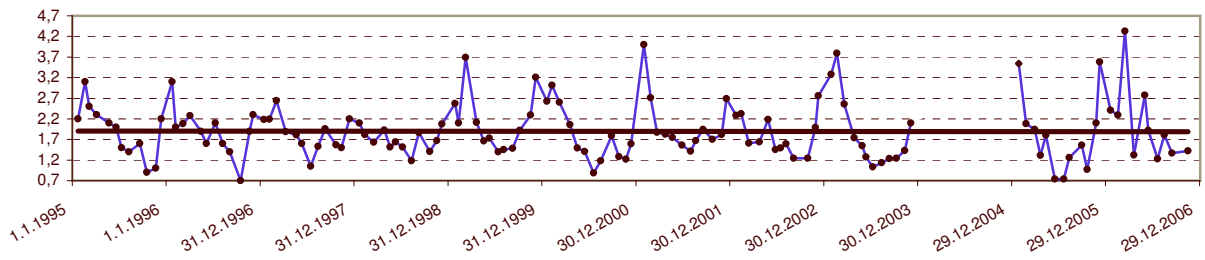
Rozpustený kyslík [mg/l]



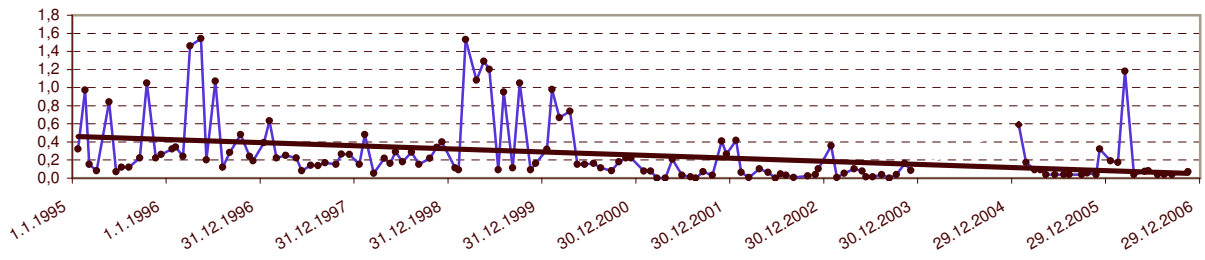
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



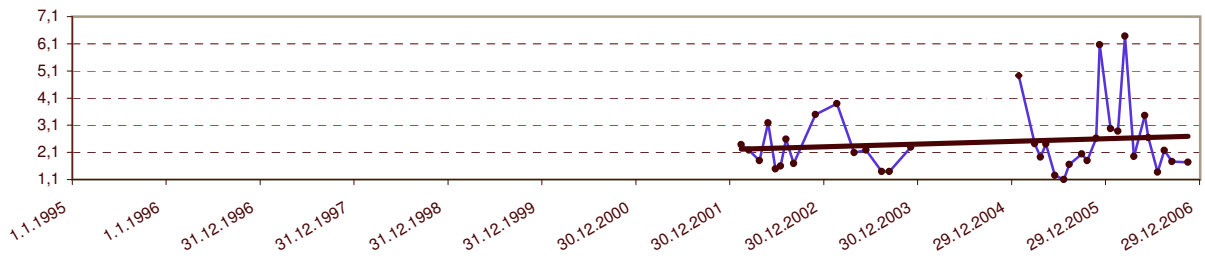
Dusičnanový dusík [mg/l]



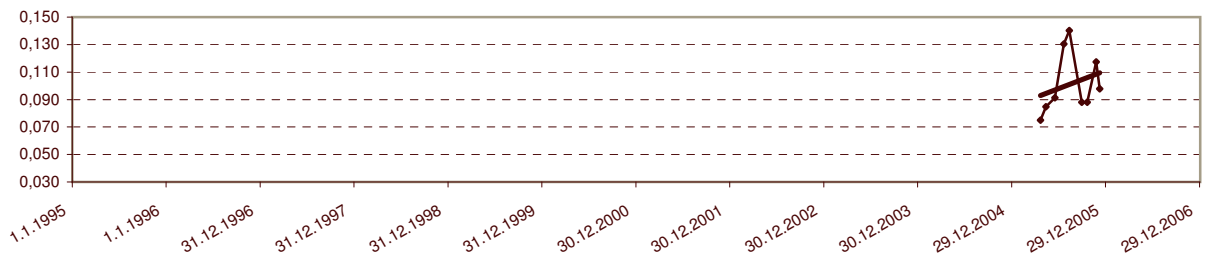
Amoniakálny dusík [mg/l]



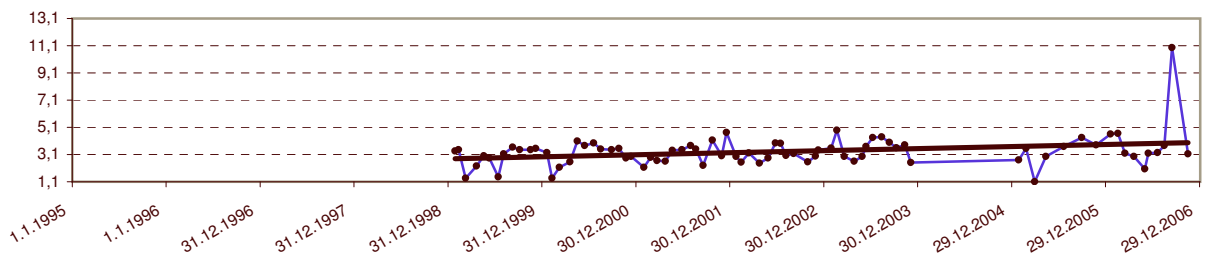
Celkový dusík [mg/l]



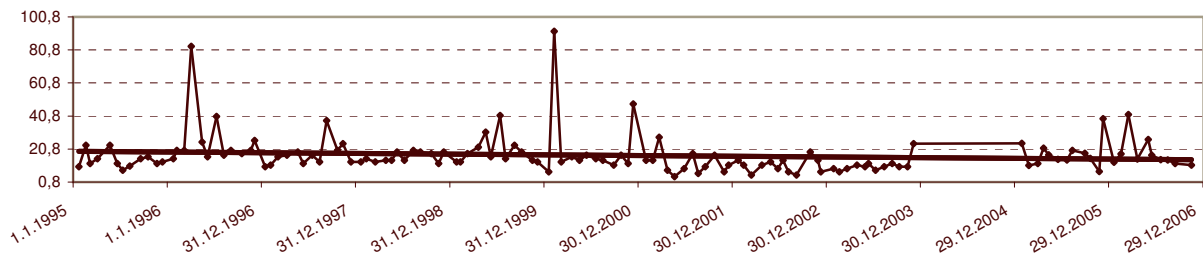
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



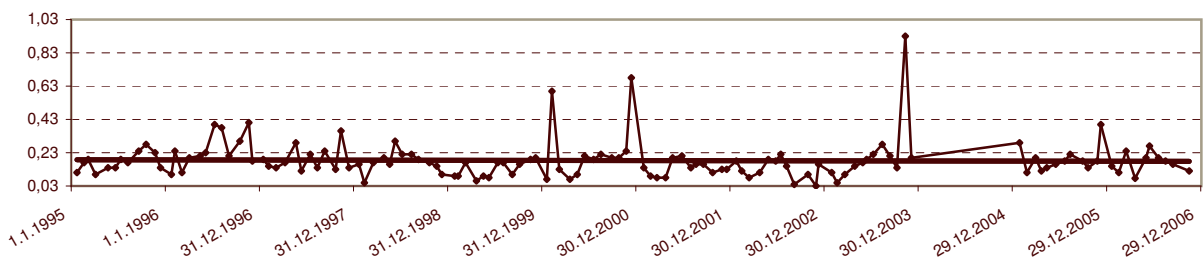
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

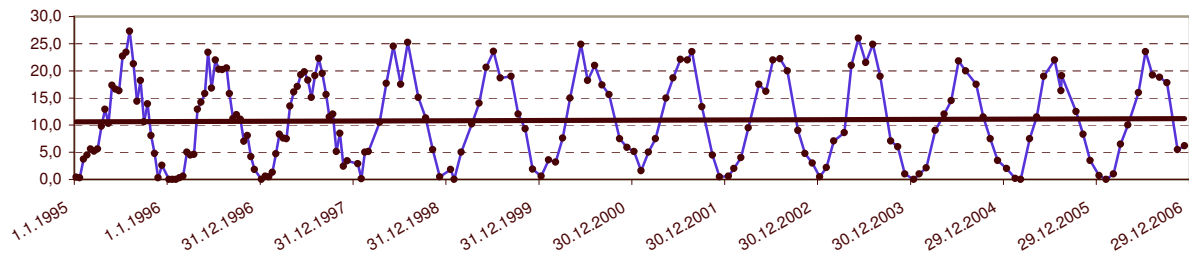


### Celkový fosfor [mg/l]

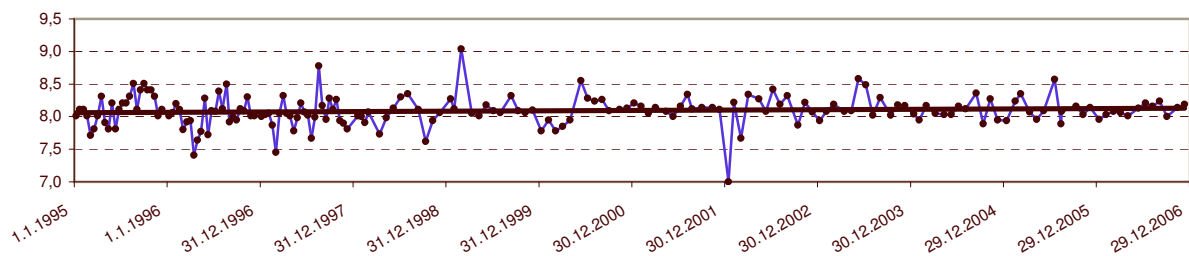




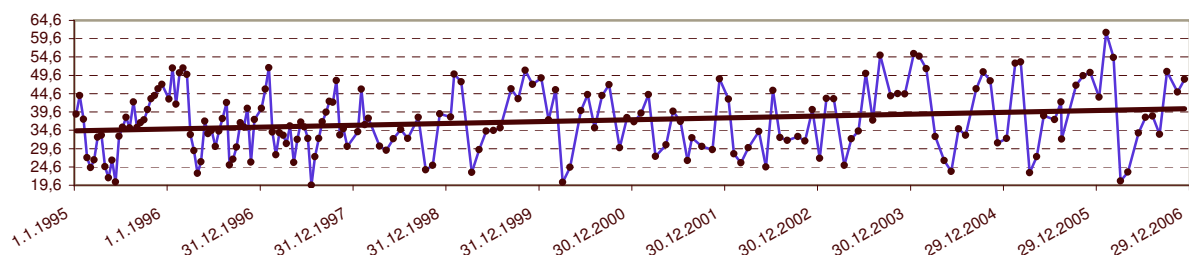
Teplota vody [°C]



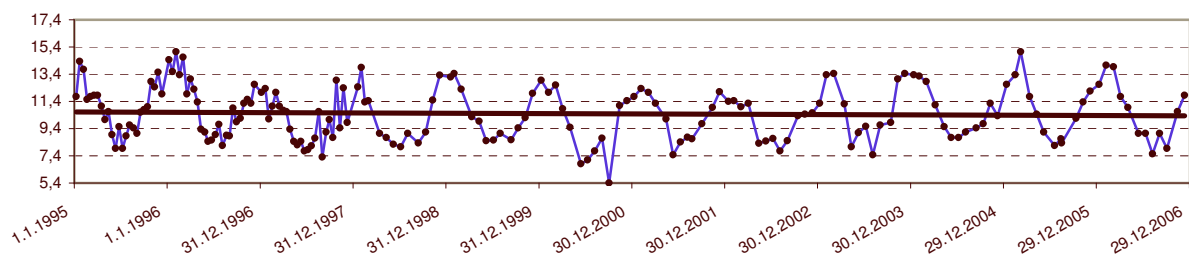
Reakcia vody [-]



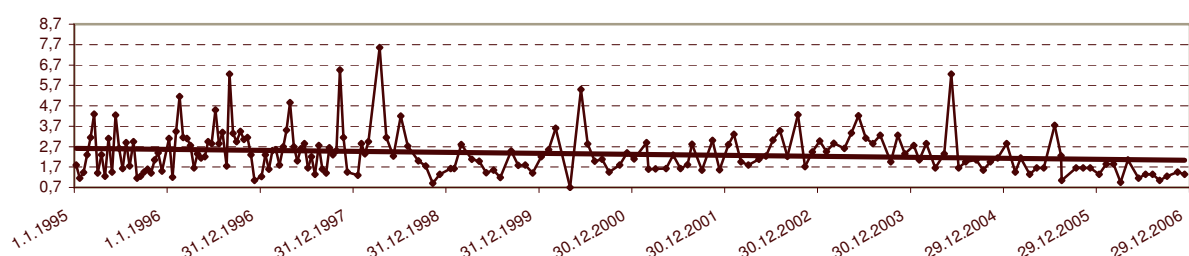
Merná vodivosť [mS/m]



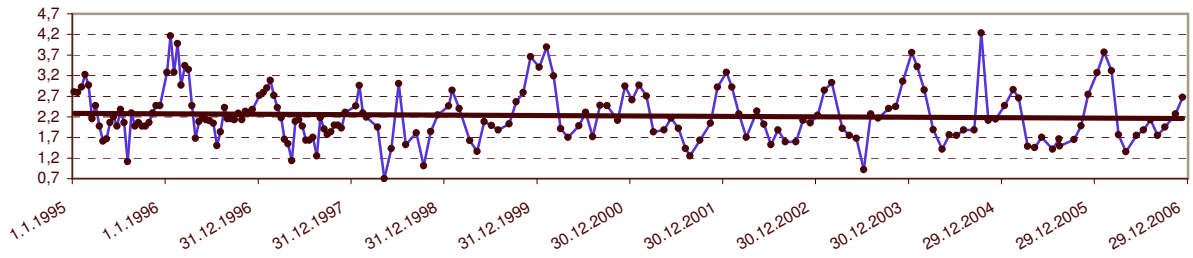
Rozpustený kyslík [mg/l]



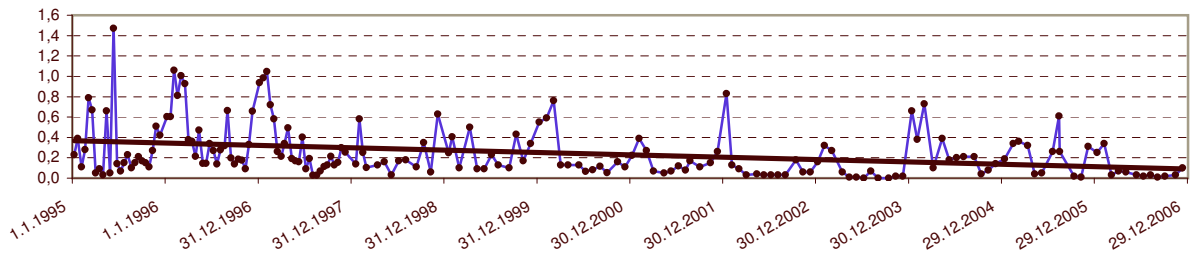
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



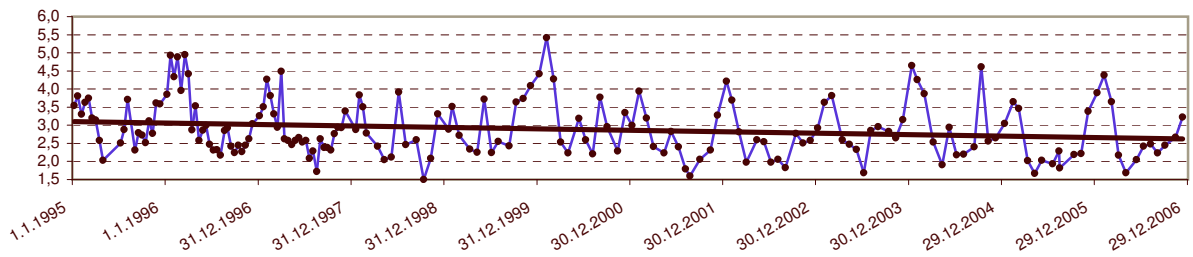
Dusičnanový dusík [mg/l]



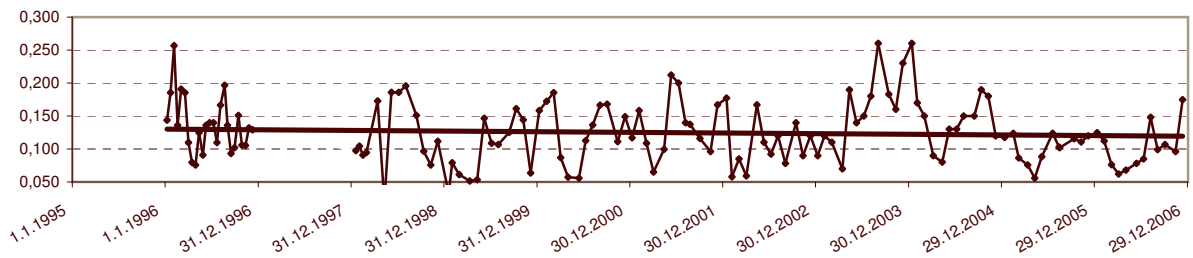
Amoniakálny dusík [mg/l]



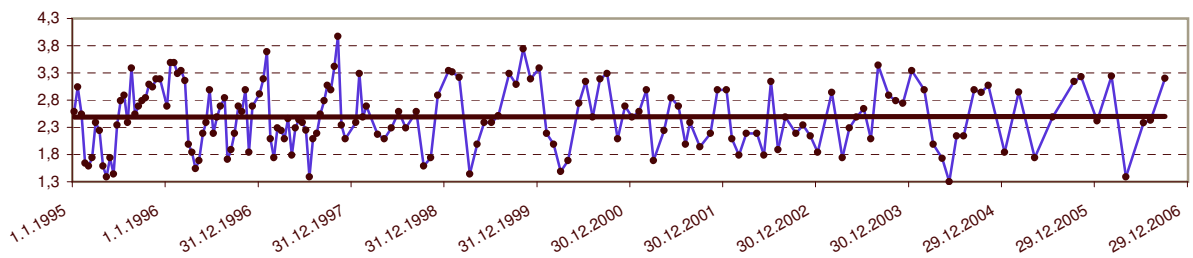
Celkový dusík [mg/l]



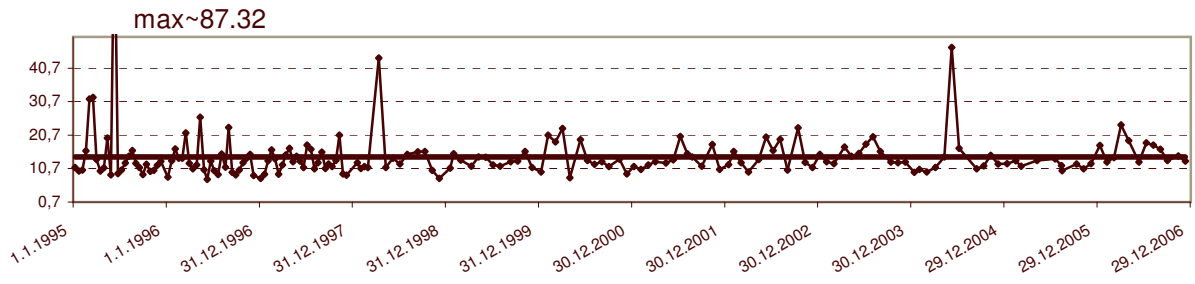
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



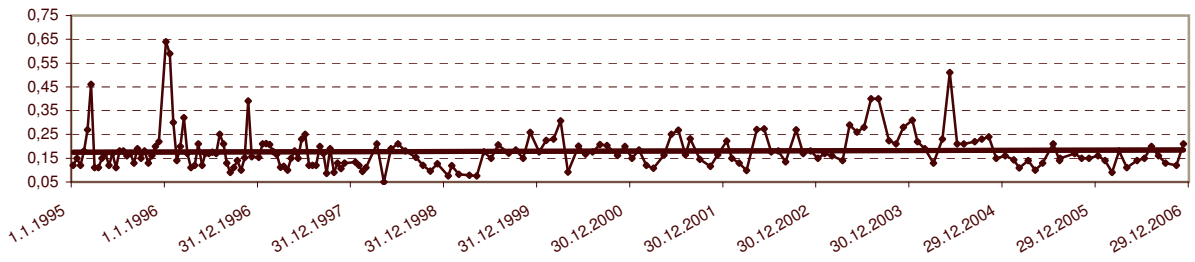
Alkalita celková [mmol/l]



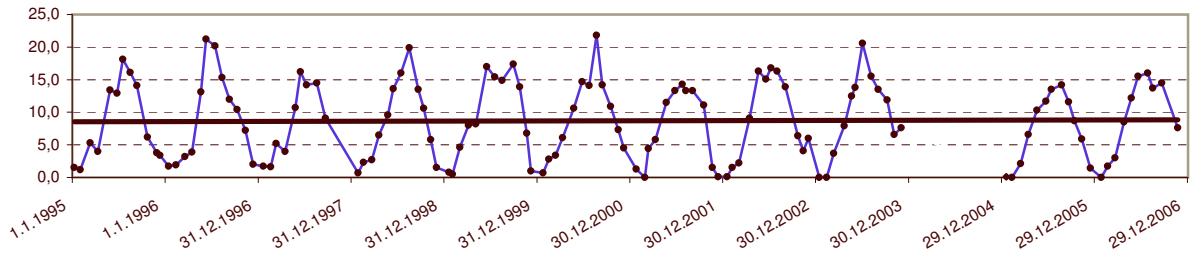
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



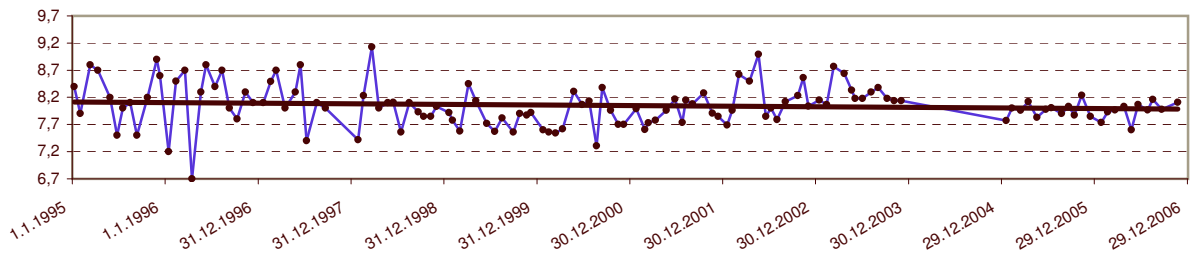
### Celkový fosfor [mg/l]



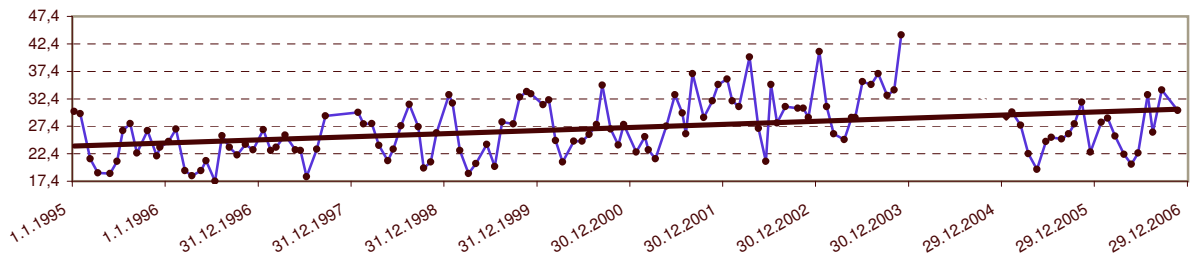
Teplota vody [°C]



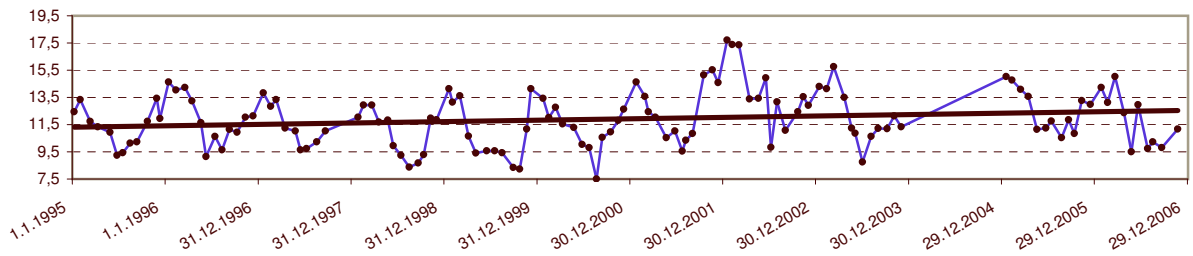
Reakcia vody [-]



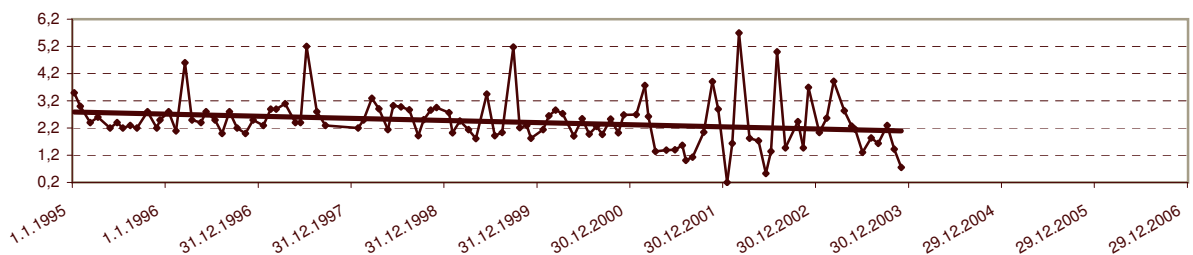
Merná vodivosť [mS/m]



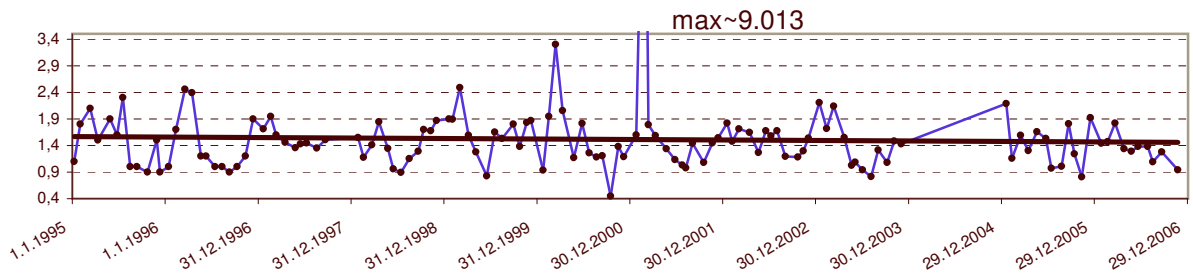
Rozpustený kyslík [mg/l]



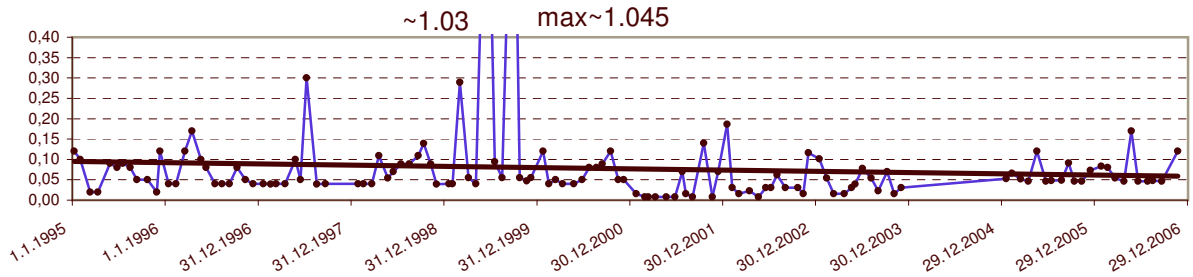
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



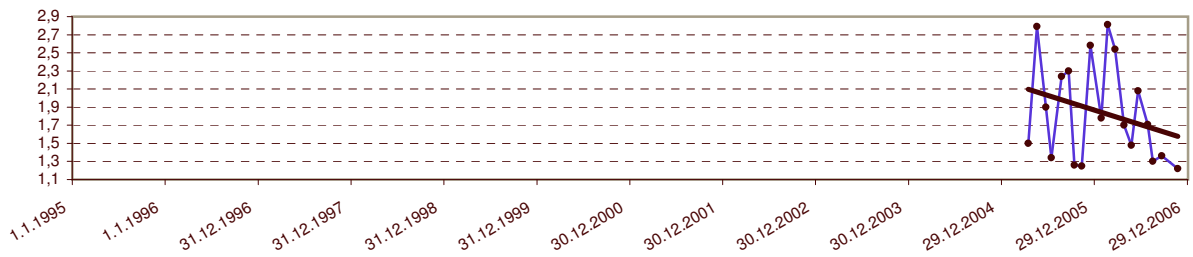
Dusičnanový dusík [mg/l]



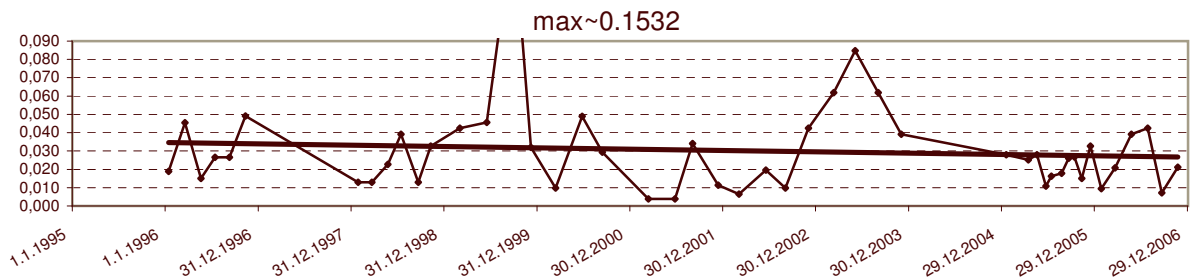
Amoniakálny dusík [mg/l]



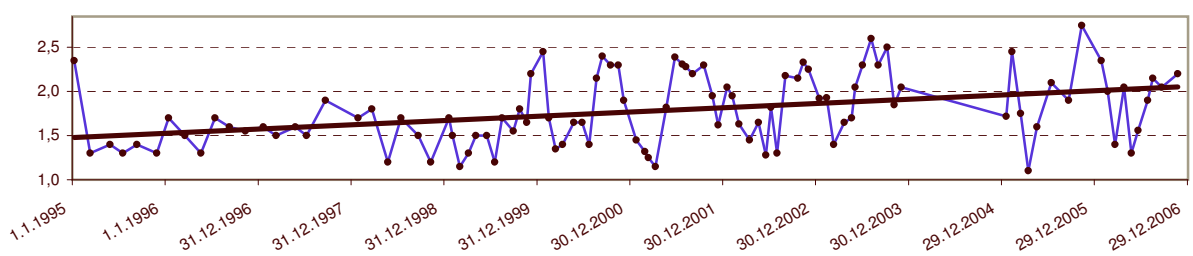
Celkový dusík [mg/l]

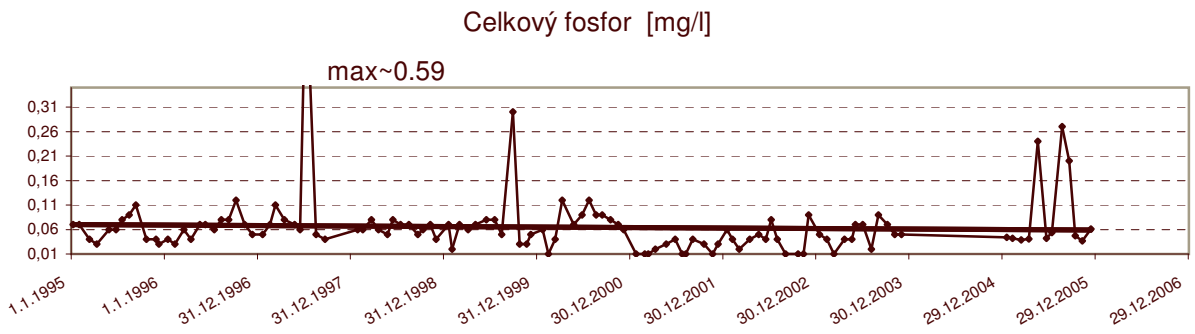
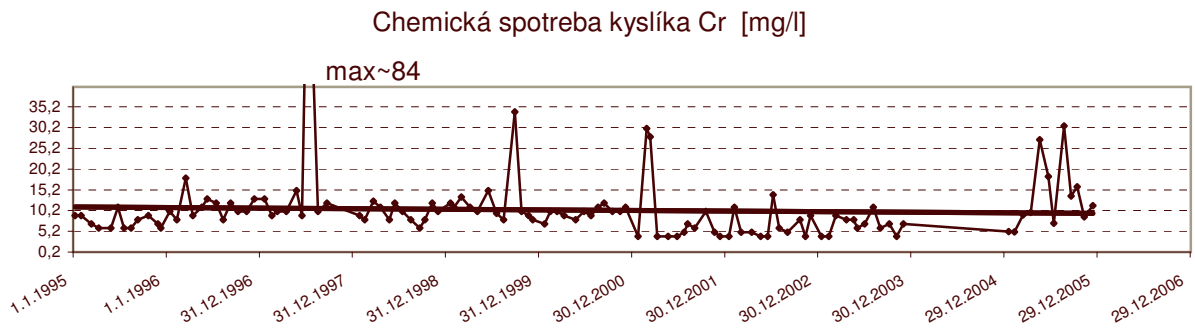


Fosforečnanový fosfor [mg/l]

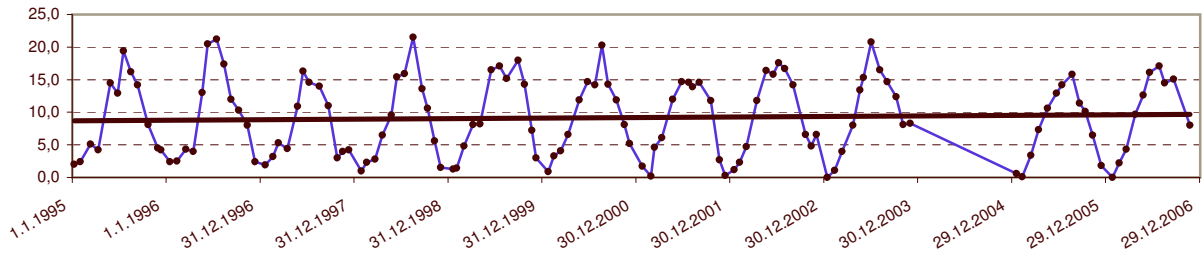


Alkalita celková [mmol/l]

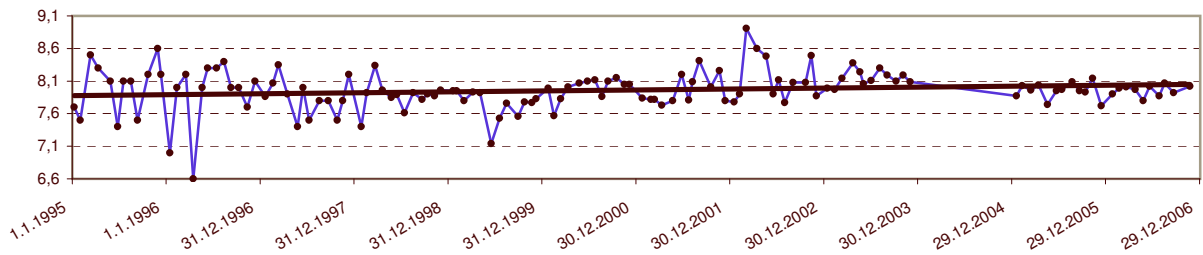




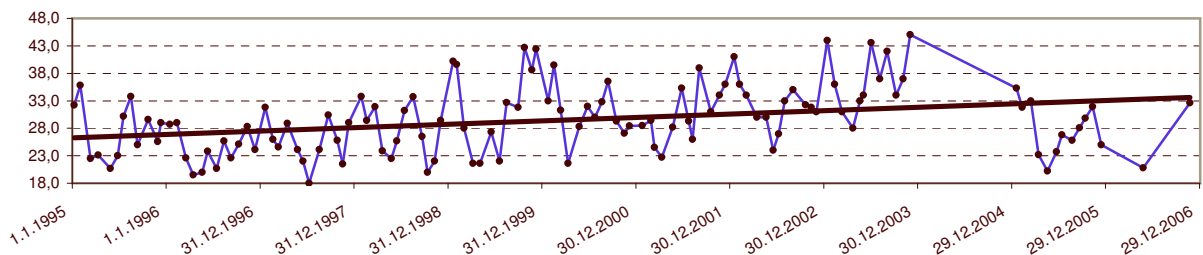
Teplota vody [°C]



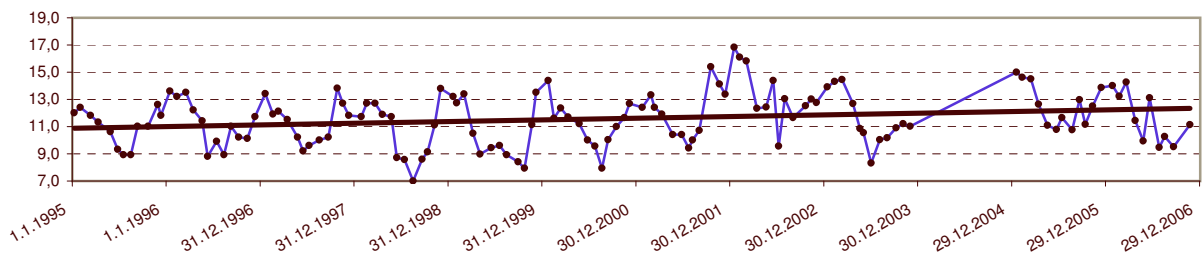
Reakcia vody [-]



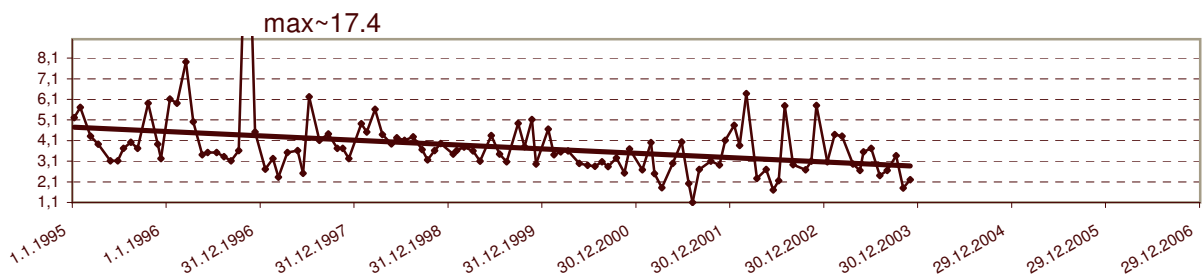
Merná vodivosť [mS/m]

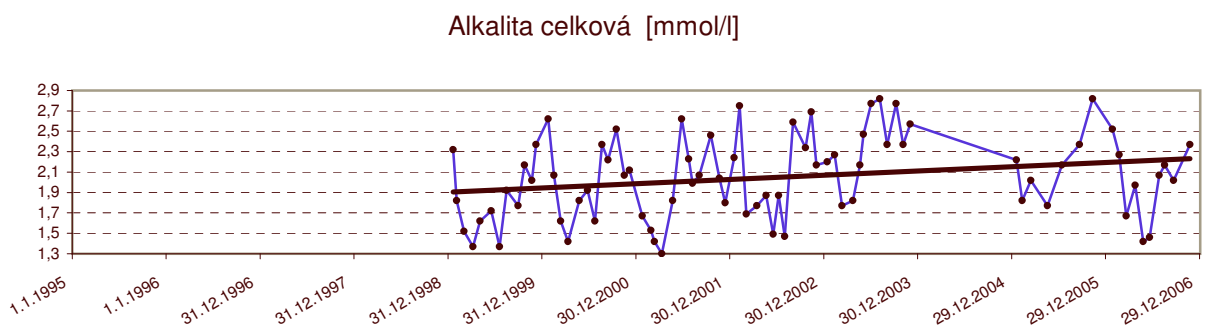
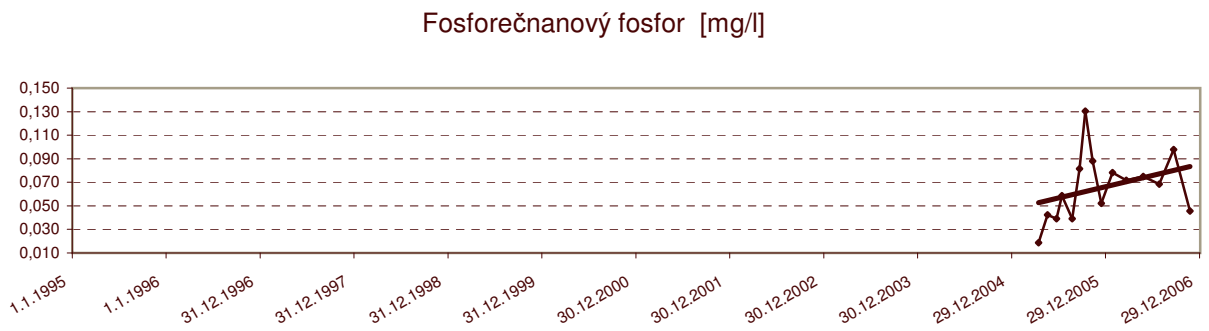
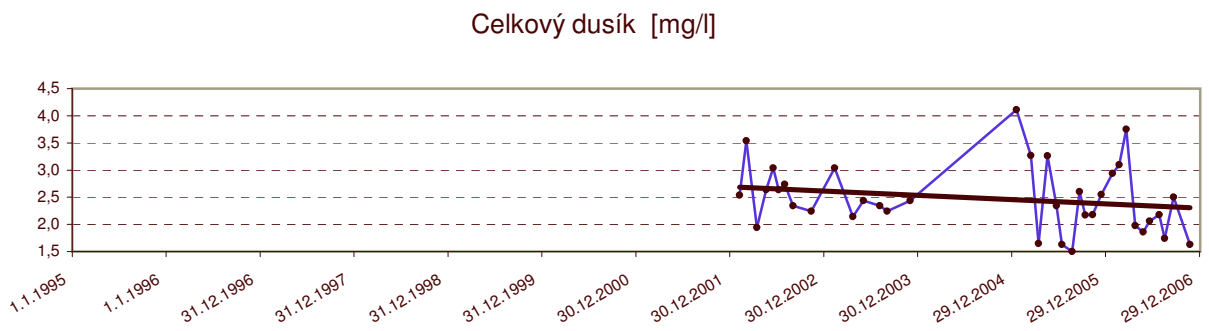
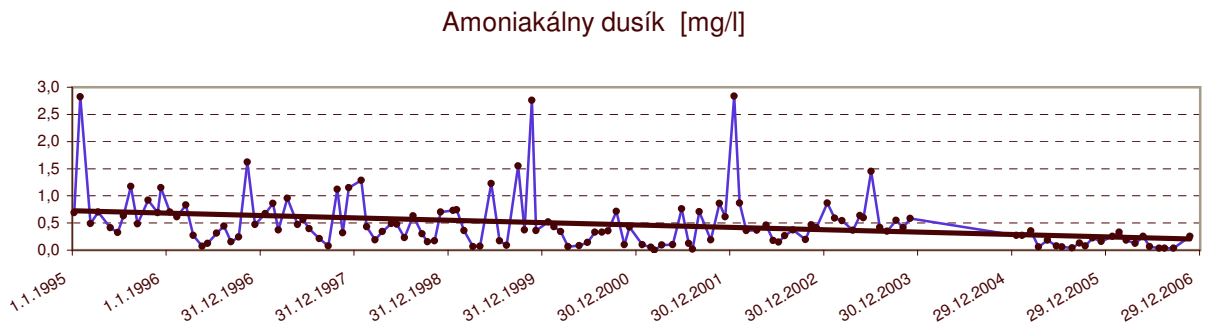
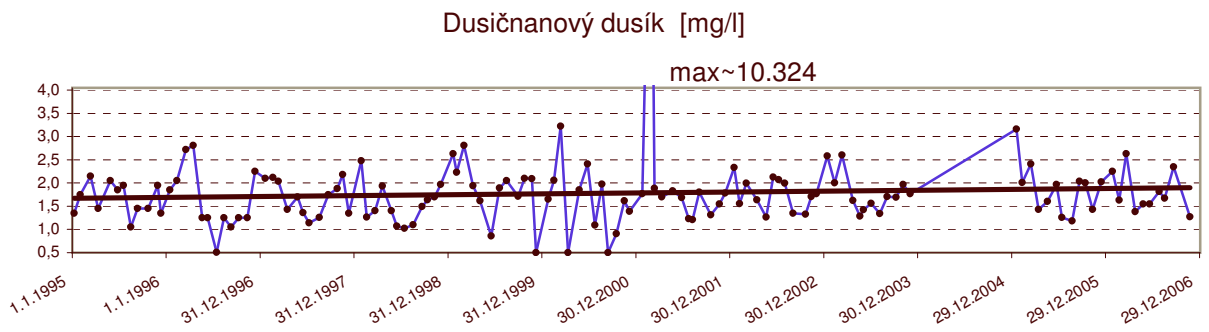


Rozpustený kyslík [mg/l]

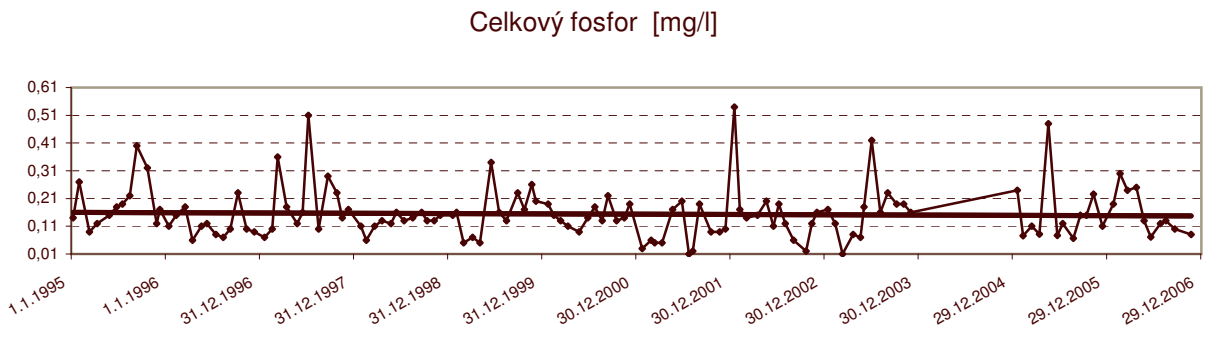
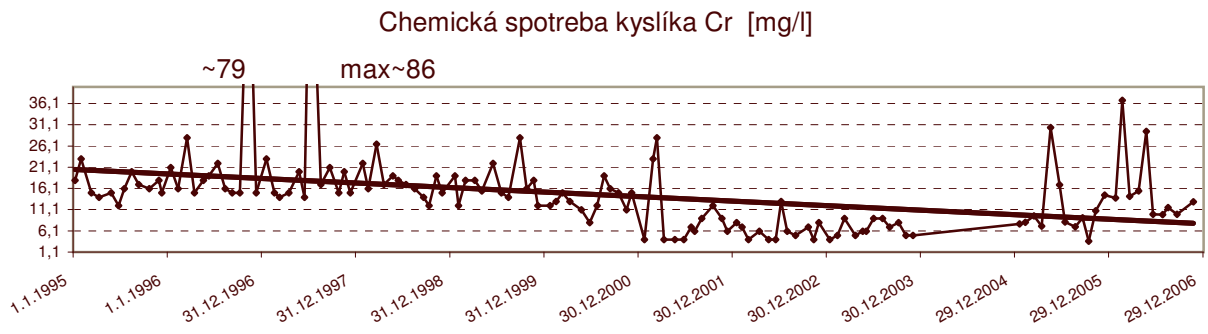


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

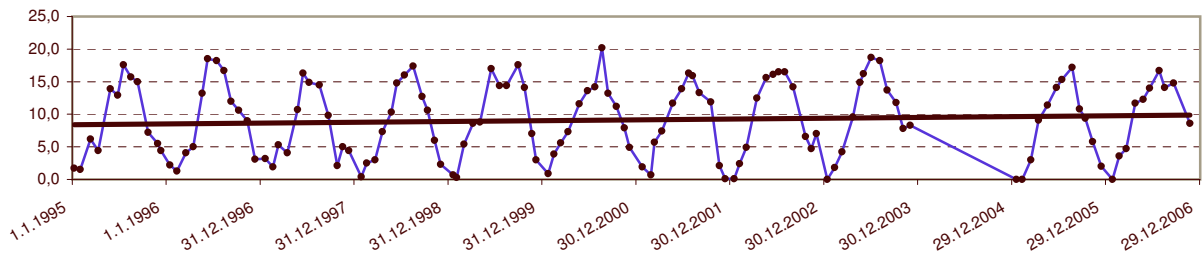




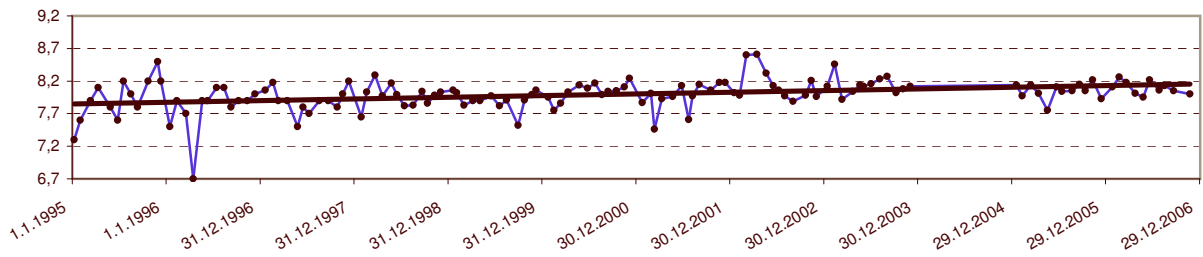




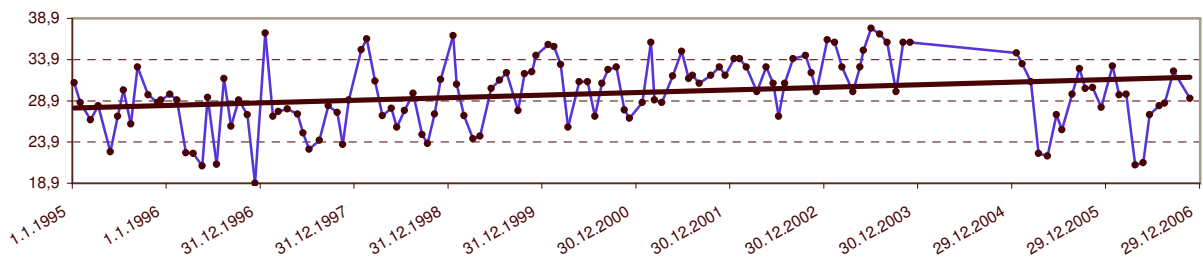
Teplota vody [°C]



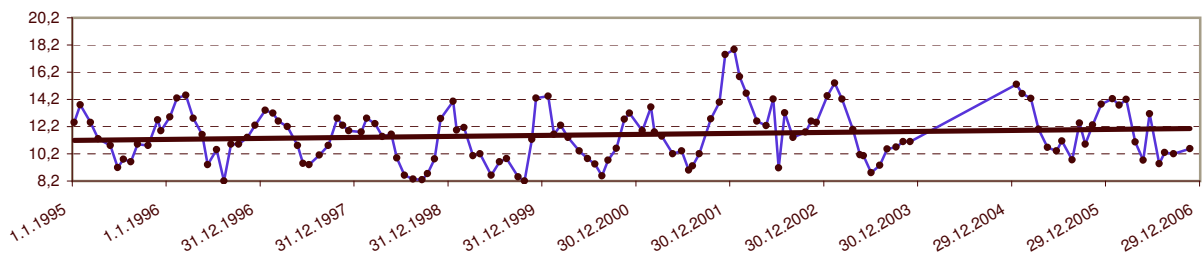
Reakcia vody [-]



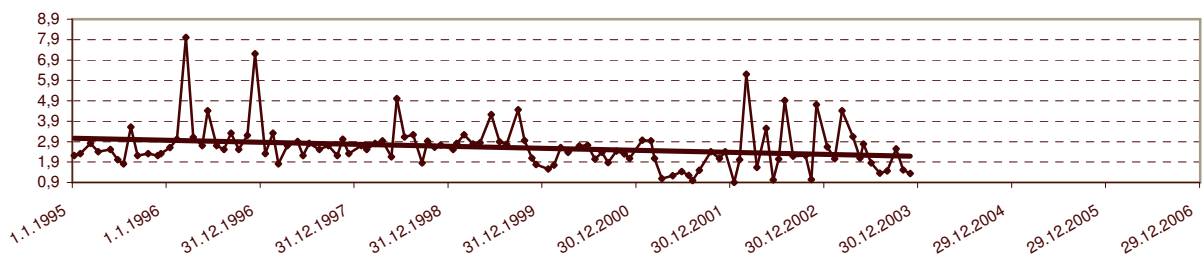
Merná vodivosť [mS/m]

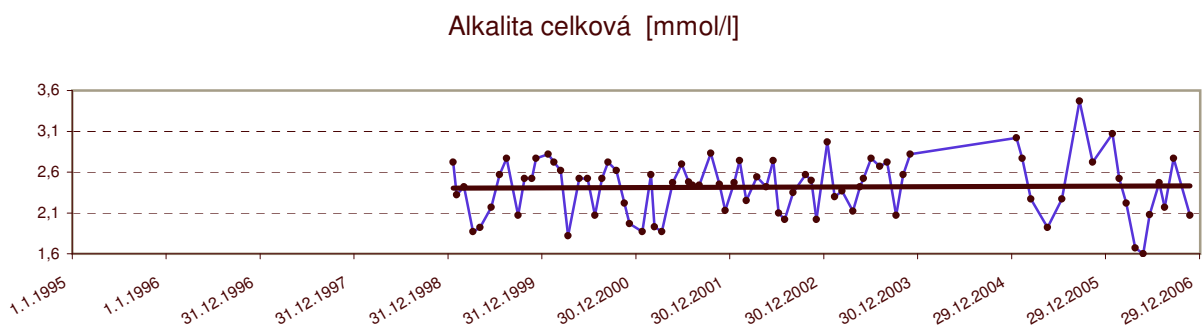
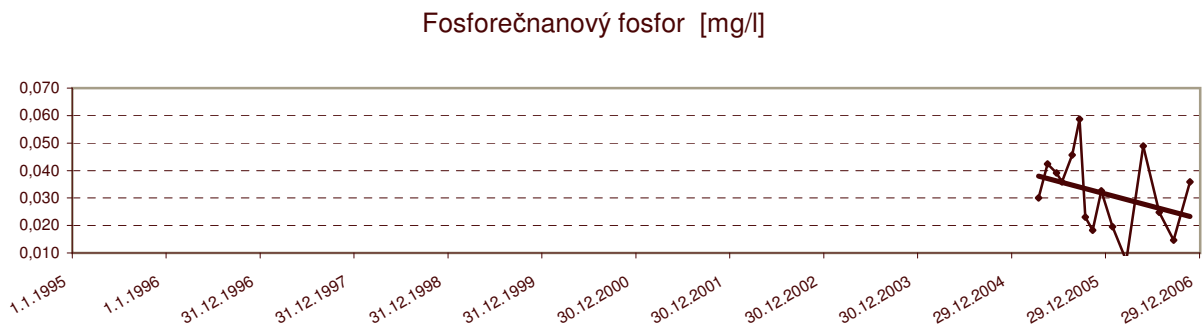
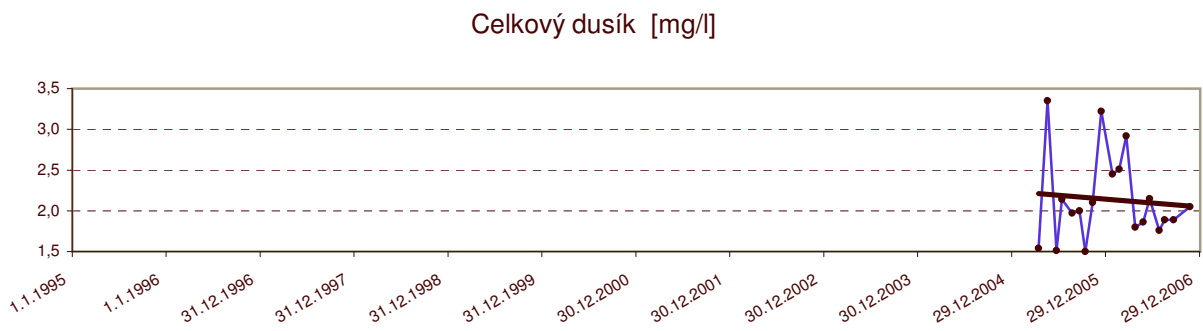
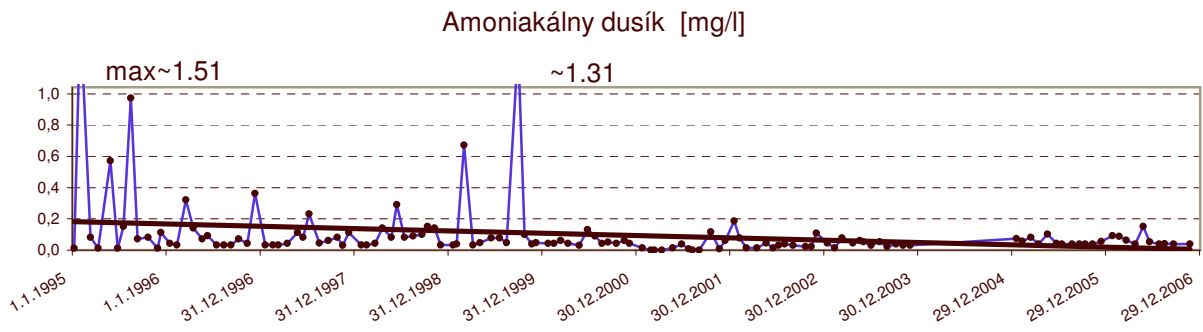
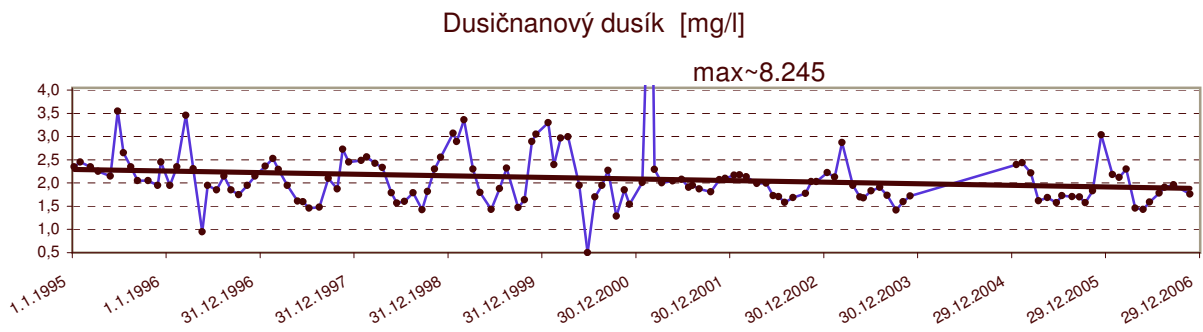


Rozpustený kyslík [mg/l]

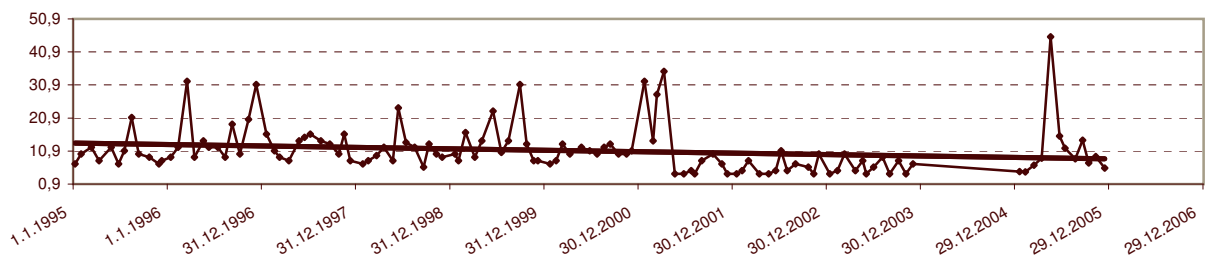


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

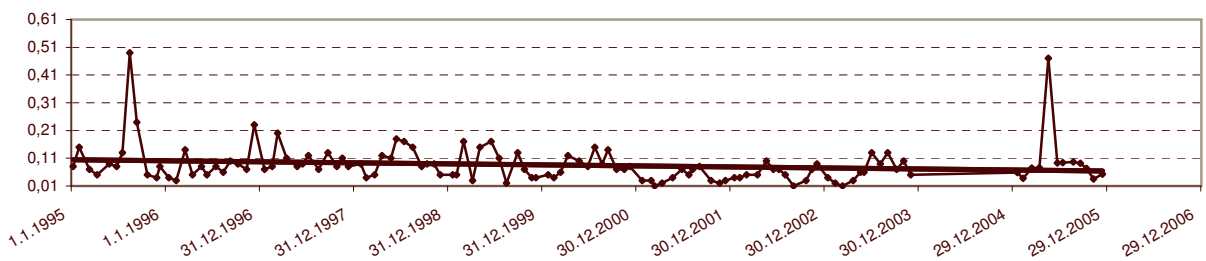




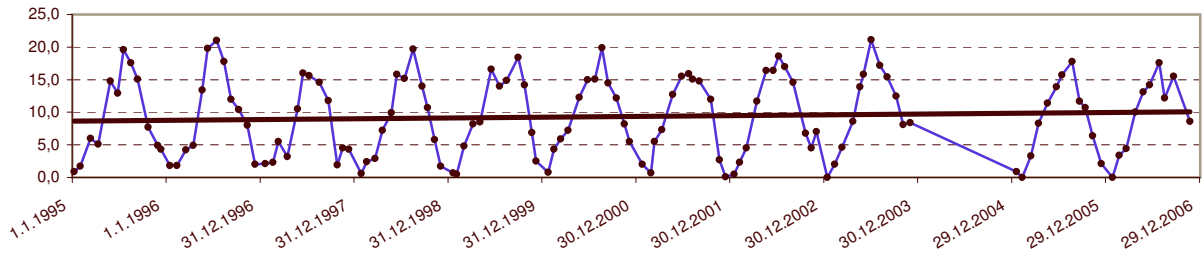
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



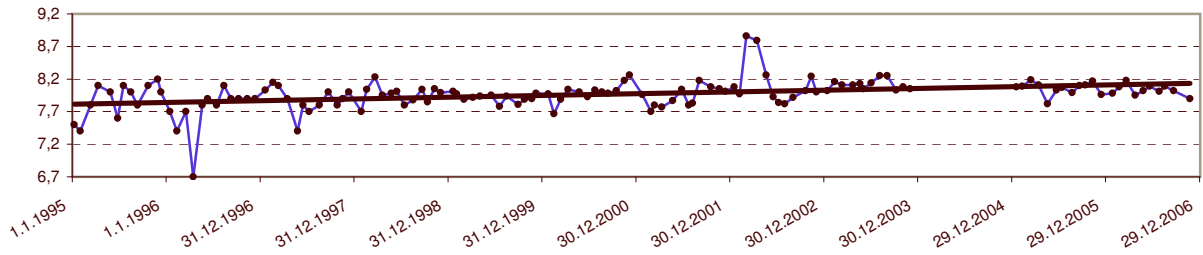
Celkový fosfor [mg/l]



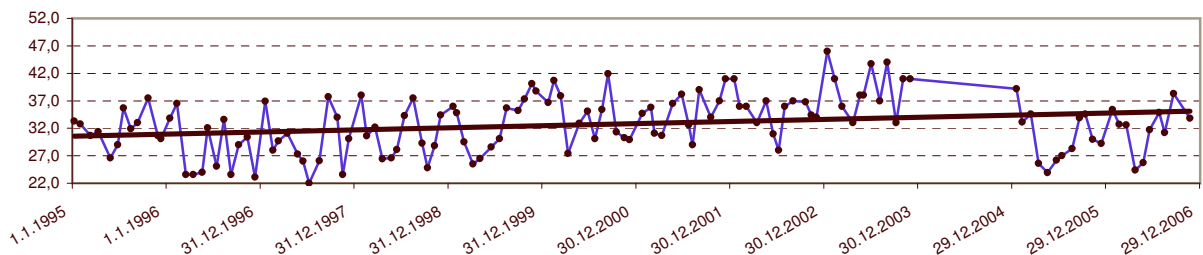
Teplota vody [°C]



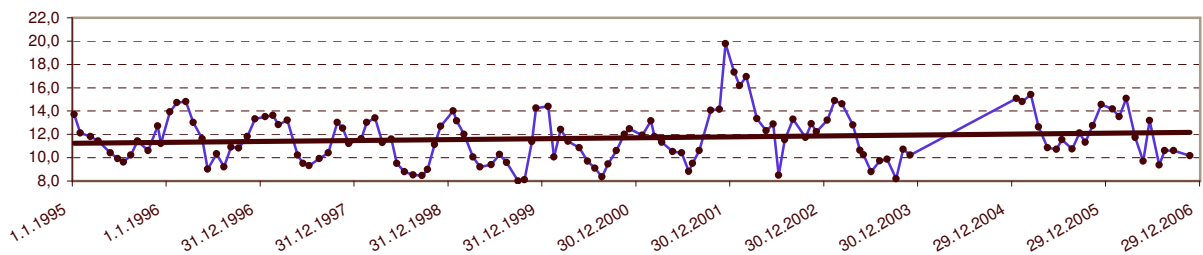
Reakcia vody [-]



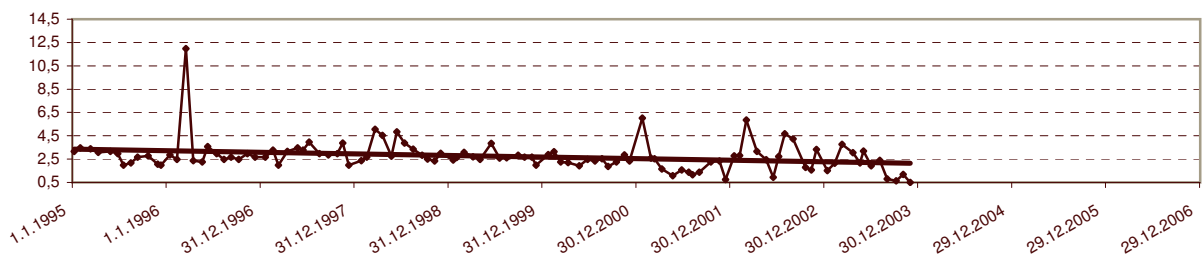
Merná vodivosť [mS/m]



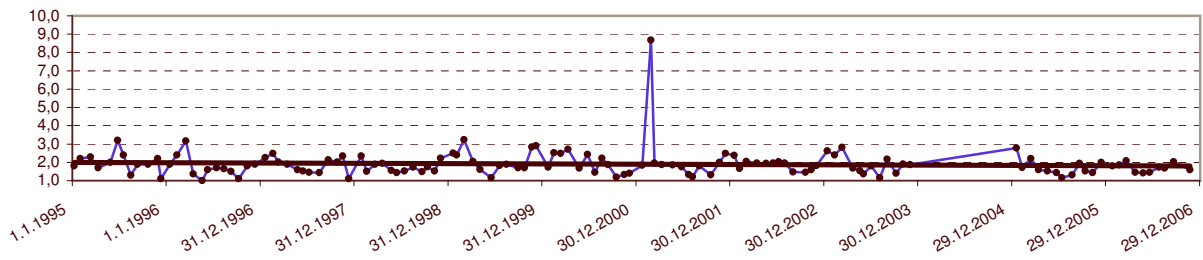
Rozpustený kyslík [mg/l]



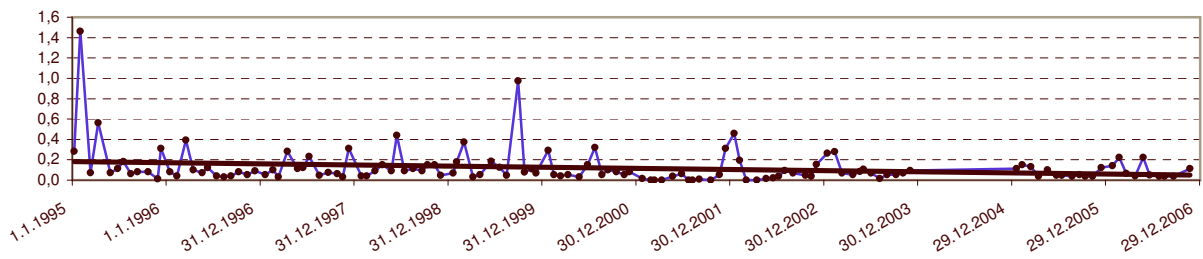
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



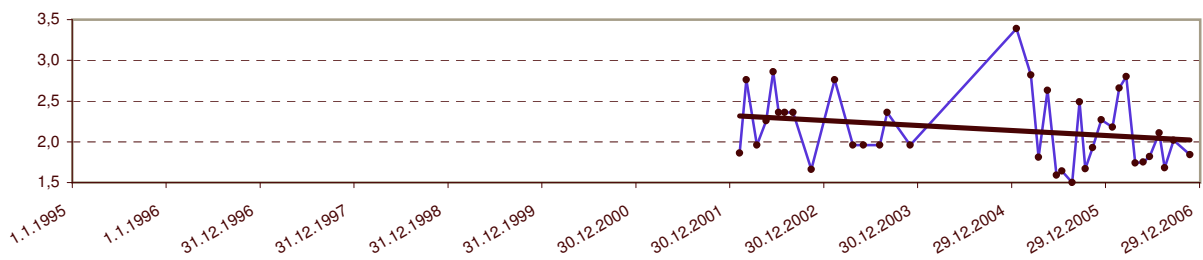
Dusičnanový dusík [mg/l]



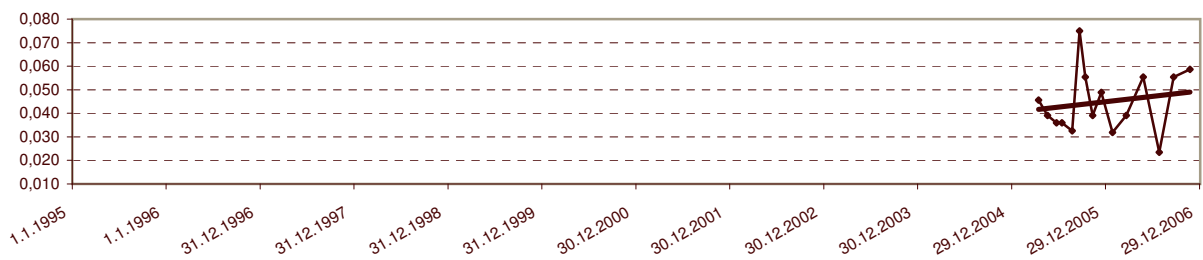
Amoniakálny dusík [mg/l]



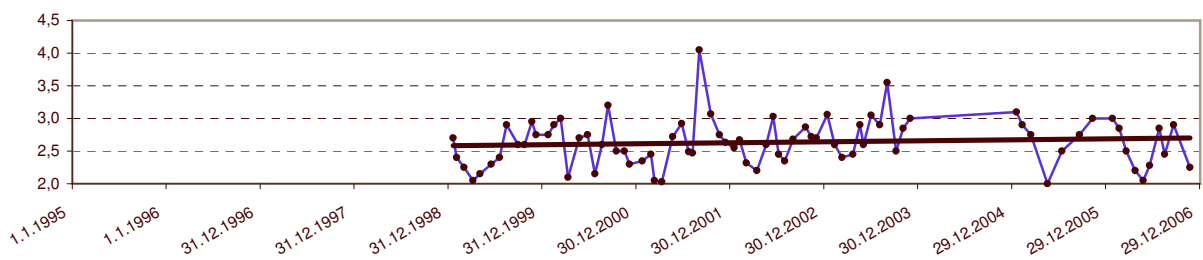
Celkový dusík [mg/l]



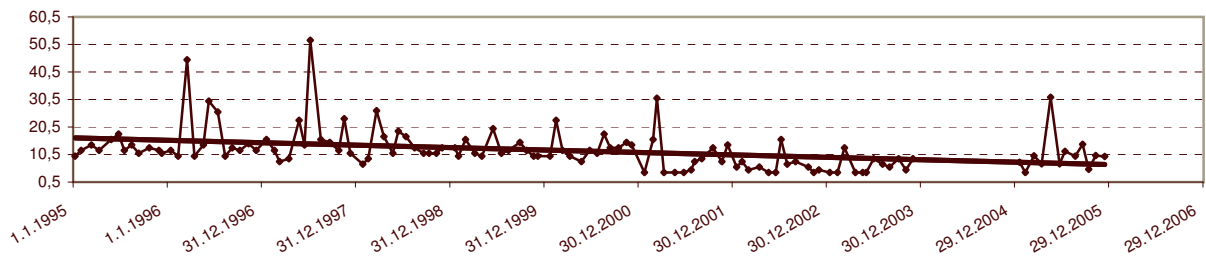
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



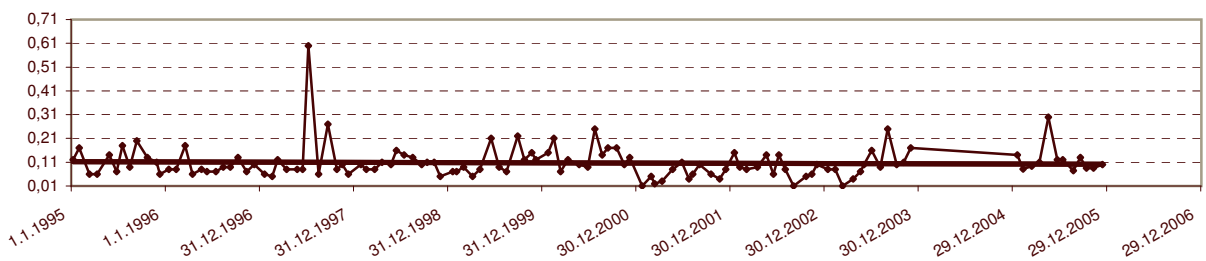
Alkalita celková [mmol/l]



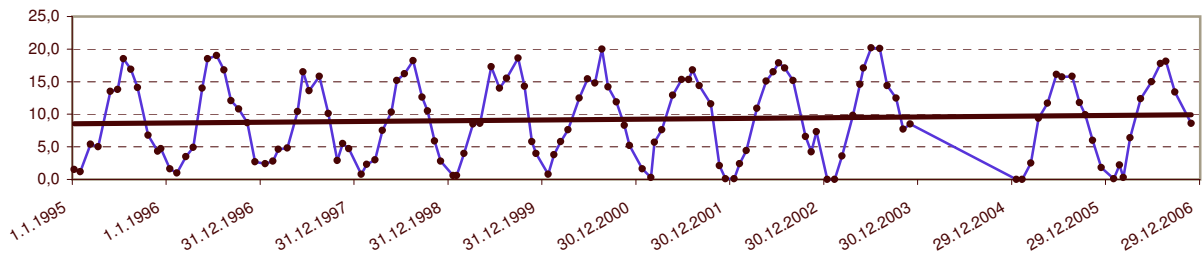
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



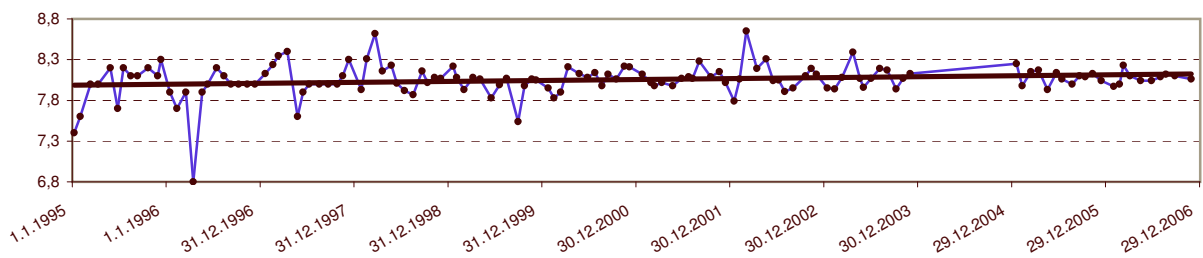
### Celkový fosfor [mg/l]



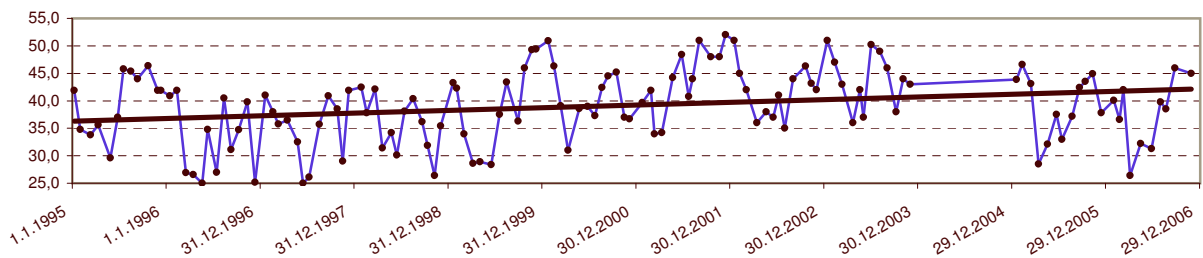
Teplota vody [°C]



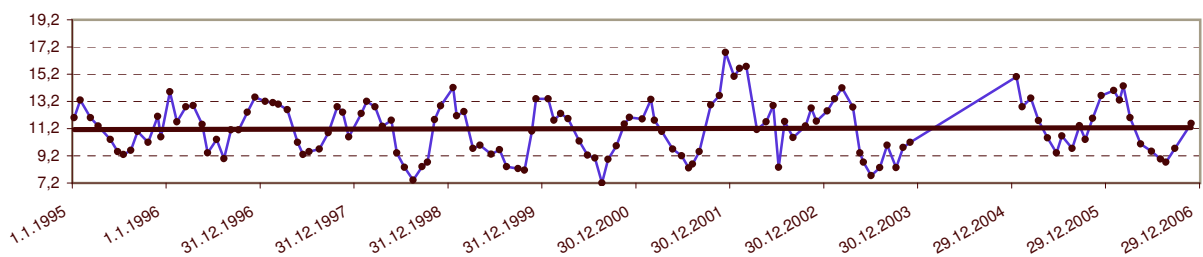
Reakcia vody [-]



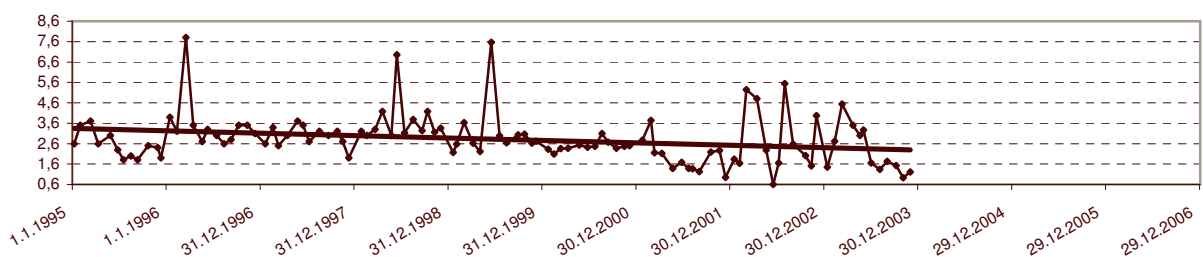
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

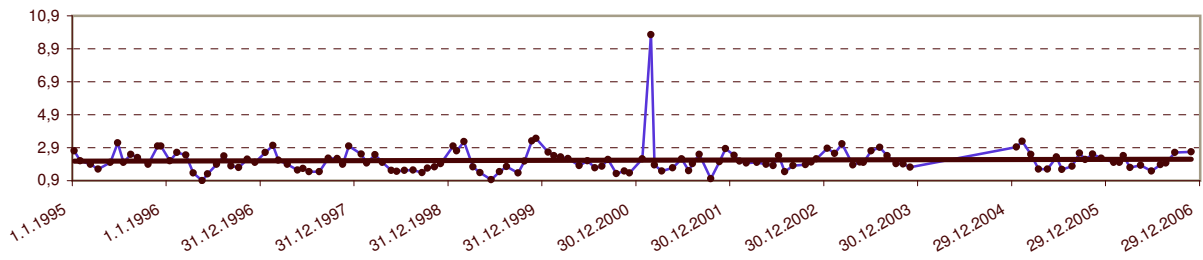


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

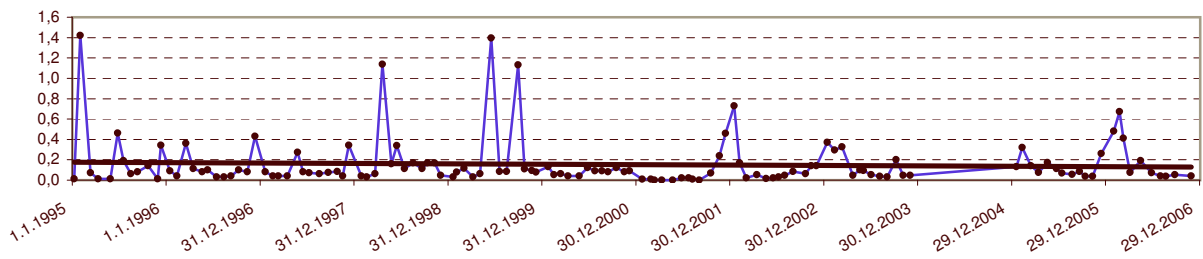




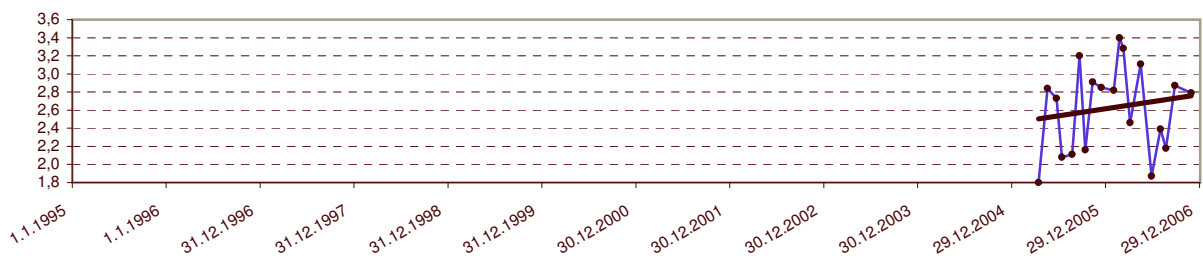
Dusičnanový dusík [mg/l]



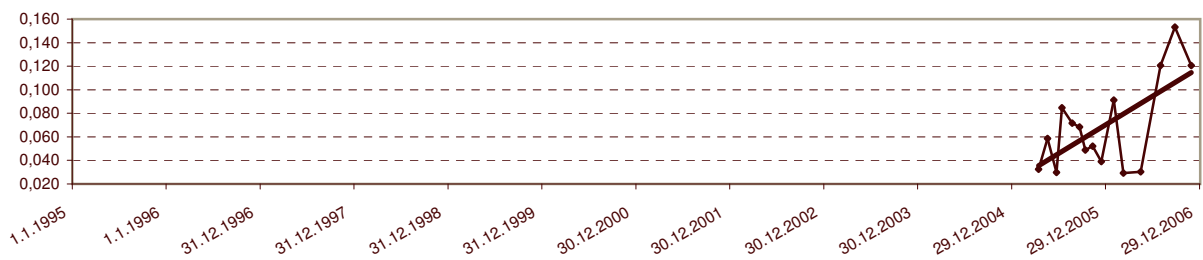
Amoniakálny dusík [mg/l]



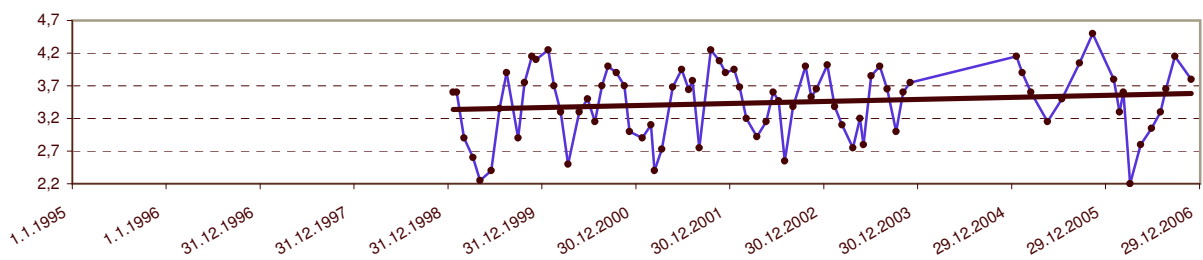
Celkový dusík [mg/l]



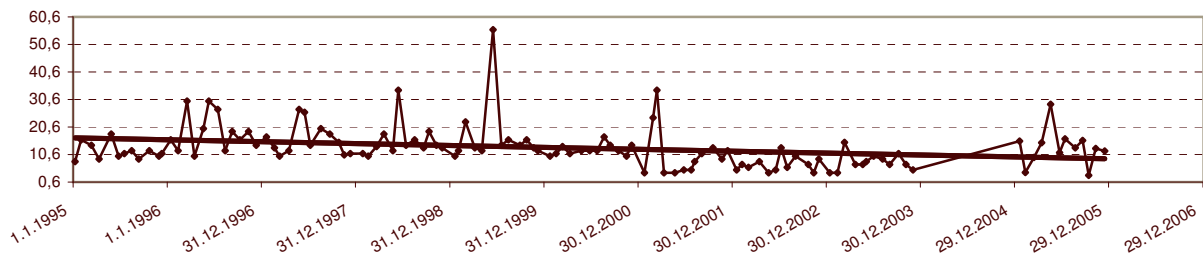
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



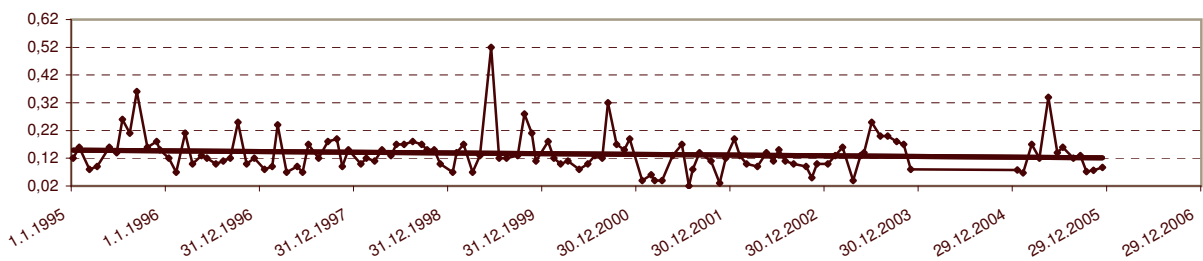
Alkalita celková [mmol/l]



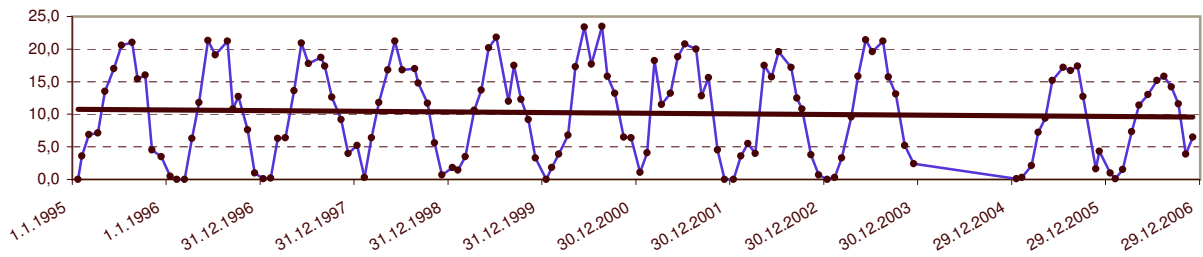
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



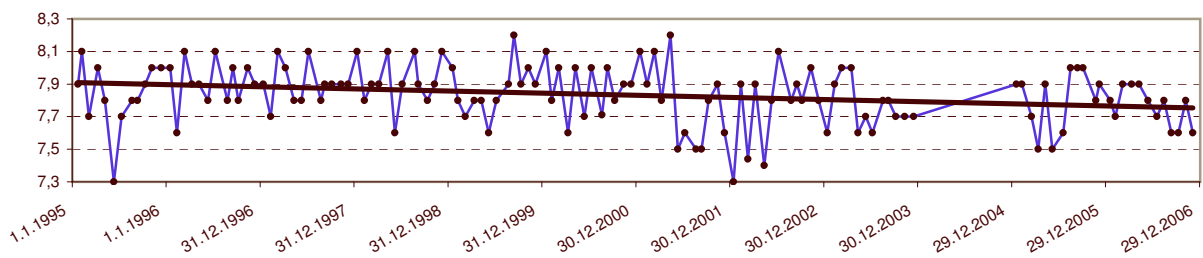
### Celkový fosfor [mg/l]



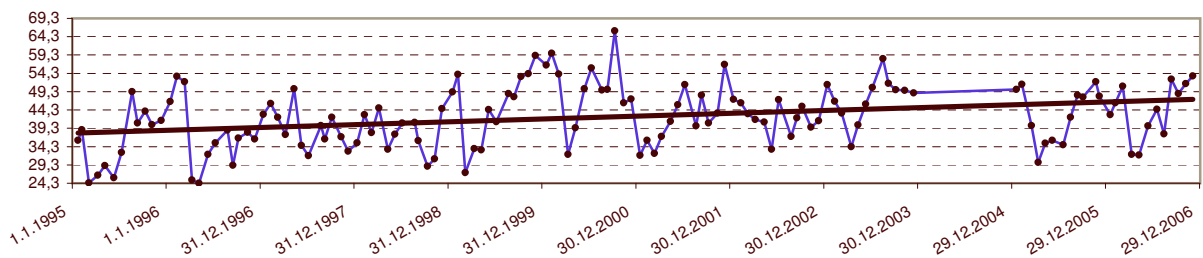
Teplota vody [°C]



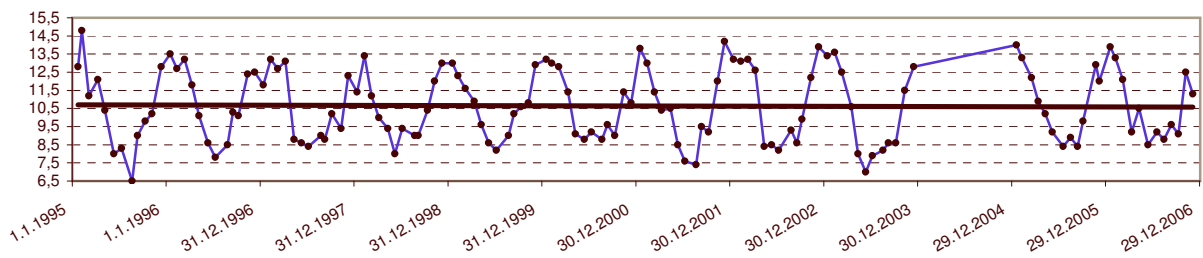
Reakcia vody [-]



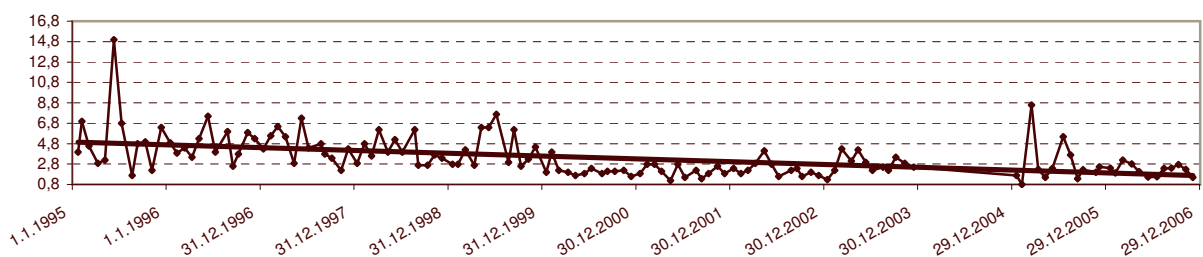
Merná vodivosť [mS/m]



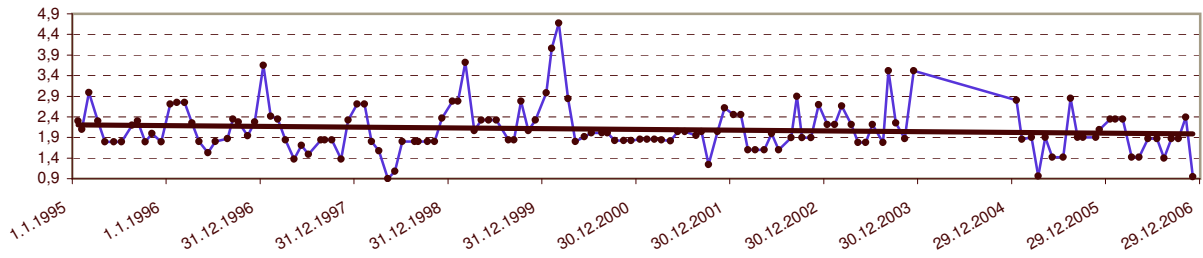
Rozpustený kyslík [mg/l]



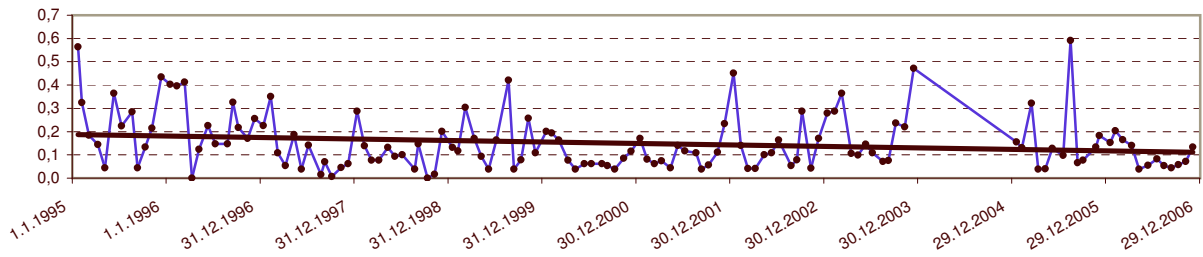
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



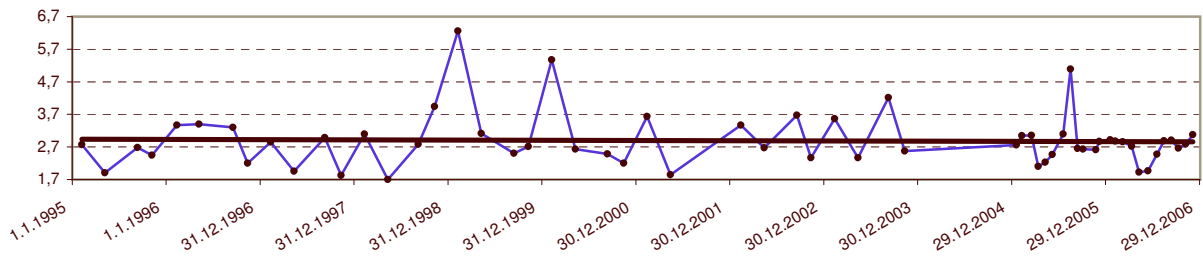
Dusičnanový dusík [mg/l]



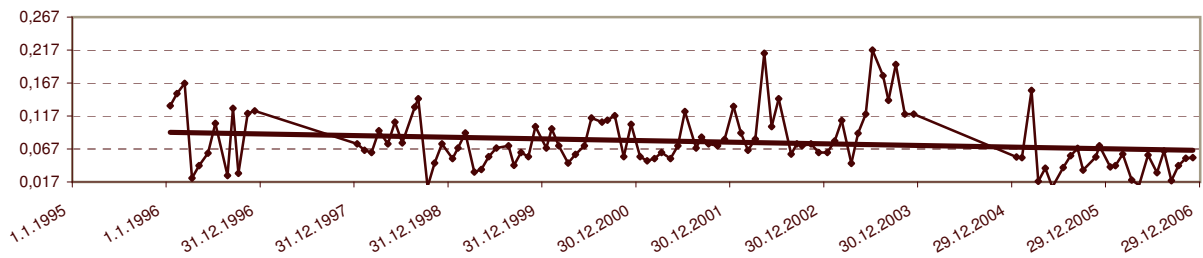
Amoniakálny dusík [mg/l]



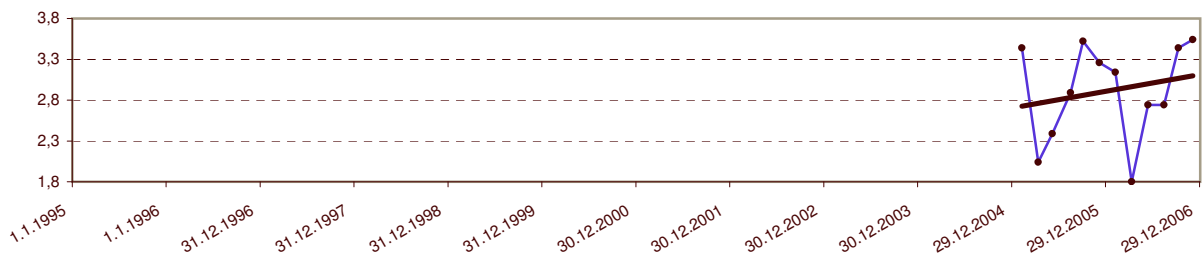
Celkový dusík [mg/l]



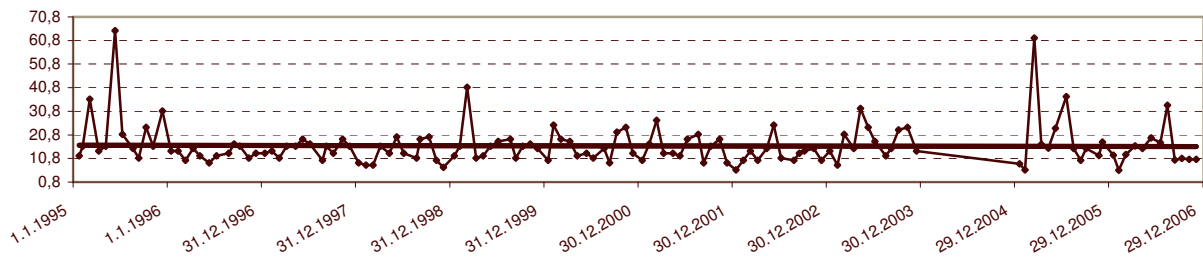
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



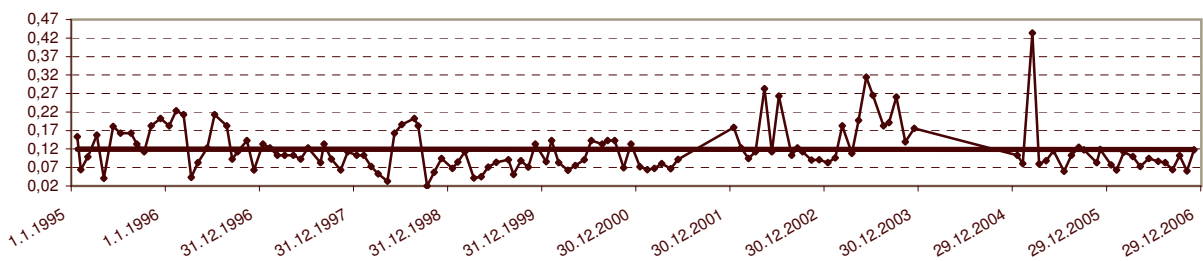
Alkalita celková [mmol/l]



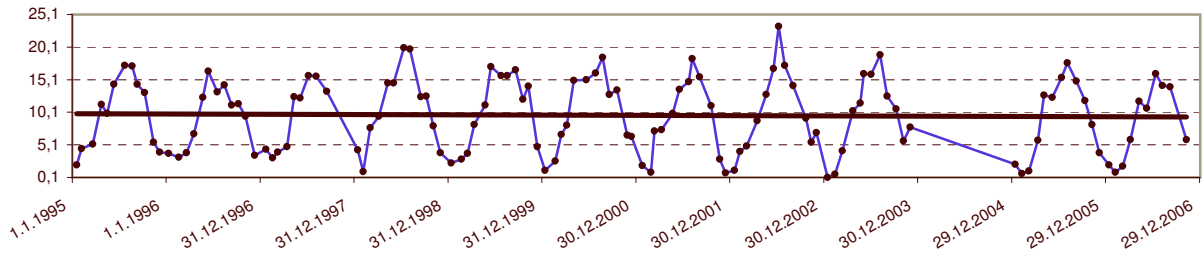
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



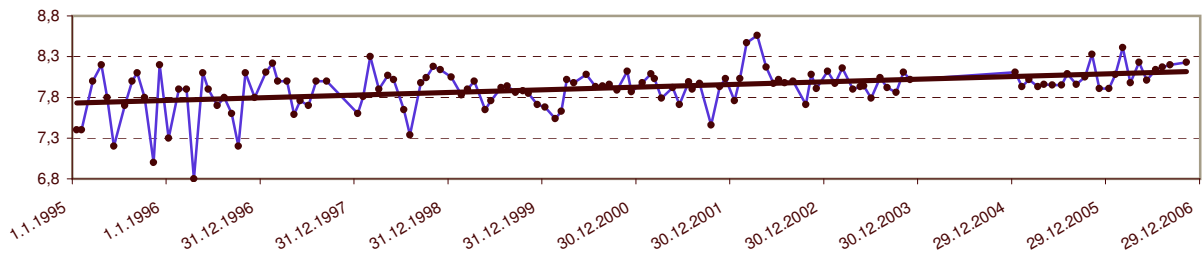
Celkový fosfor [mg/l]



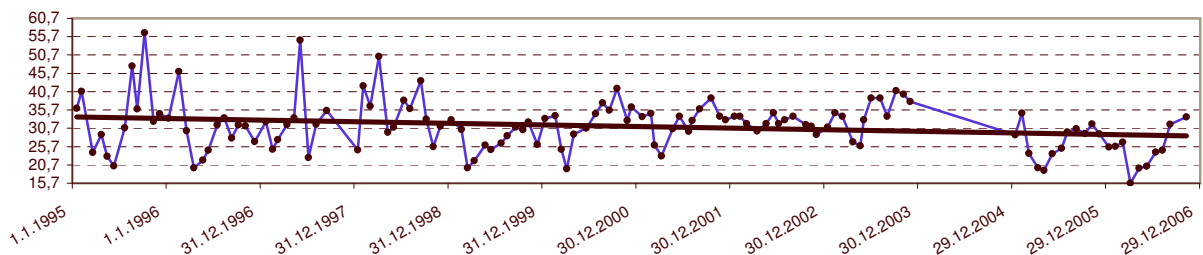
Teplota vody [°C]



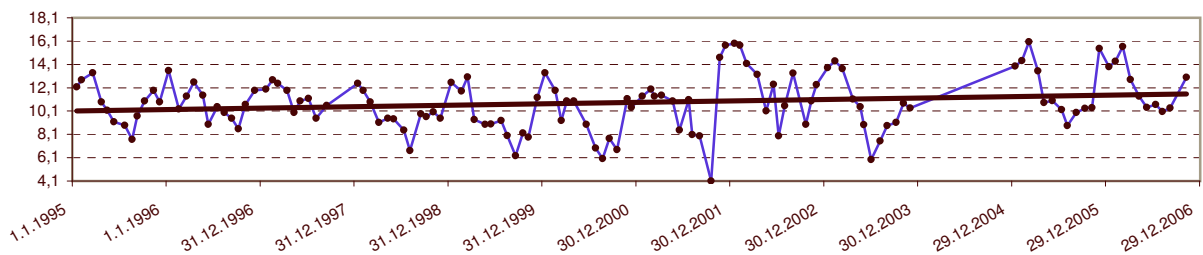
Reakcia vody [-]



Merná vodivosť [mS/m]

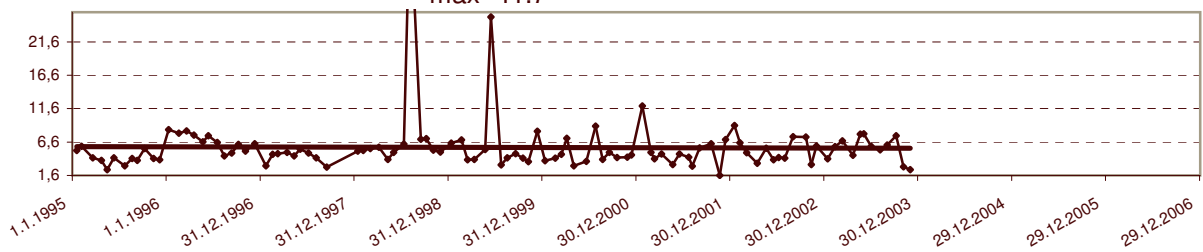


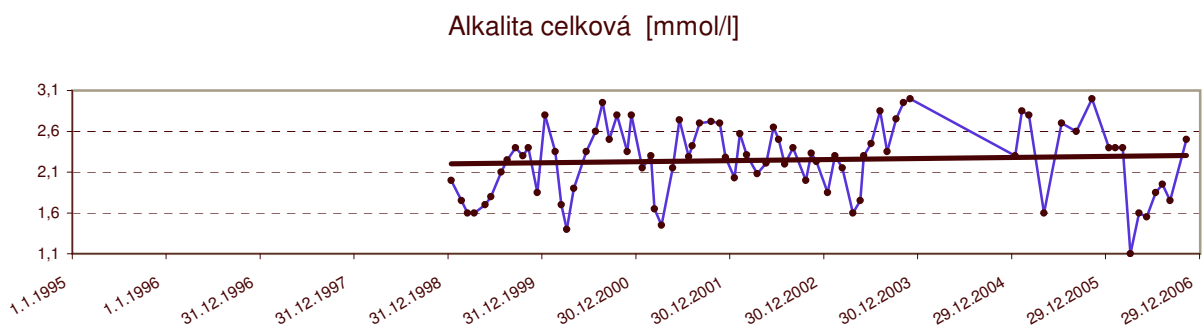
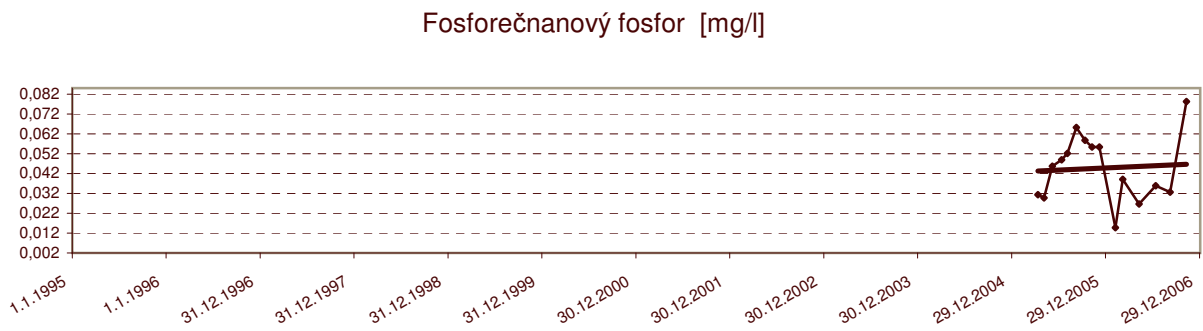
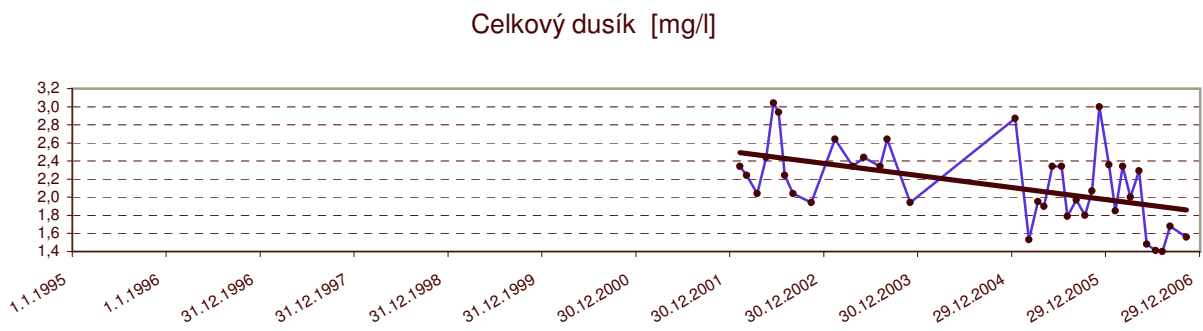
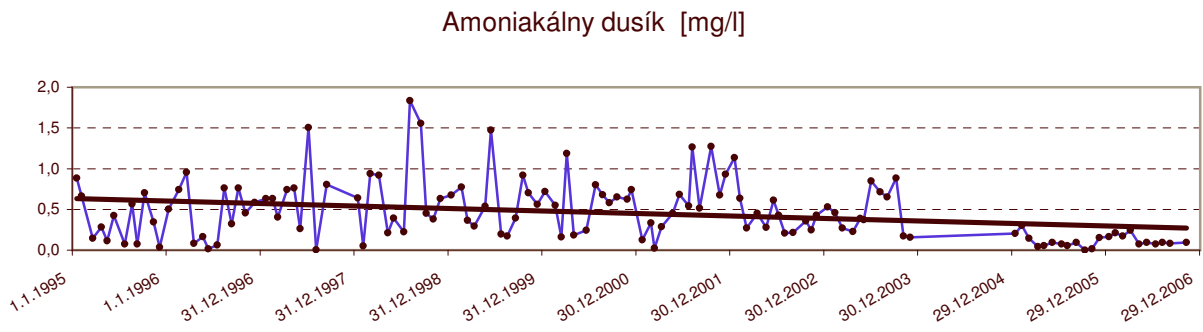
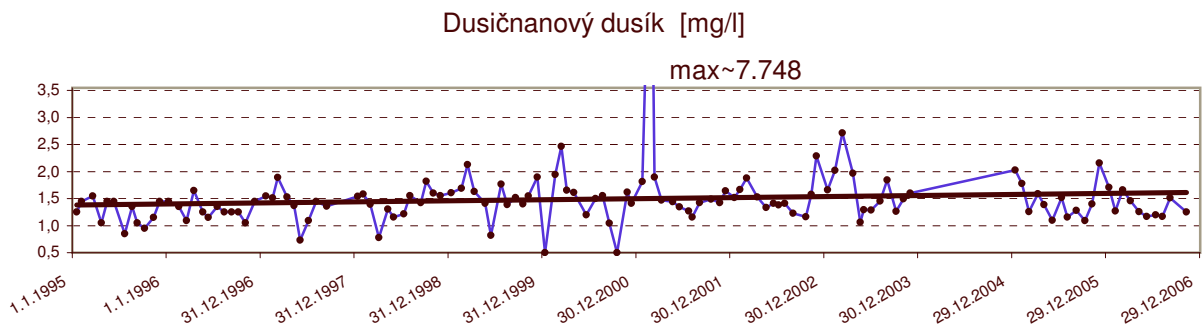
Rozpustený kyslík [mg/l]

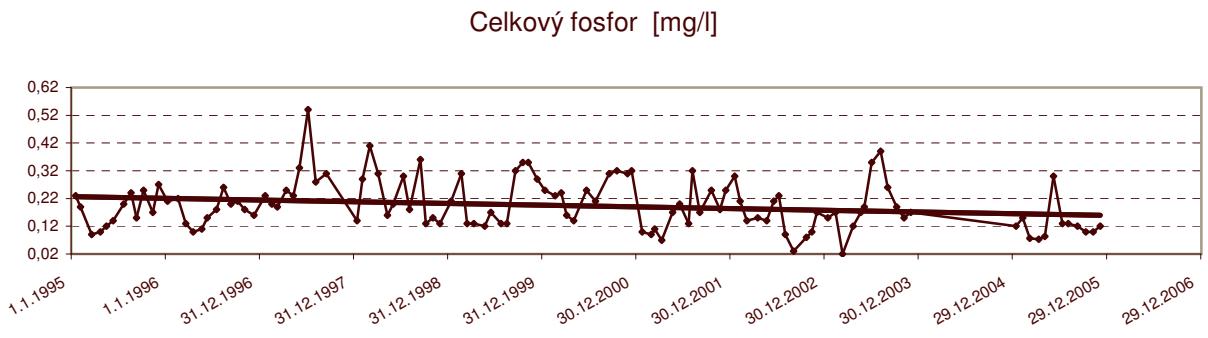
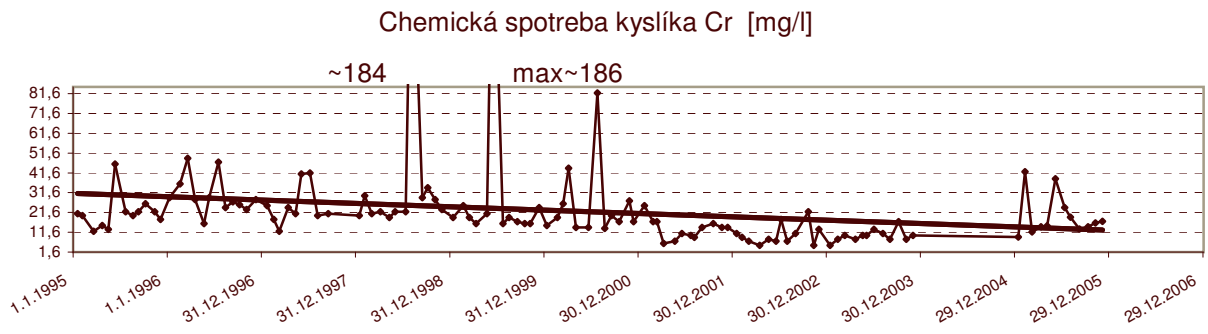


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

max~41.7

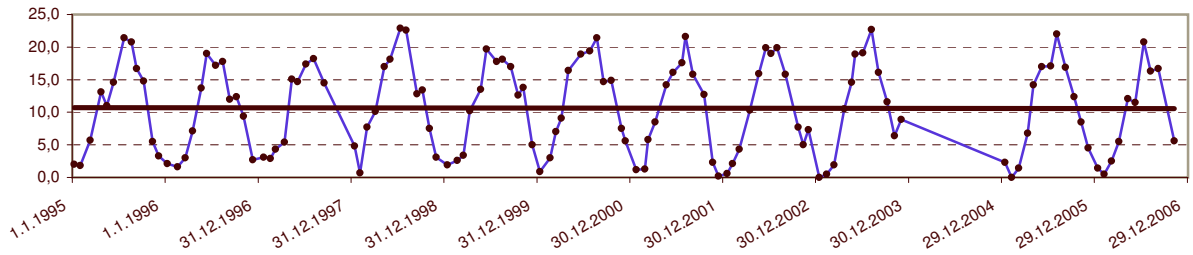




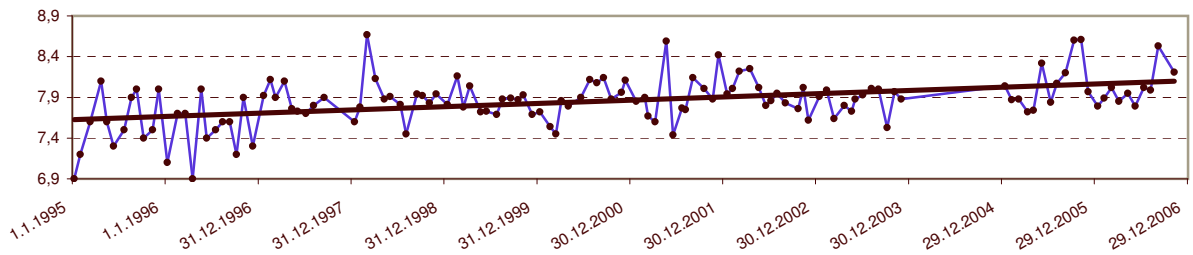




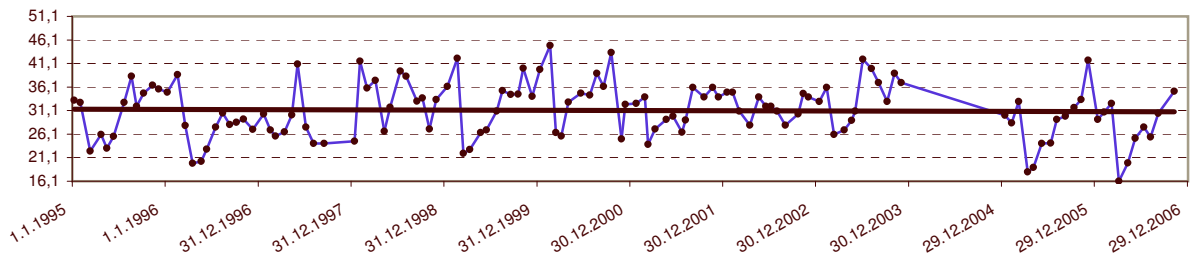
Teplota vody [°C]



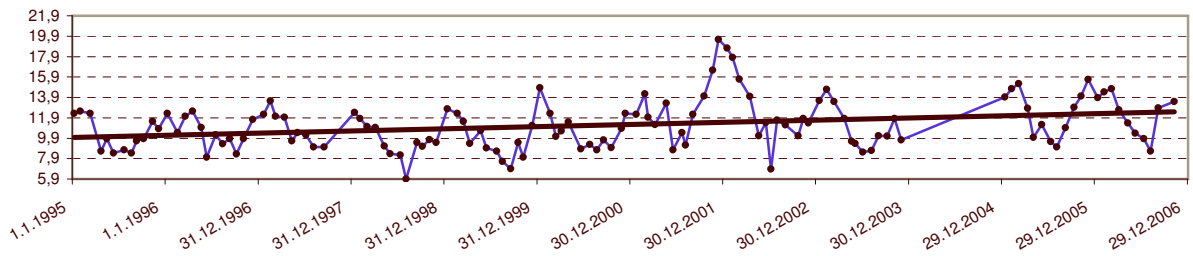
Reakcia vody [-]



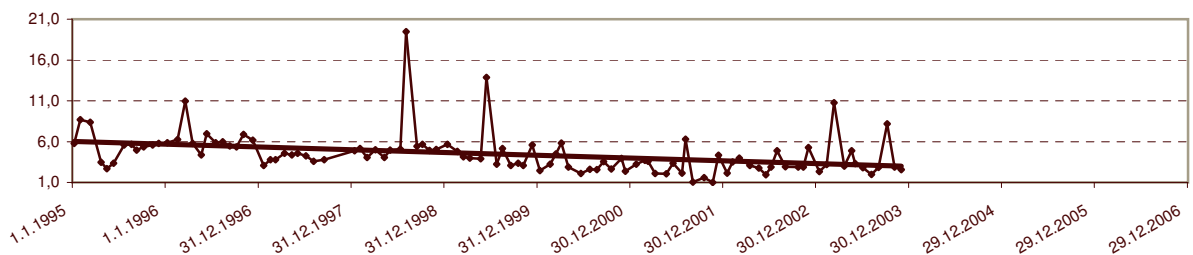
Merná vodivosť [mS/m]



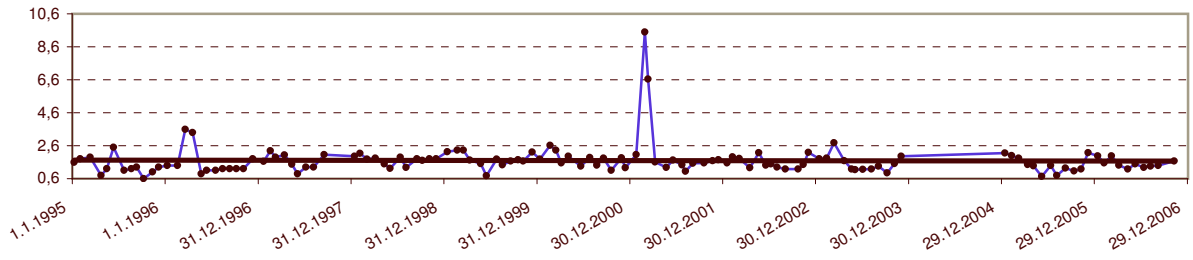
Rozpustený kyslík [mg/l]



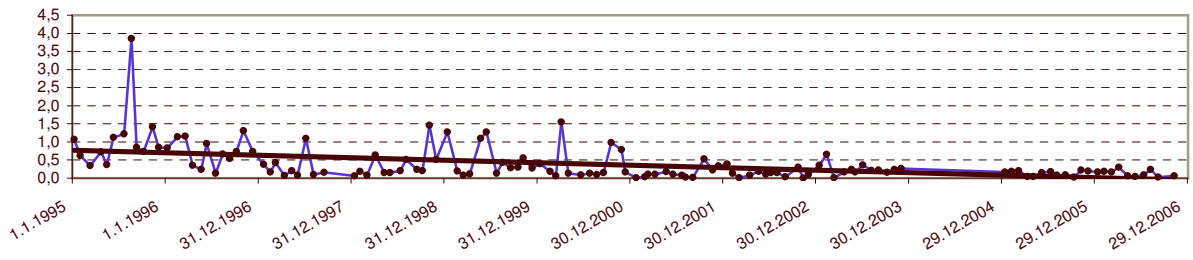
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



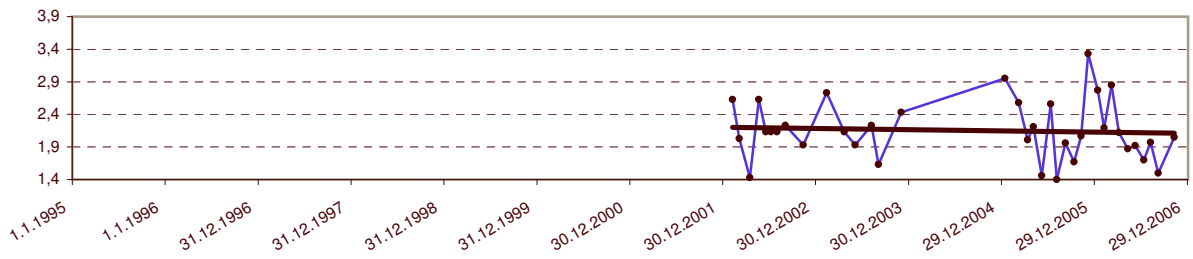
Dusičnanový dusík [mg/l]



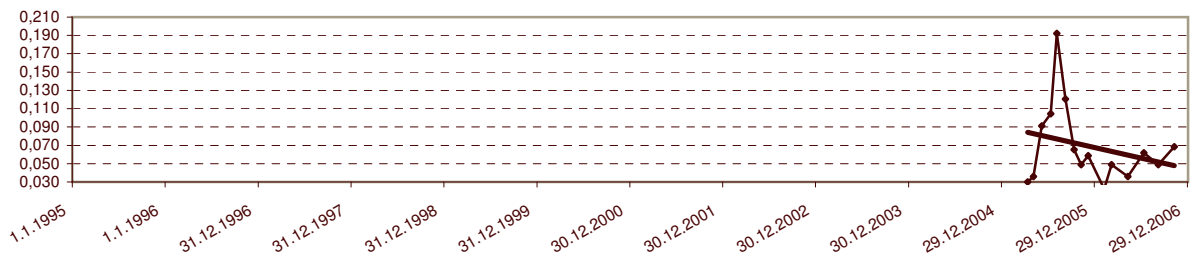
Amoniakálny dusík [mg/l]



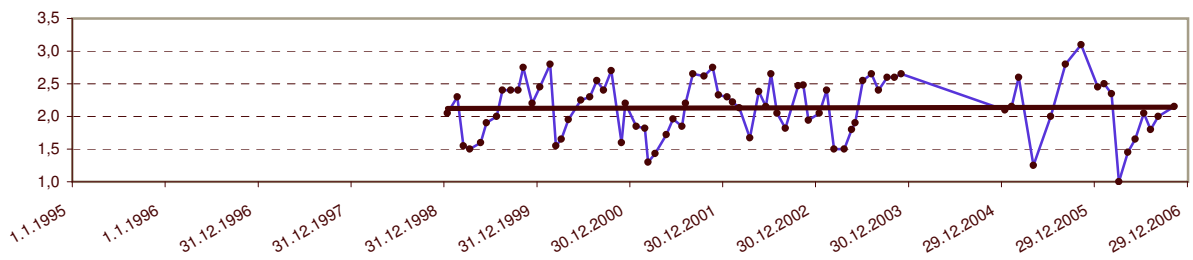
Celkový dusík [mg/l]



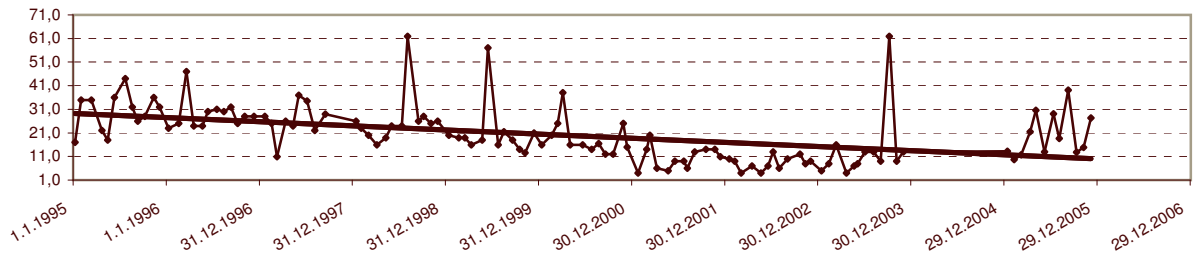
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



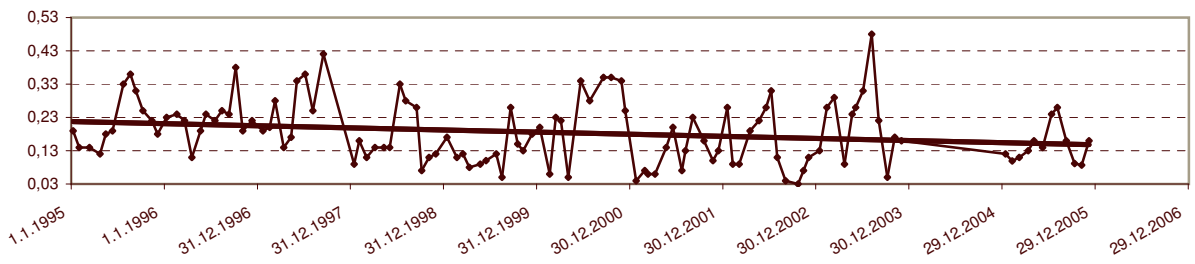
Alkalita celková [mmol/l]



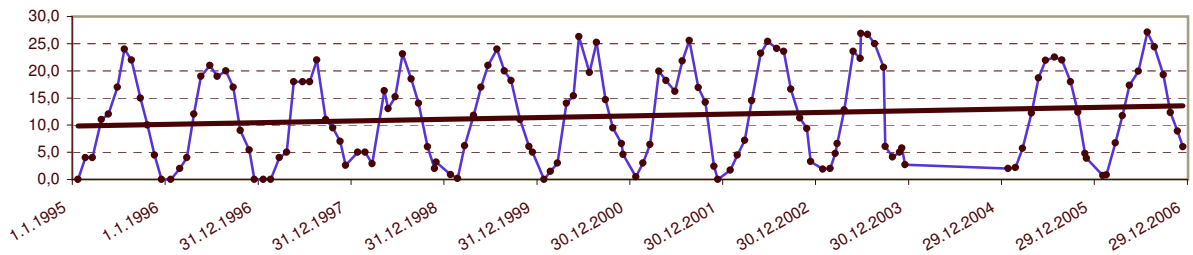
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



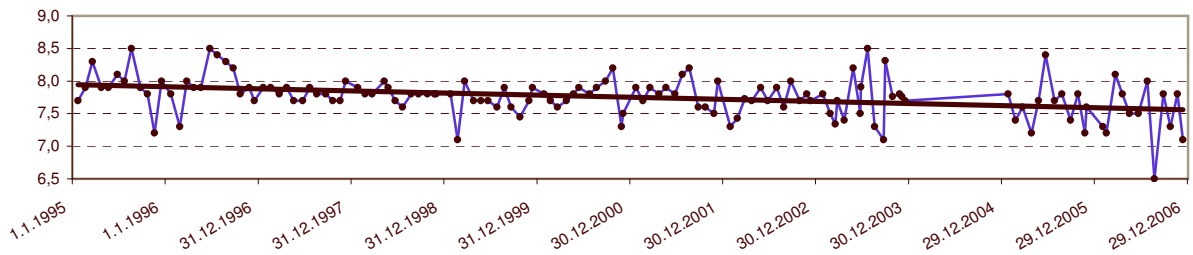
Celkový fosfor [mg/l]



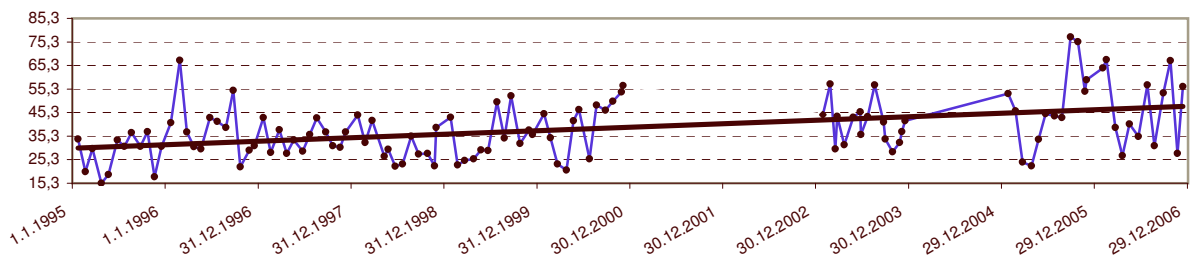
Teplota vody [°C]



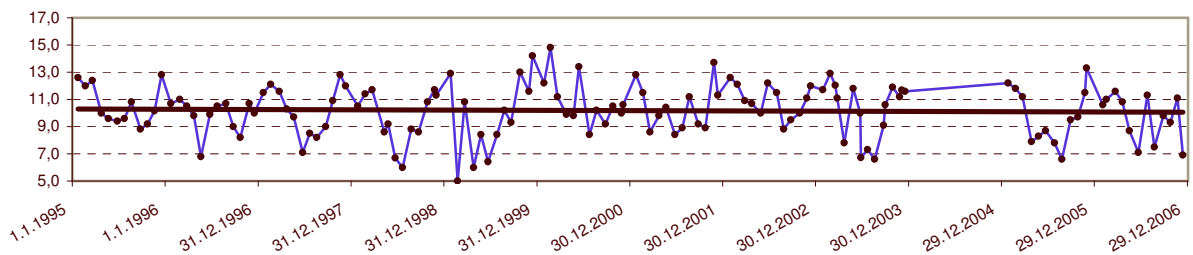
Reakcia vody [-]



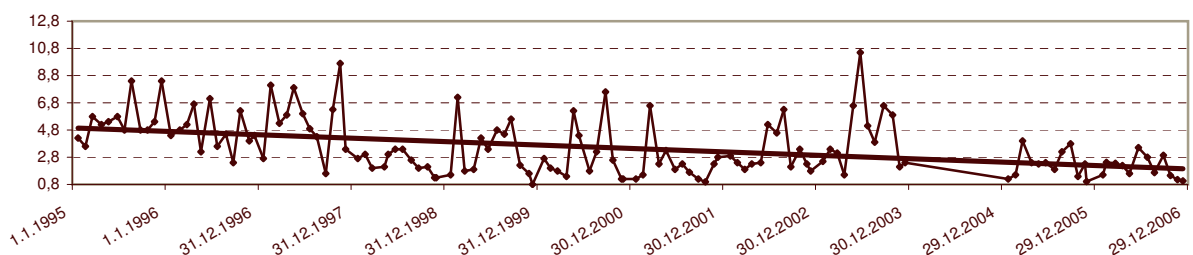
Merná vodivosť [mS/m]



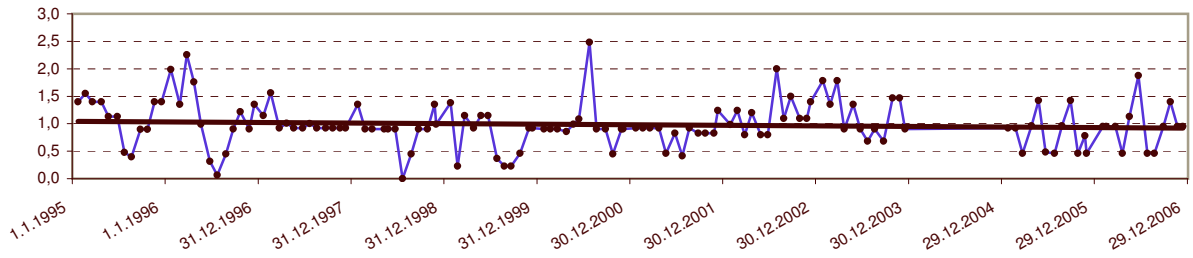
Rozpustený kyslík [mg/l]



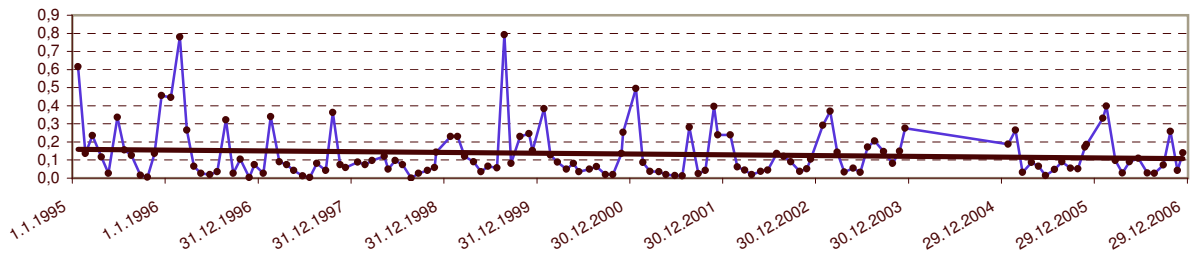
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



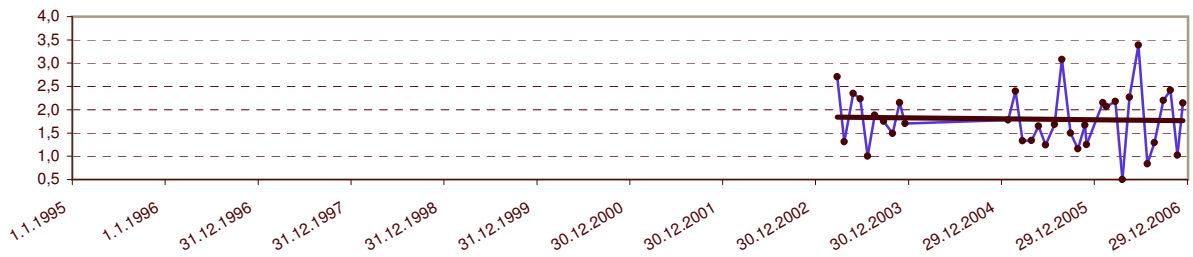
Dusičnanový dusík [mg/l]



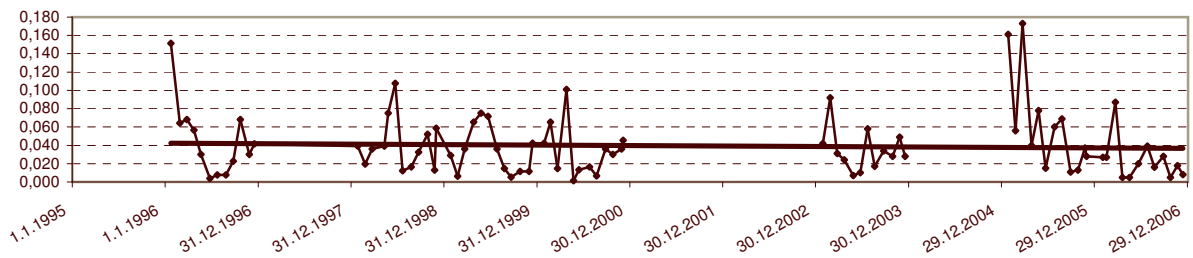
Amoniakálny dusík [mg/l]



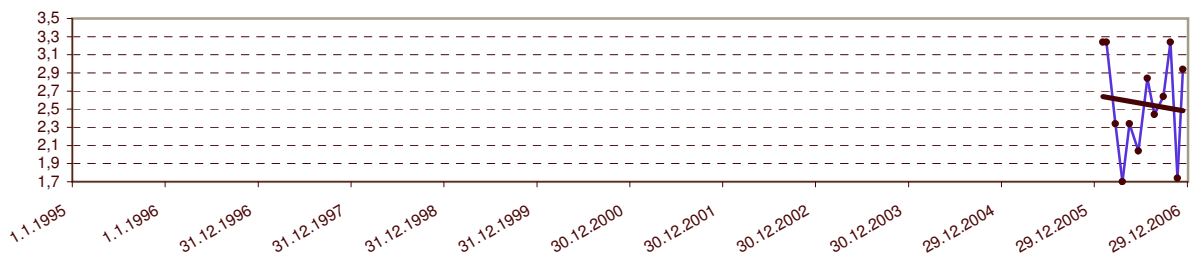
Celkový dusík [mg/l]



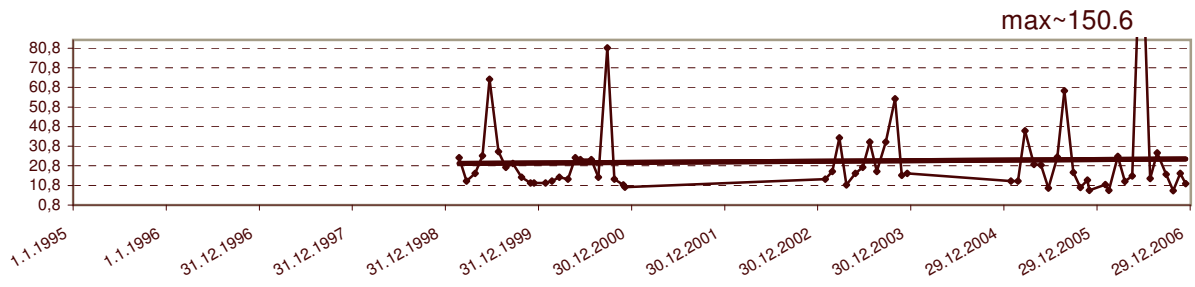
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



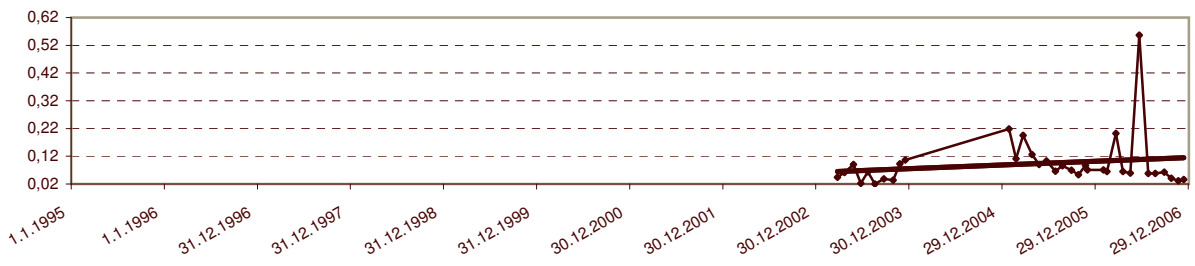
Alkalita celková [mmol/l]



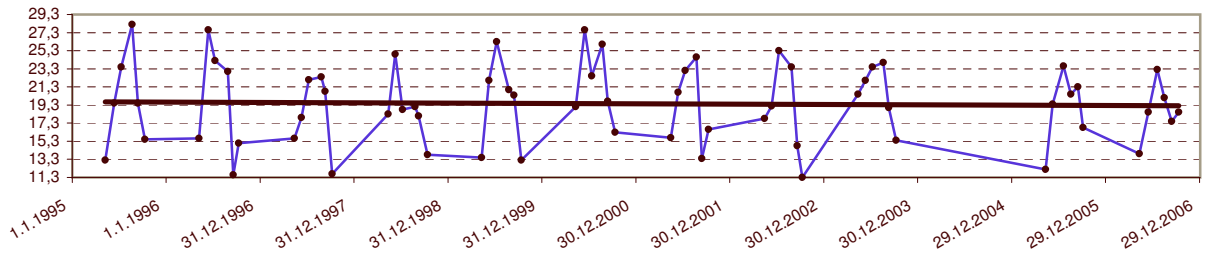
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



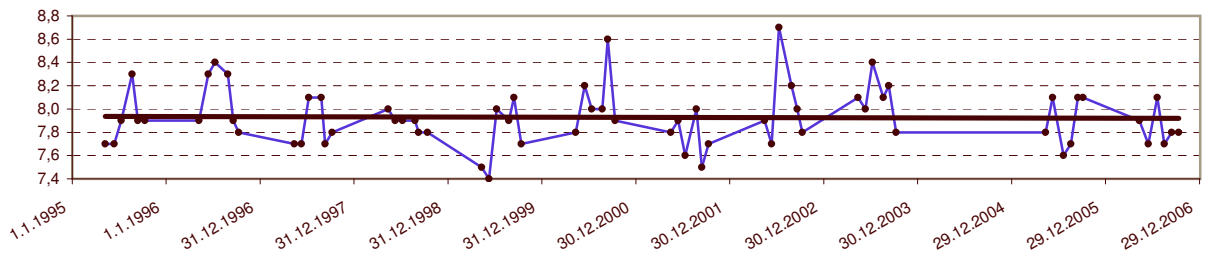
### Celkový fosfor [mg/l]



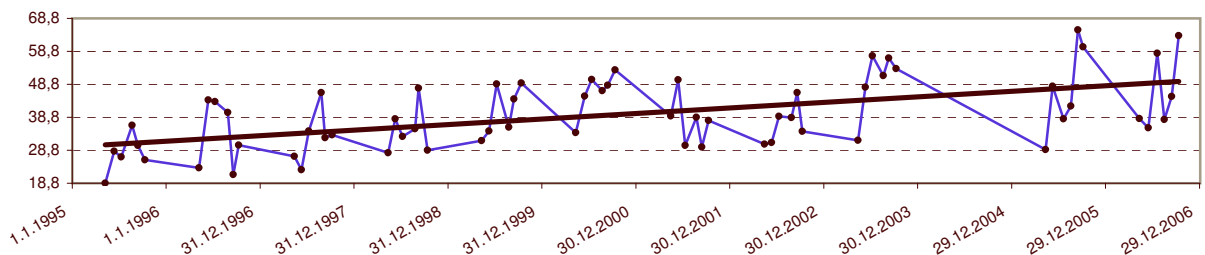
Teplota vody [°C]



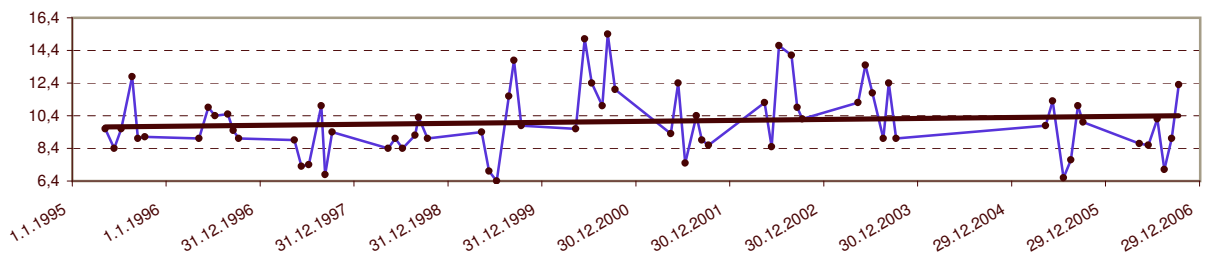
Reakcia vody [-]



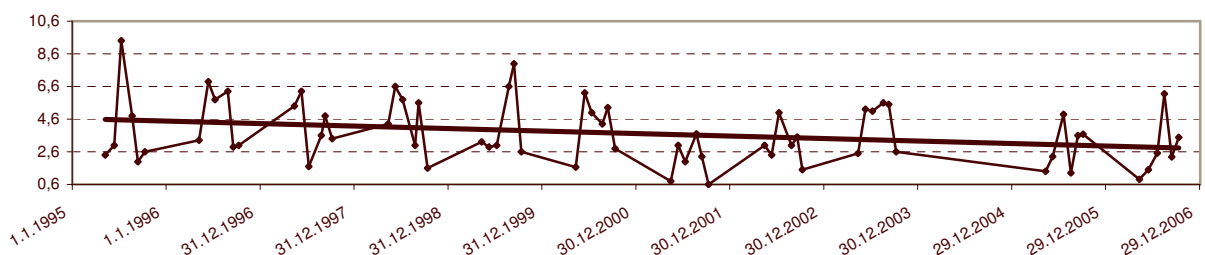
Merná vodivosť [mS/m]



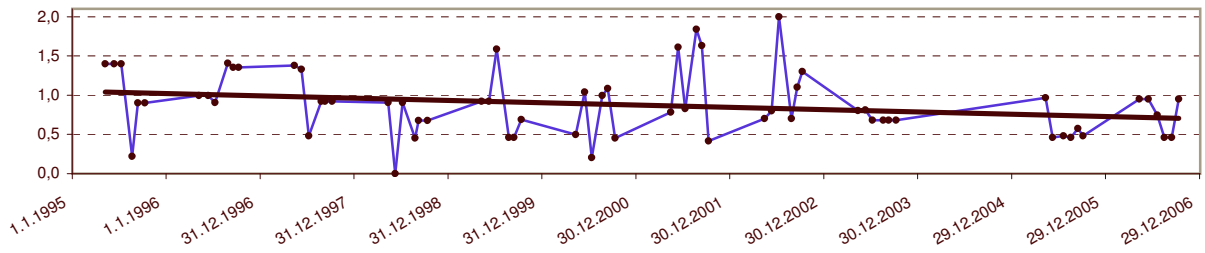
Rozpustený kyslík [mg/l]



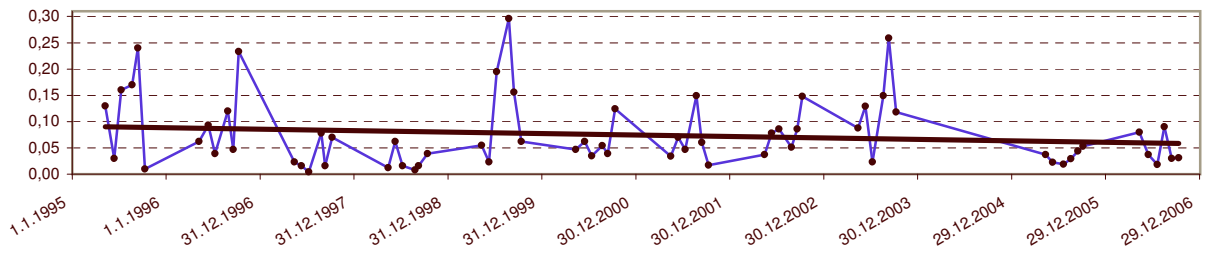
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



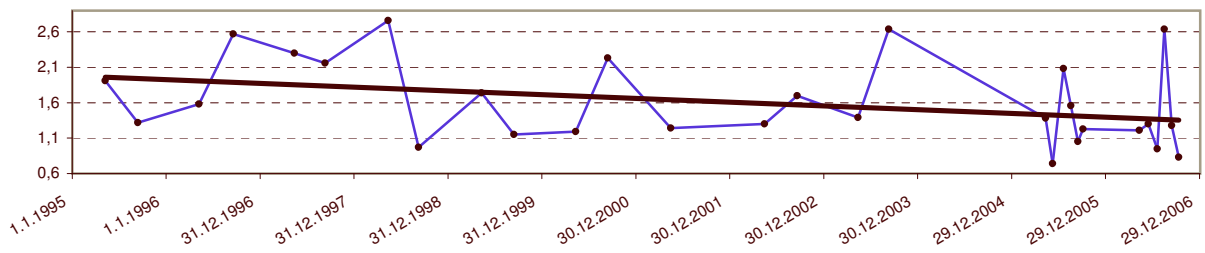
Dusičnanový dusík [mg/l]



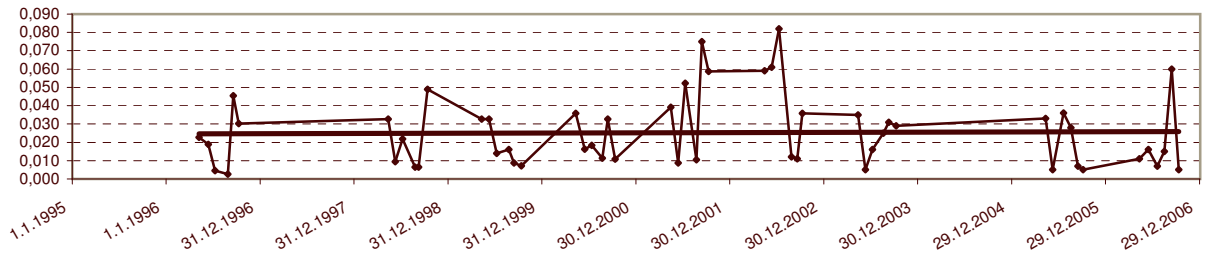
Amoniakálny dusík [mg/l]



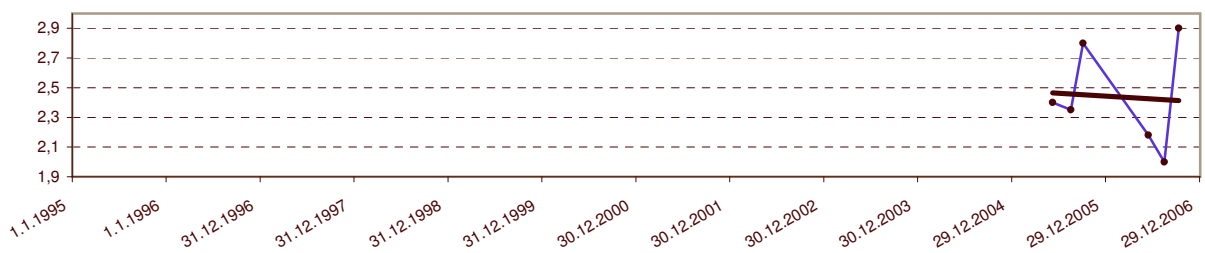
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

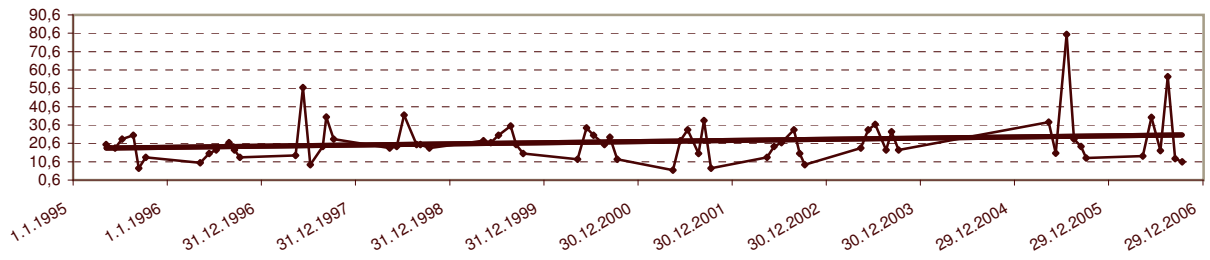


Alkalita celková [mmol/l]

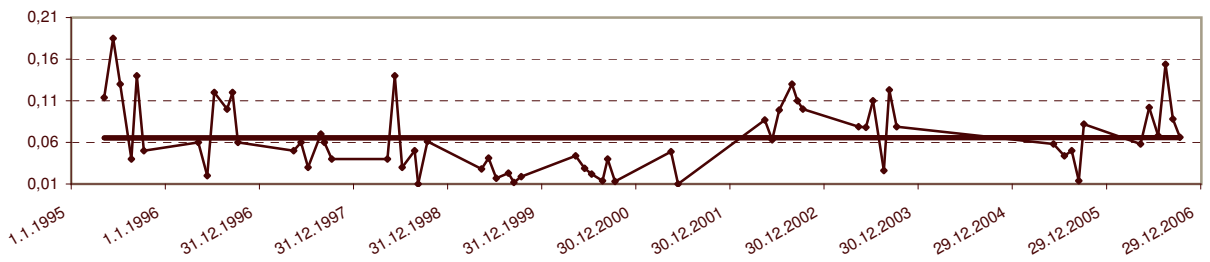




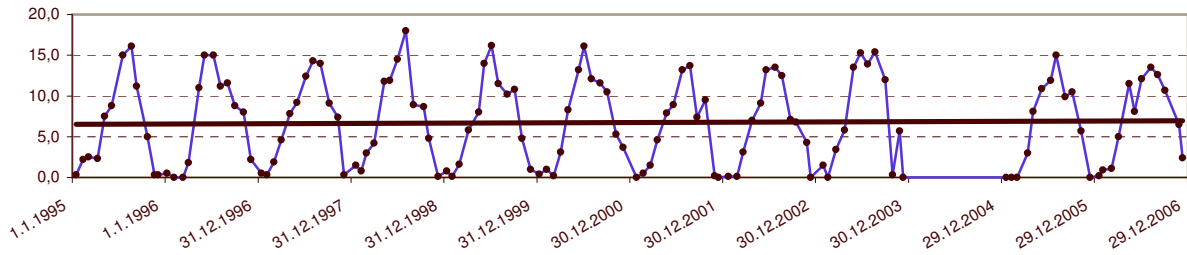
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



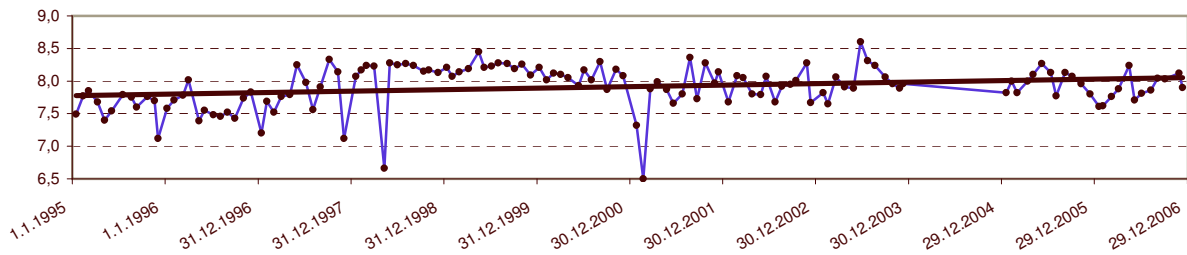
### Celkový fosfor [mg/l]



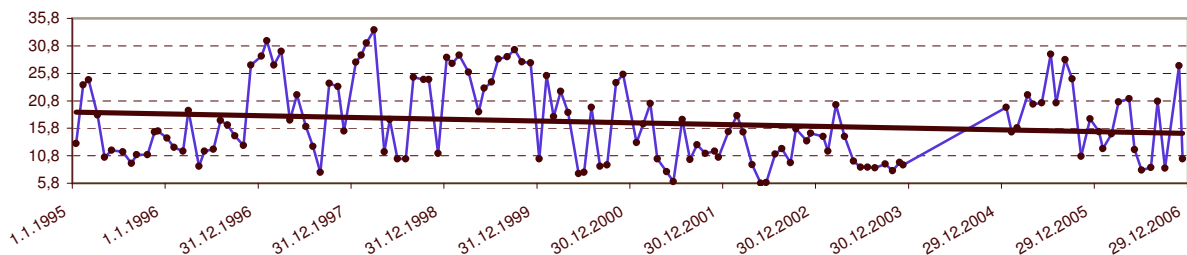
Teplota vody [°C]



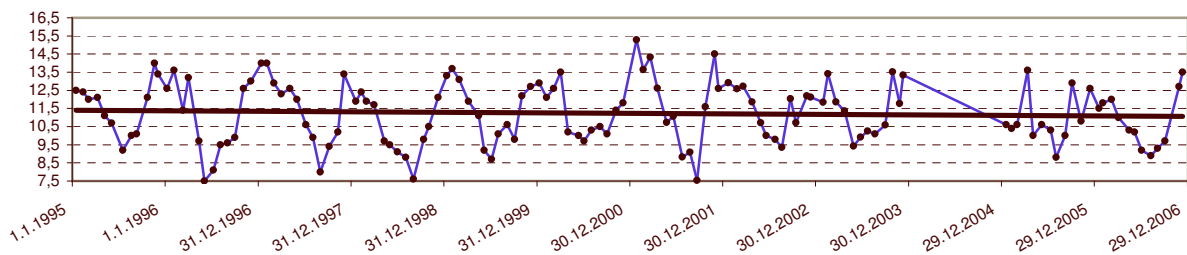
Reakcia vody [-]



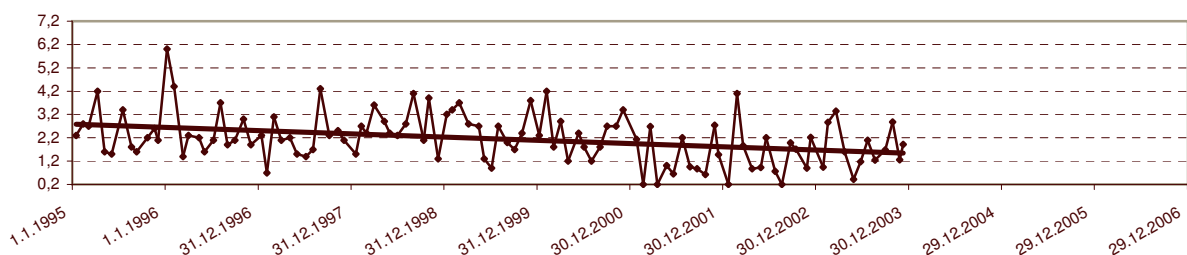
Merná vodivosť [mS/m]



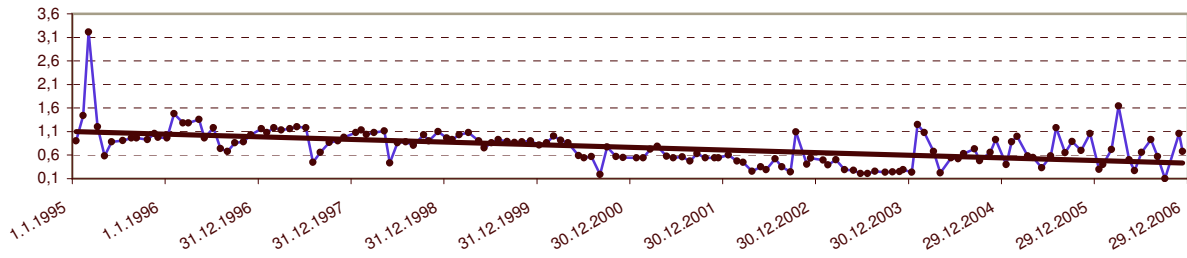
Rozpustený kyslík [mg/l]



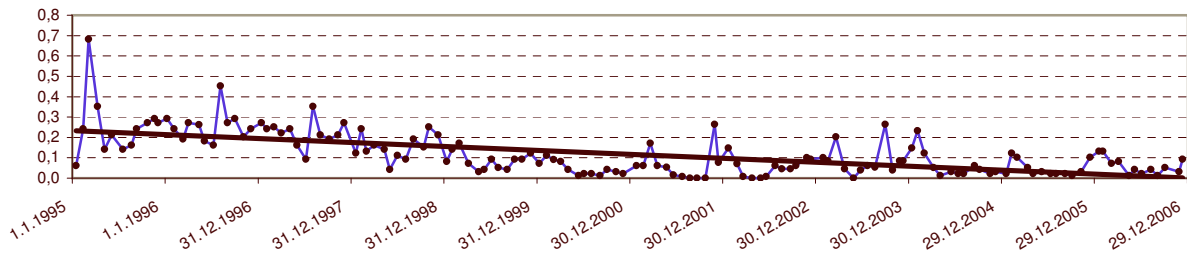
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



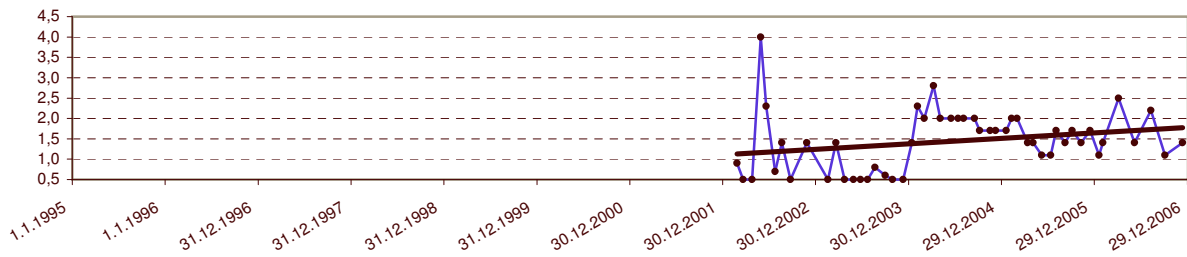
Dusičnanový dusík [mg/l]



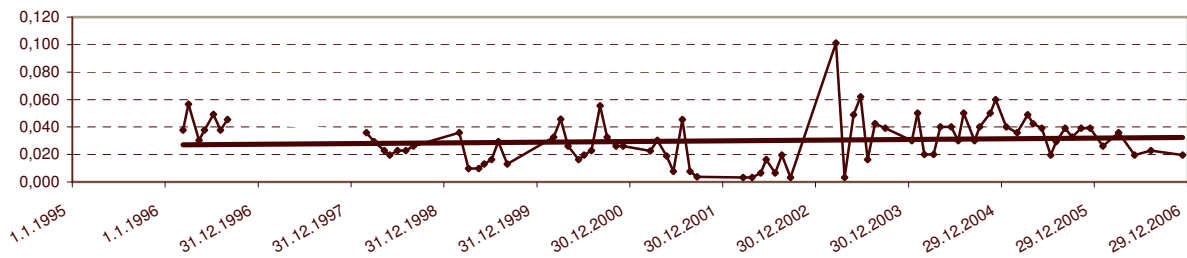
Amoniakálny dusík [mg/l]



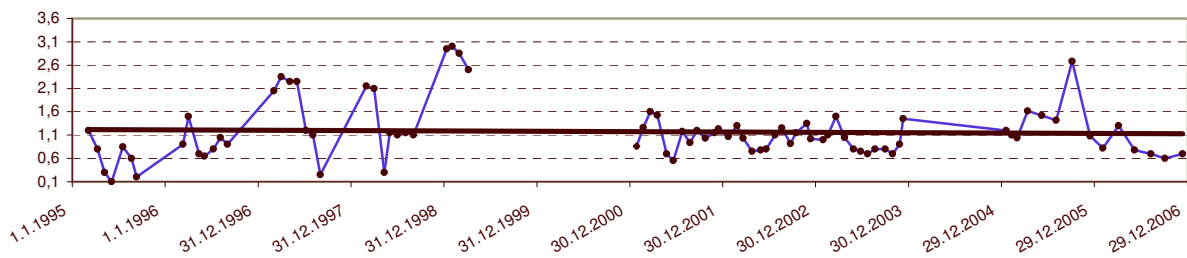
Celkový dusík [mg/l]



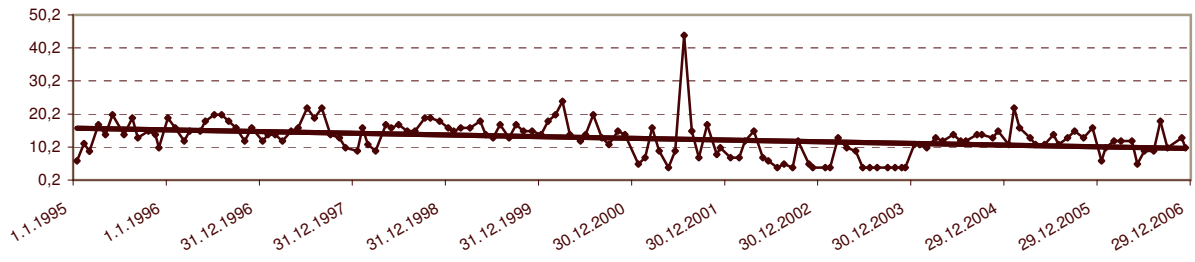
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



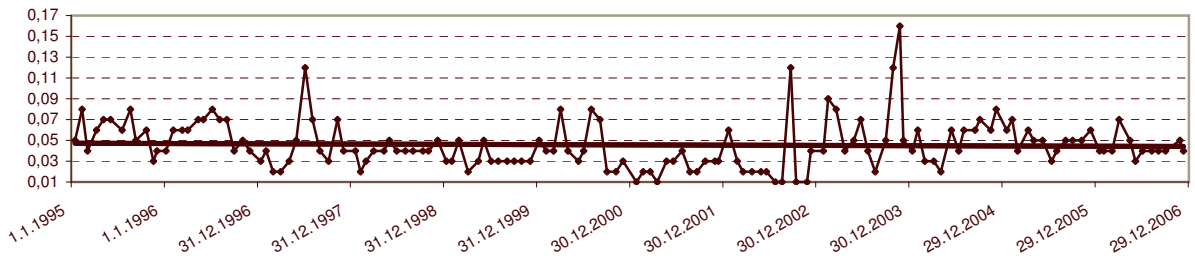
Alkalita celková [mmol/l]



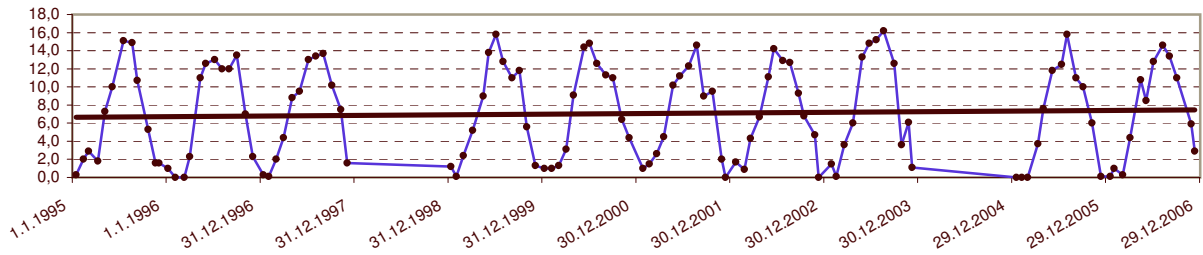
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



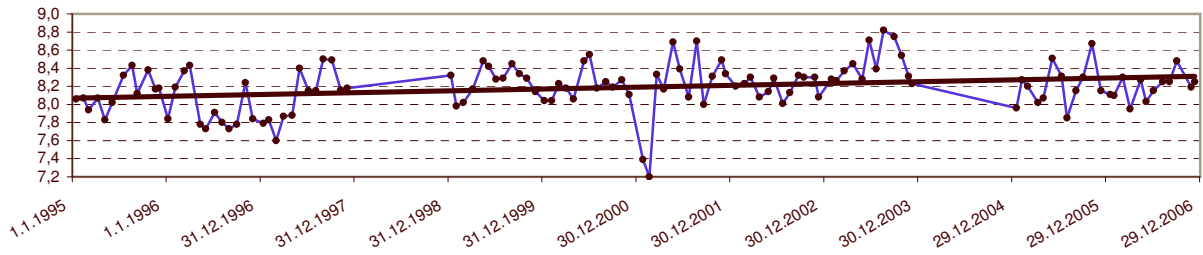
### Celkový fosfor [mg/l]



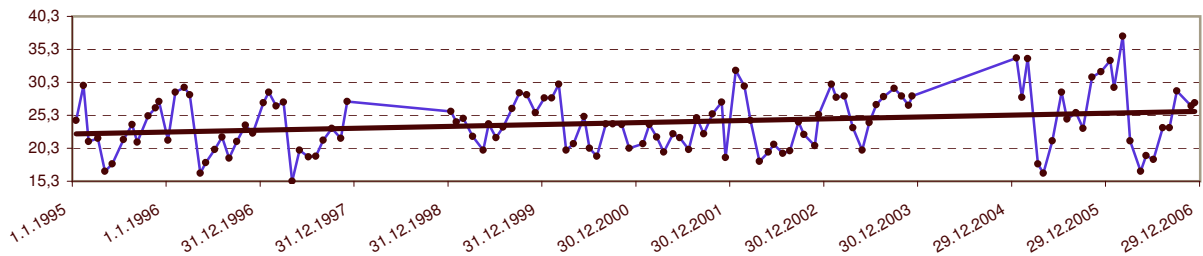
Teplota vody [°C]



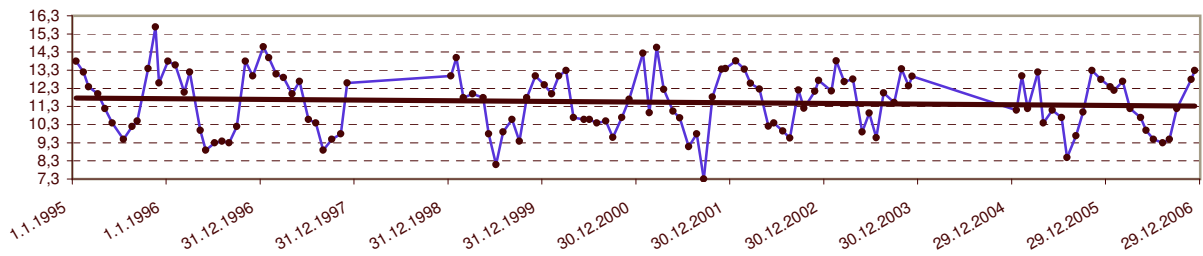
Reakcia vody [-]



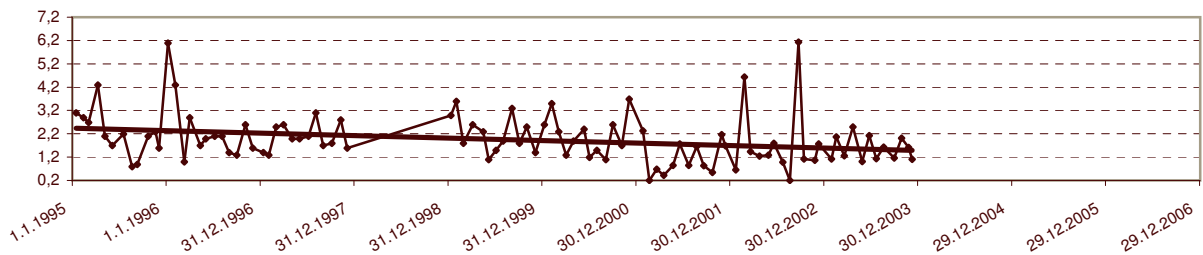
Merná vodivosť [mS/m]



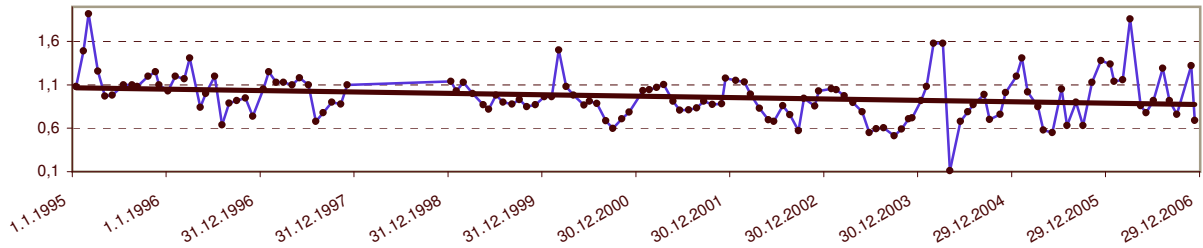
Rozpustený kyslík [mg/l]



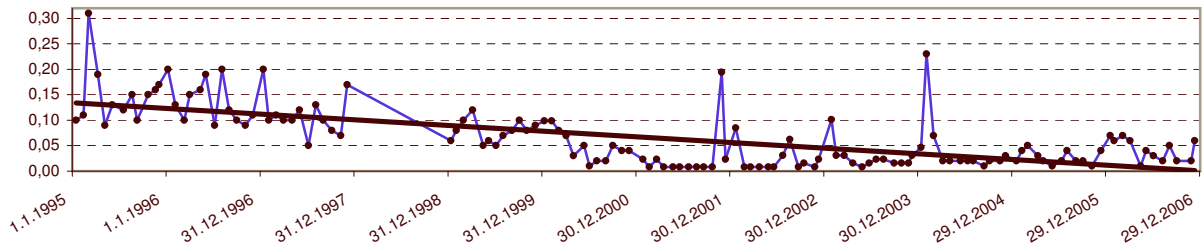
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



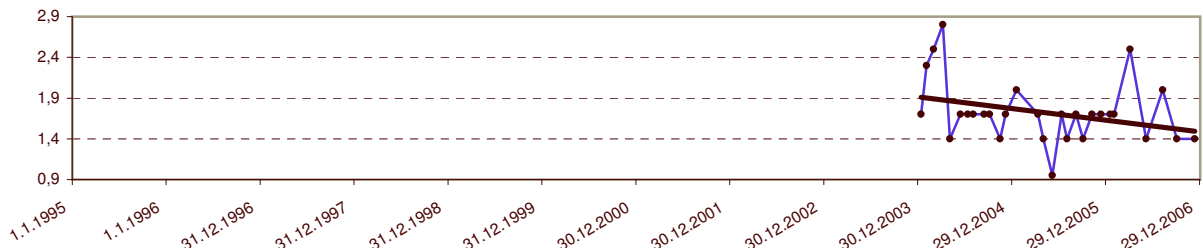
Dusičnanový dusík [mg/l]



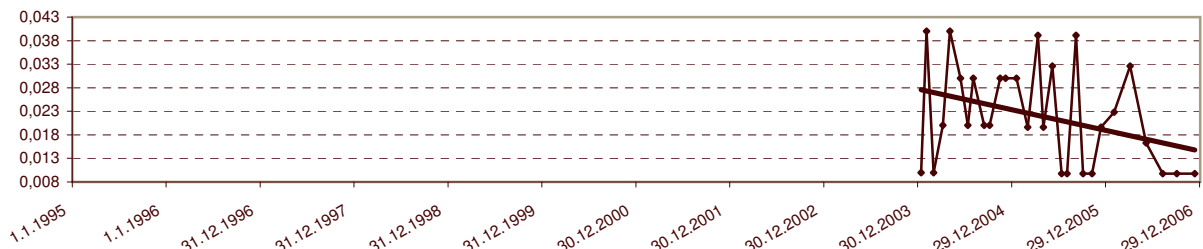
Amoniakálny dusík [mg/l]



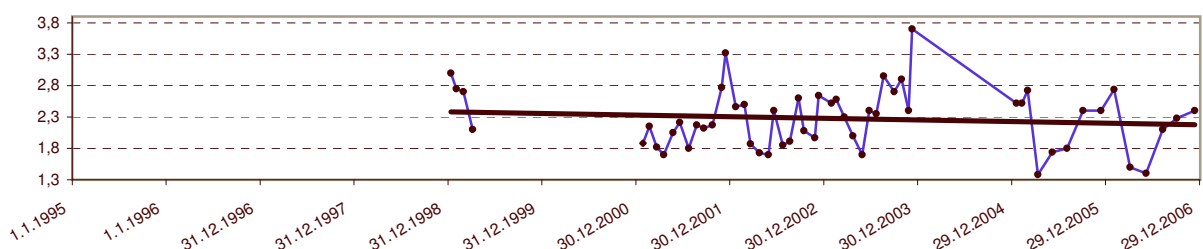
Celkový dusík [mg/l]



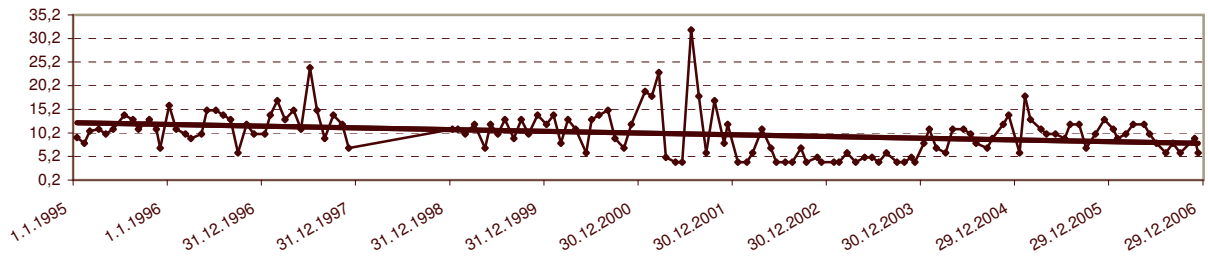
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



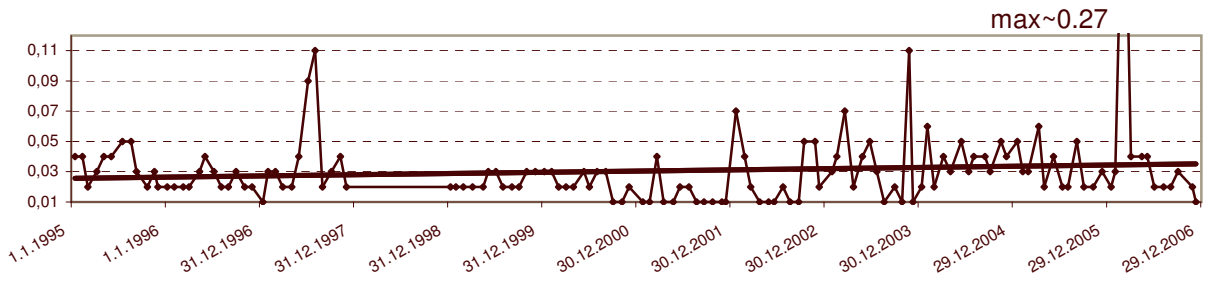
Alkalita celková [mmol/l]



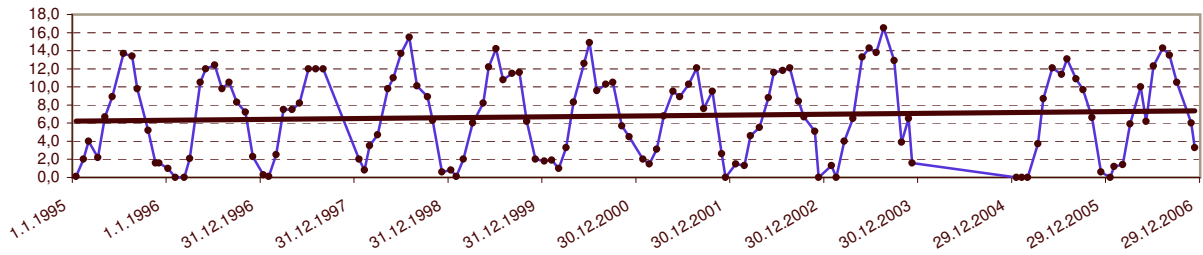
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



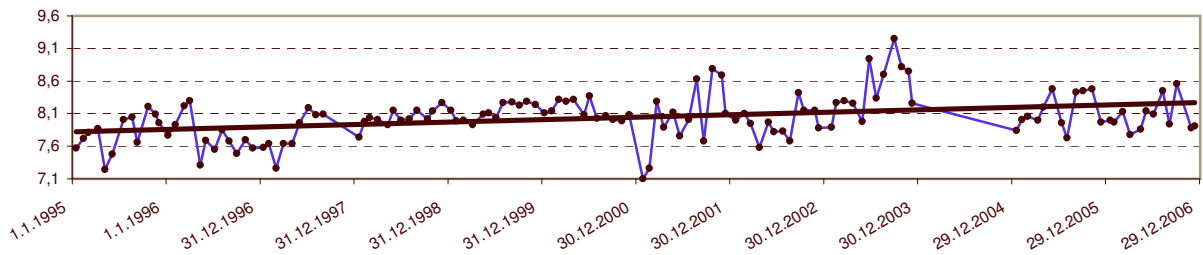
### Celkový fosfor [mg/l]



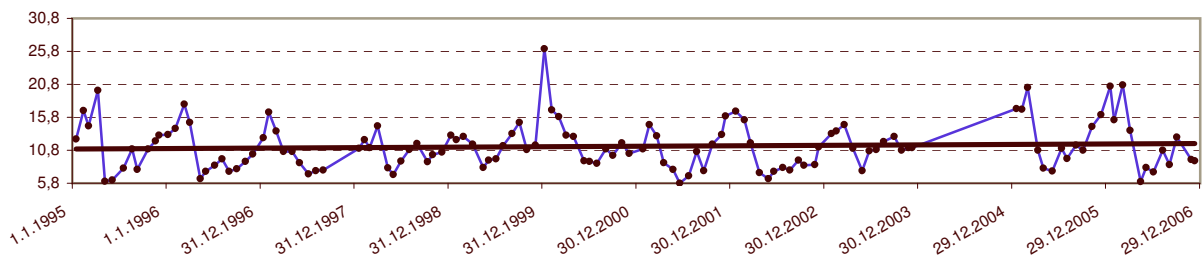
Teplota vody [°C]



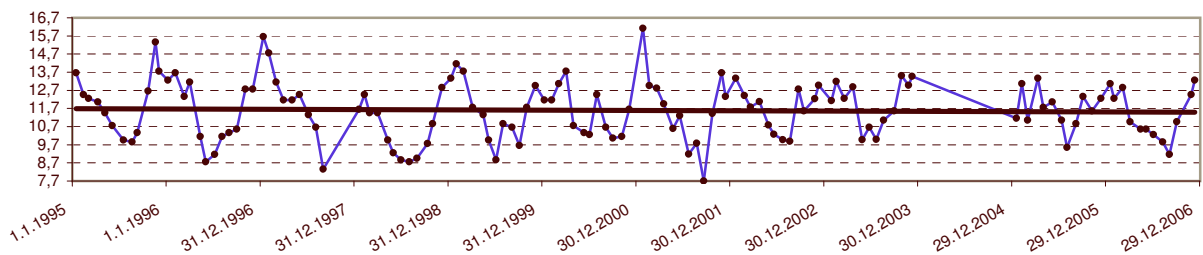
Reakcia vody [-]



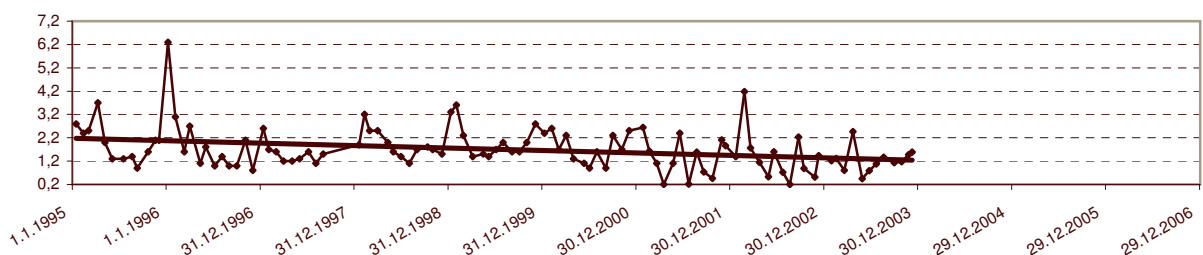
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

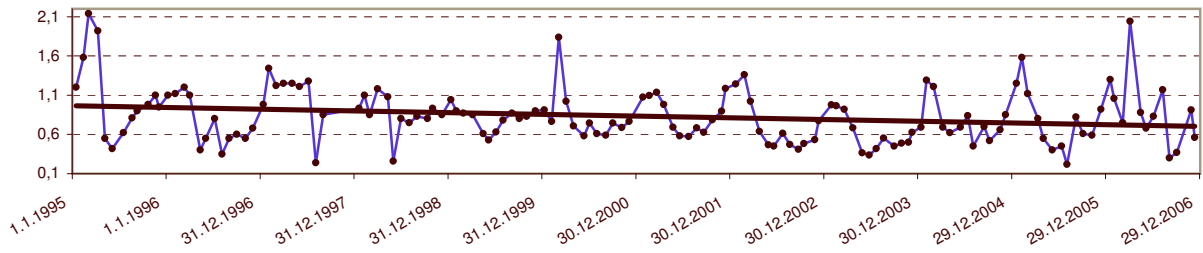


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

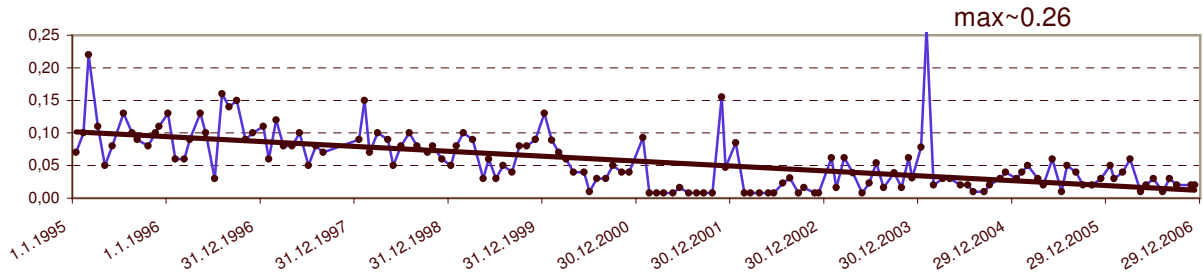




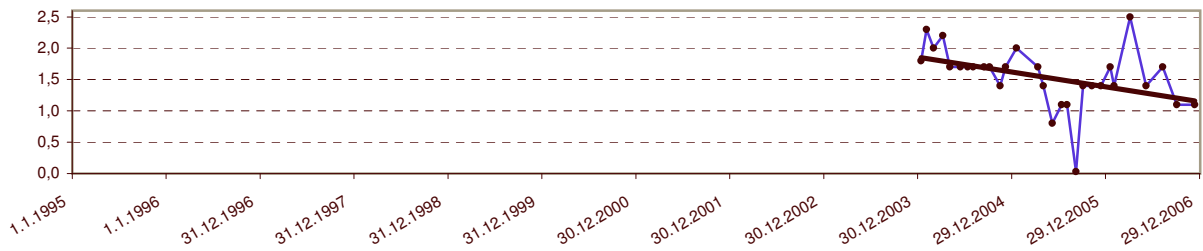
Dusičnanový dusík [mg/l]



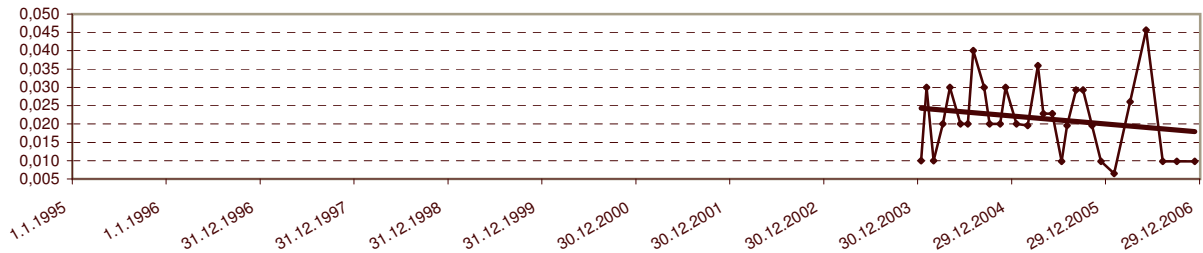
Amoniakálny dusík [mg/l]



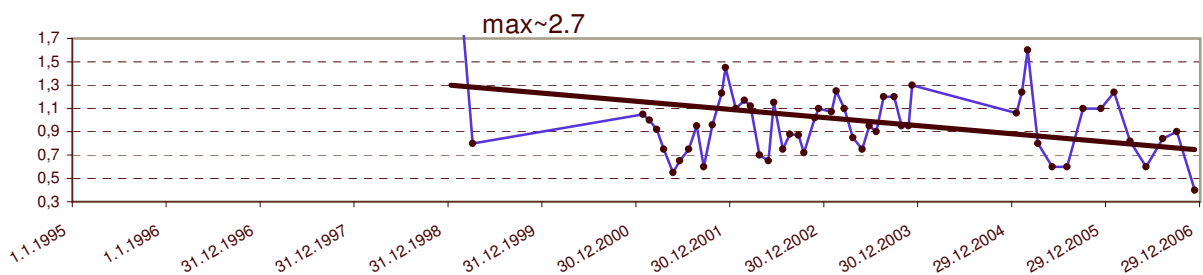
Celkový dusík [mg/l]



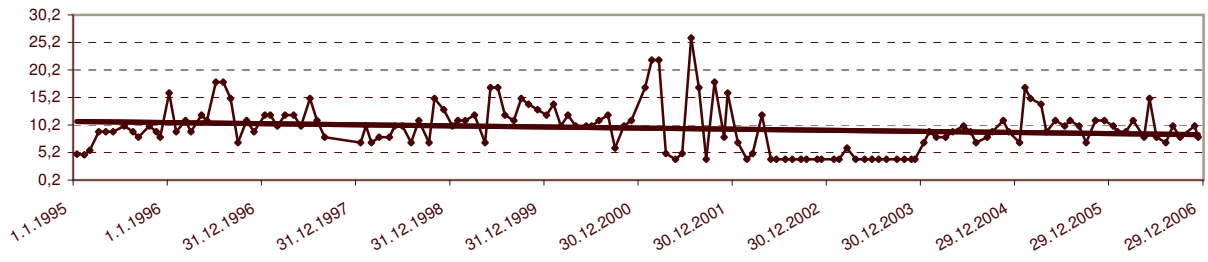
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



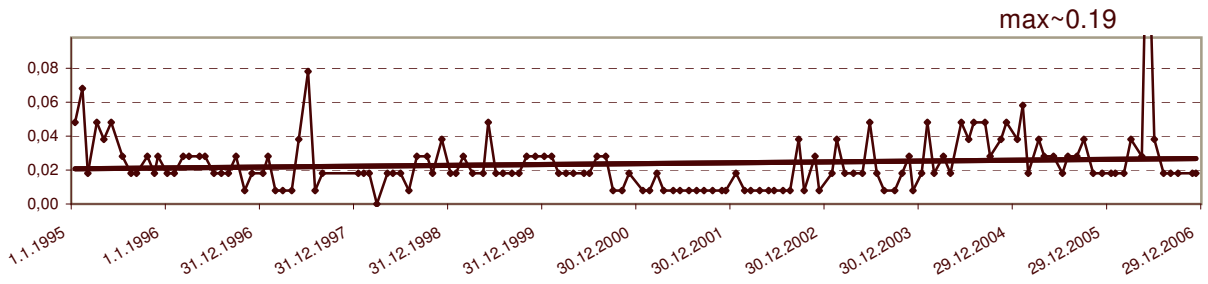
Alkalita celková [mmol/l]



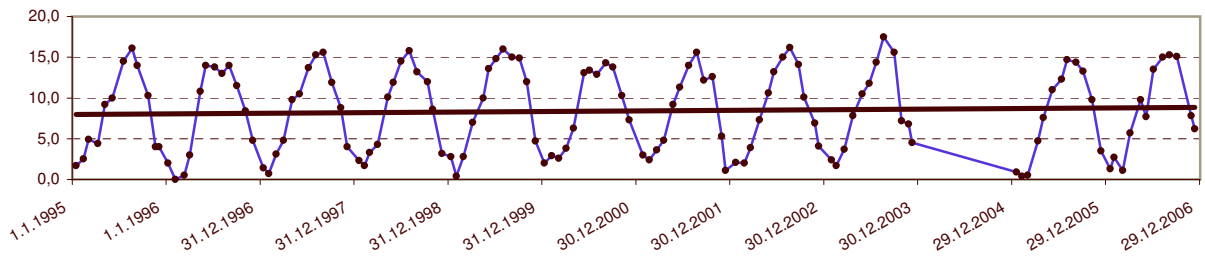
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



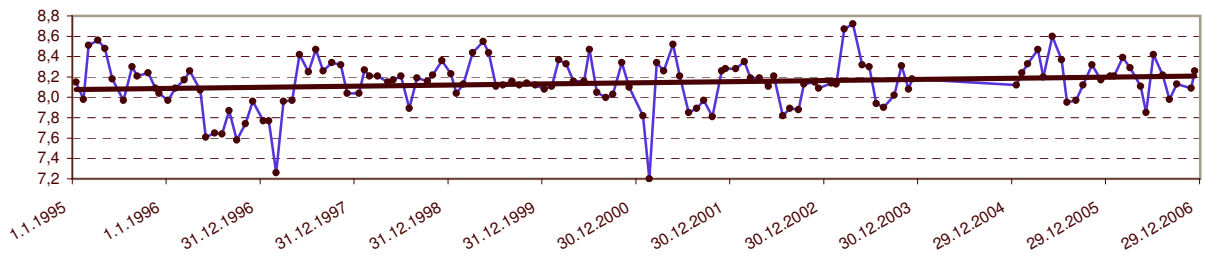
### Celkový fosfor [mg/l]



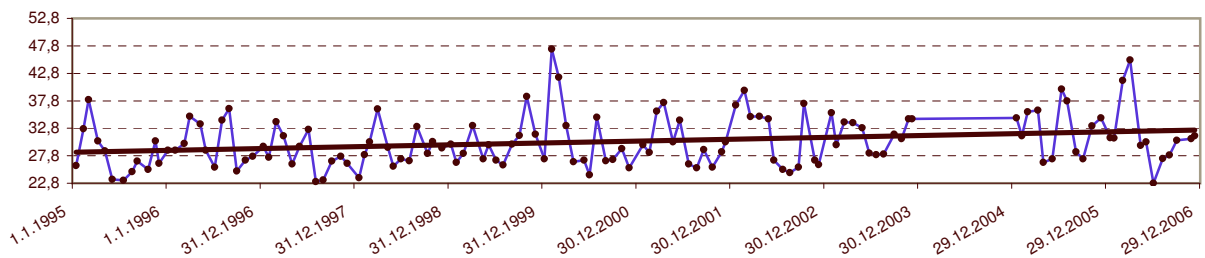
Teplota vody [°C]



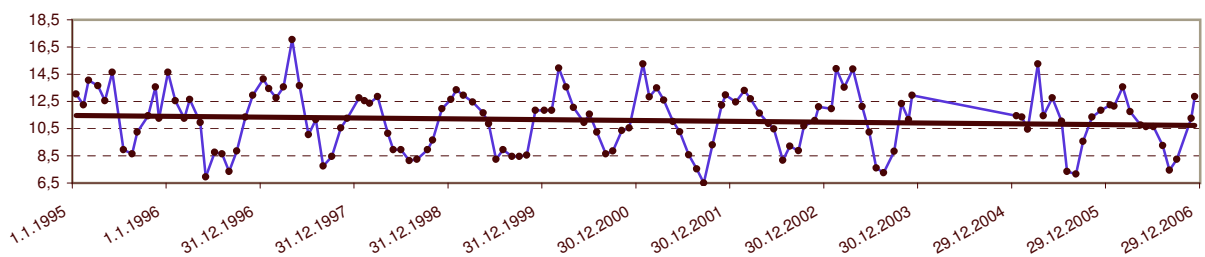
Reakcia vody [-]



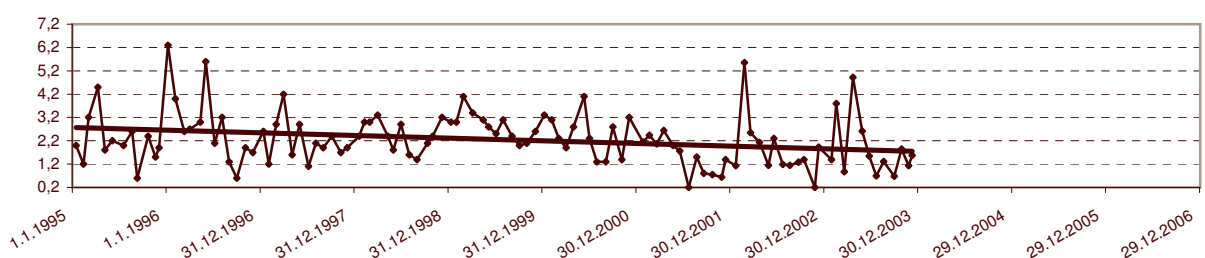
Merná vodivosť [mS/m]



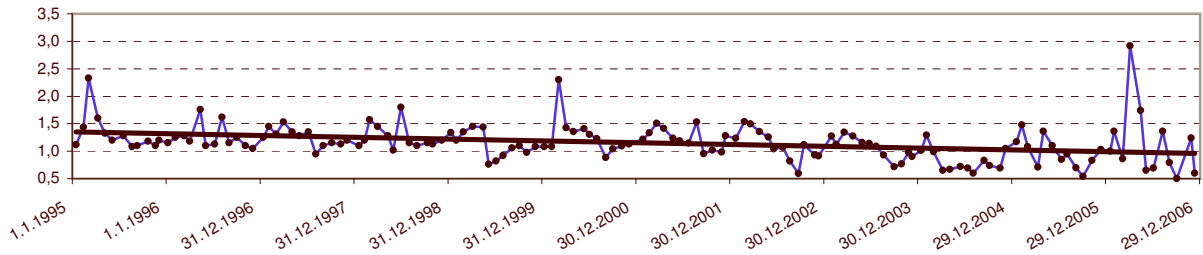
Rozpustený kyslík [mg/l]



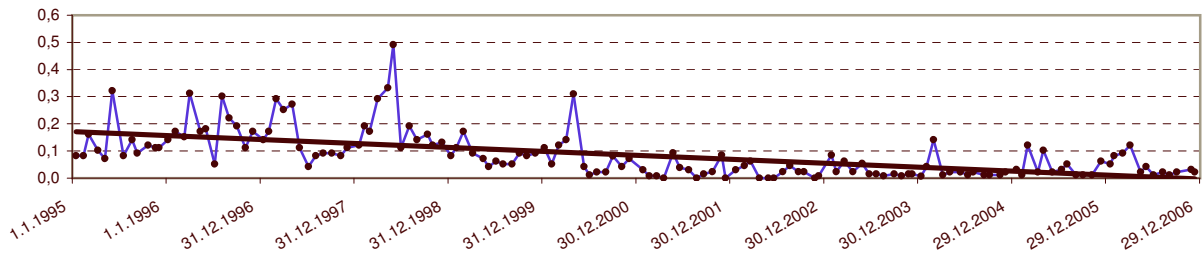
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



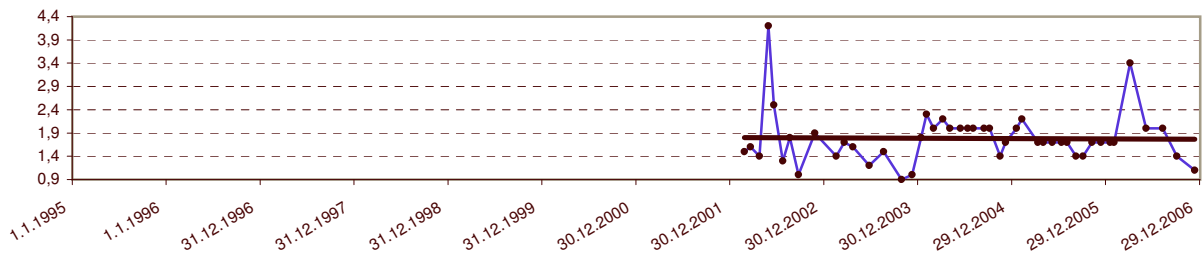
Dusičnanový dusík [mg/l]



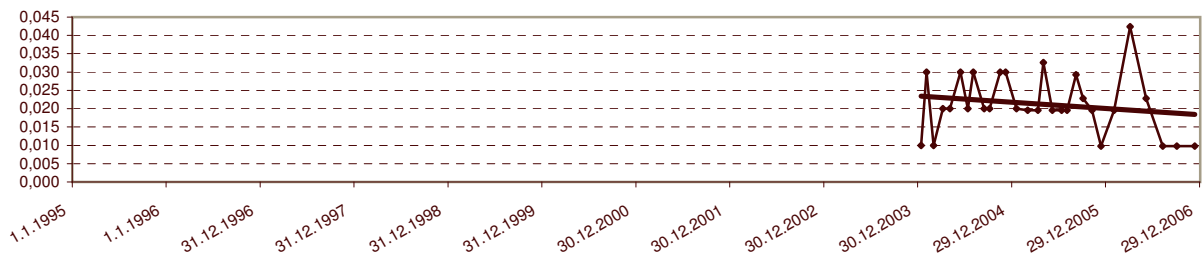
Amoniakálny dusík [mg/l]



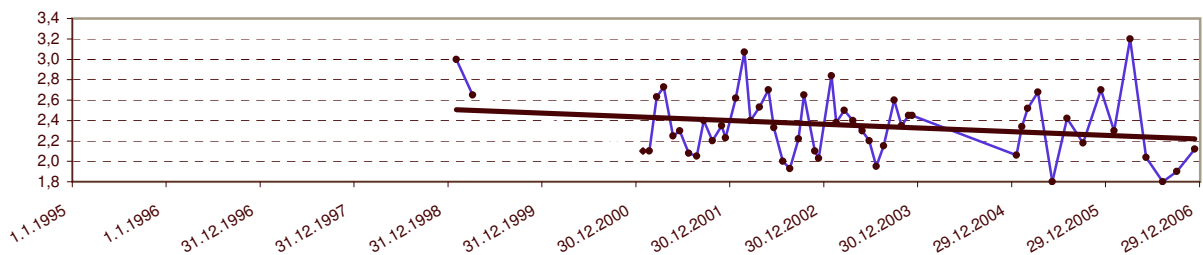
Celkový dusík [mg/l]



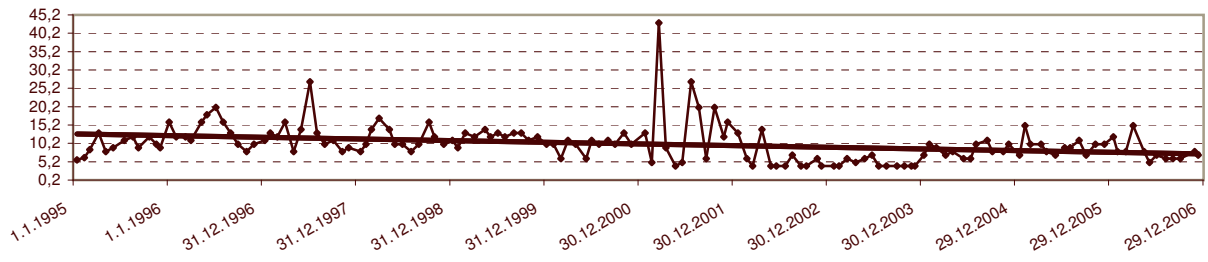
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



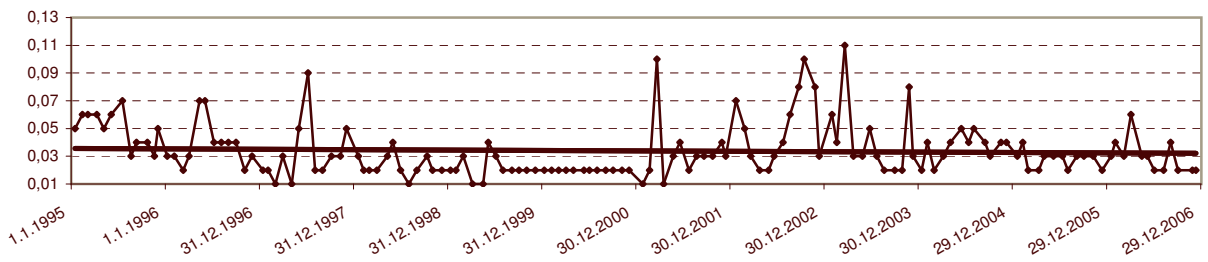
Alkalita celková [mmol/l]



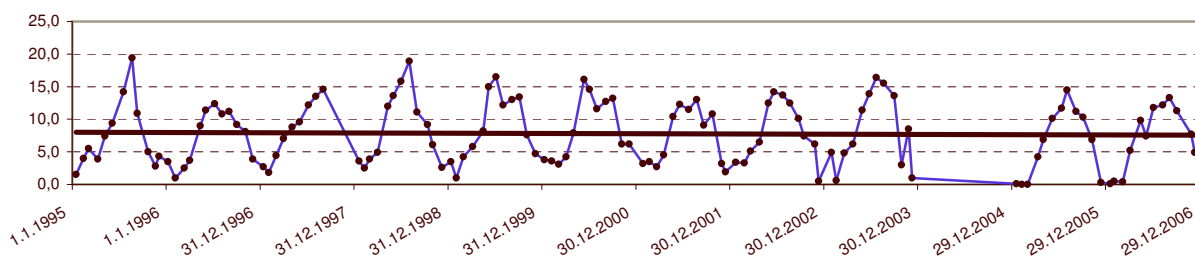
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



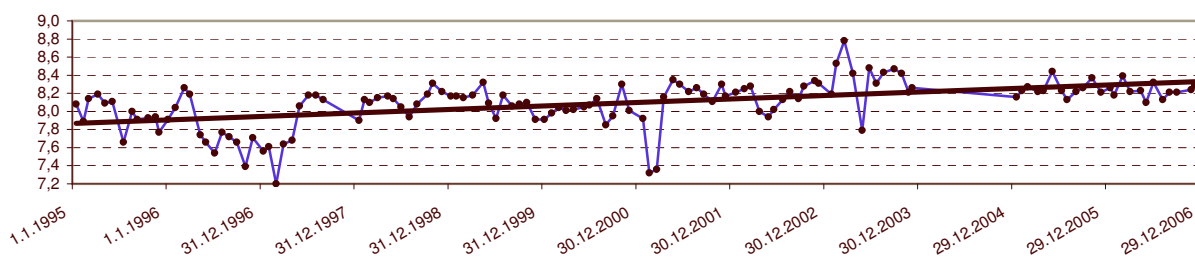
### Celkový fosfor [mg/l]



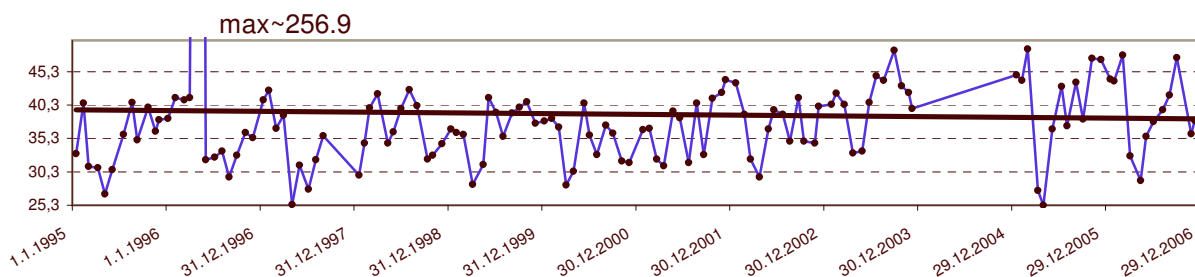
Teplota vody [°C]



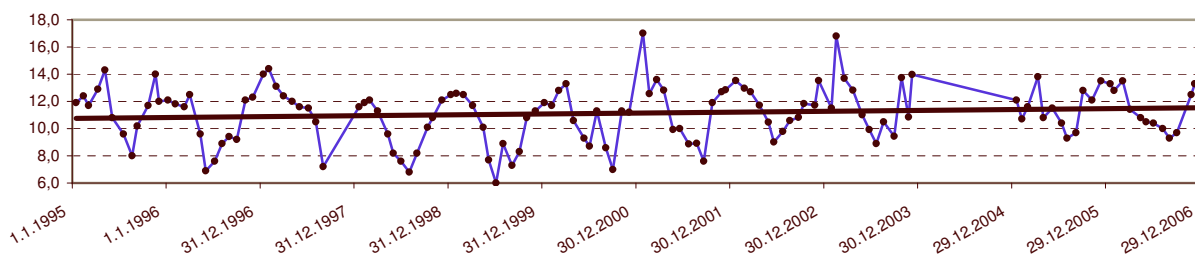
Reakcia vody [-]



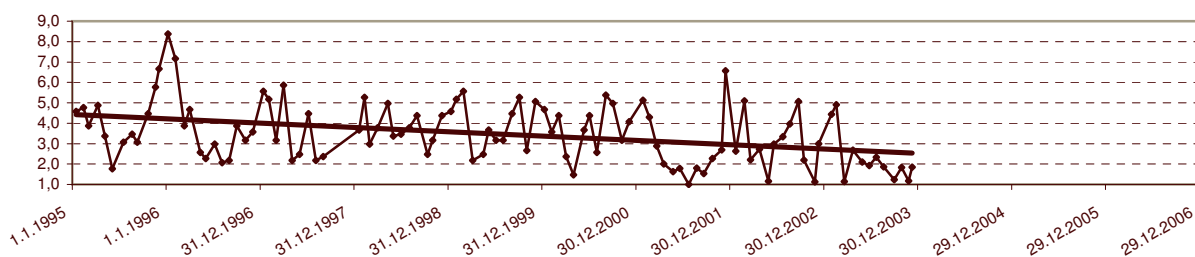
Merná vodivosť [mS/m]



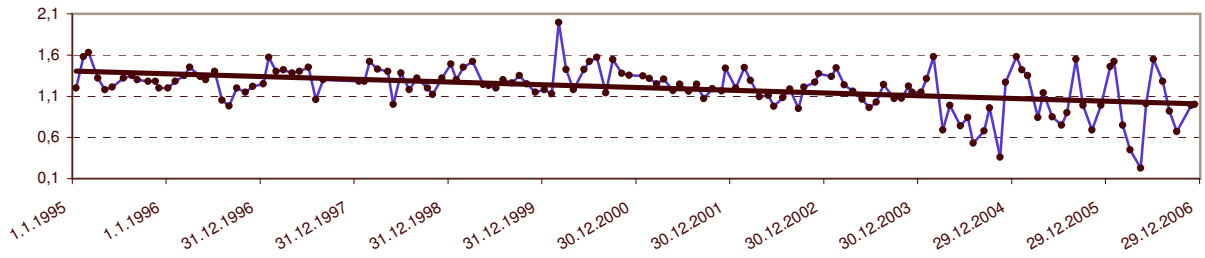
Rozpustený kyslík [mg/l]



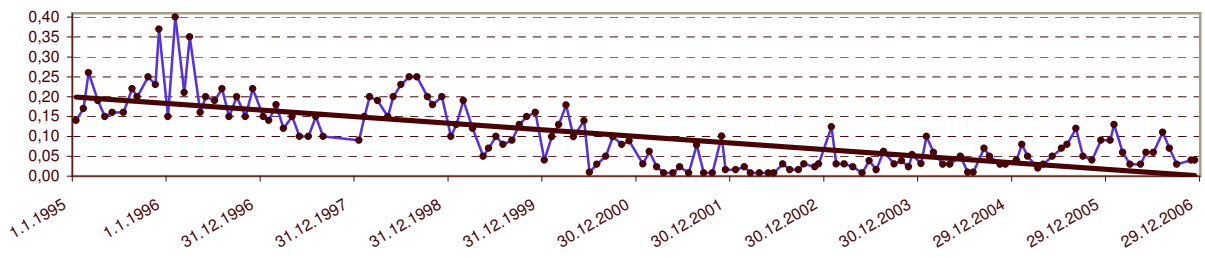
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



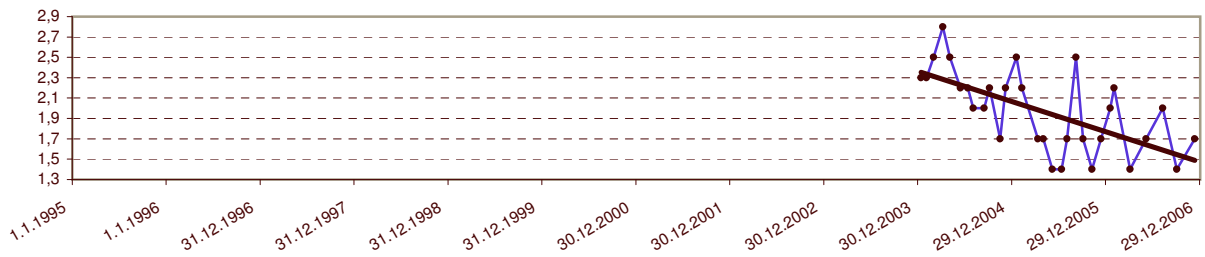
Dusičnanový dusík [mg/l]



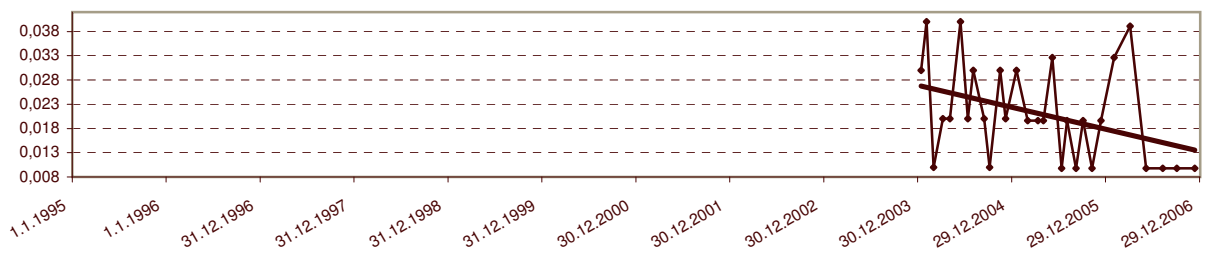
Amoniakálny dusík [mg/l]



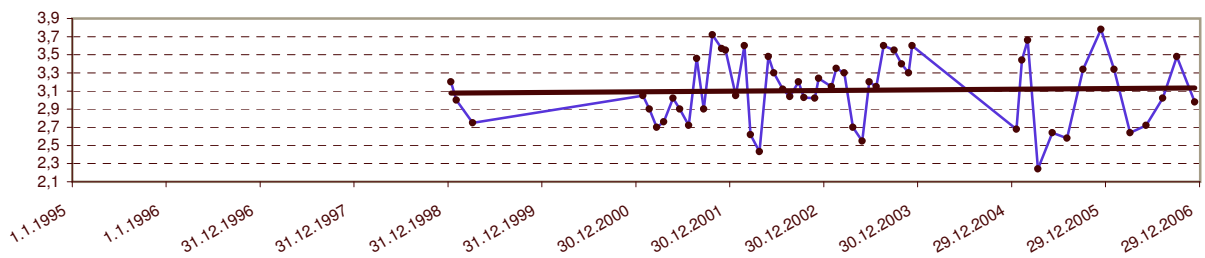
Celkový dusík [mg/l]

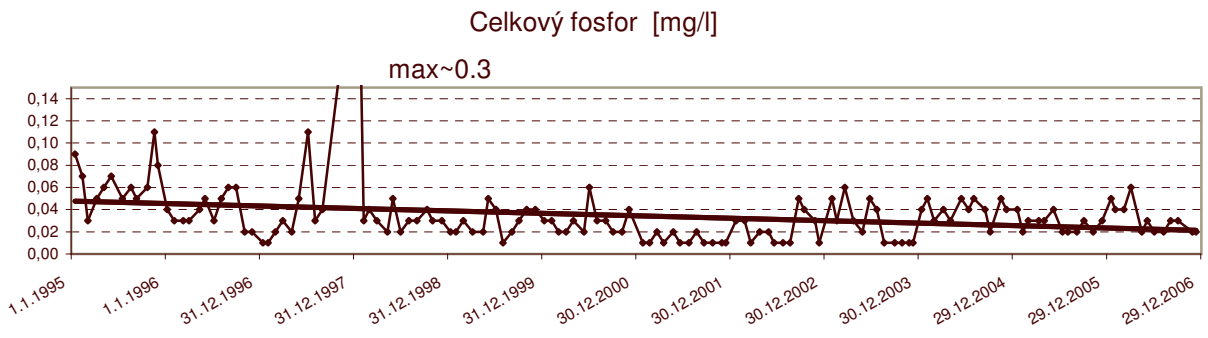
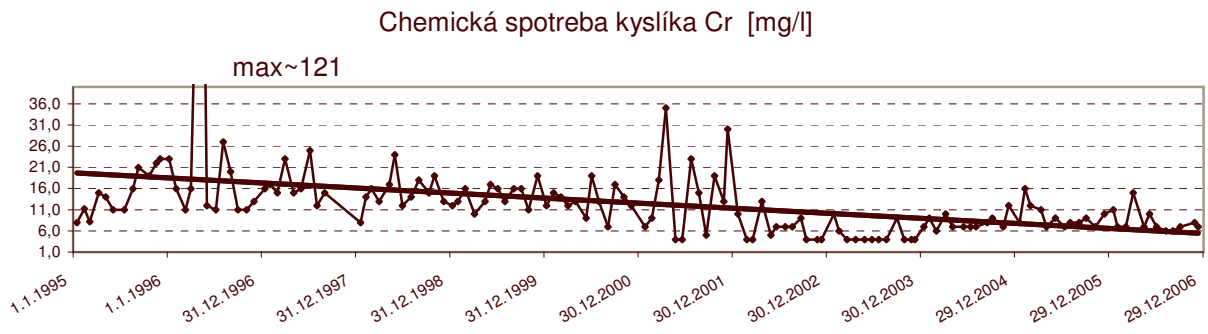


Fosforečnanový fosfor [mg/l]



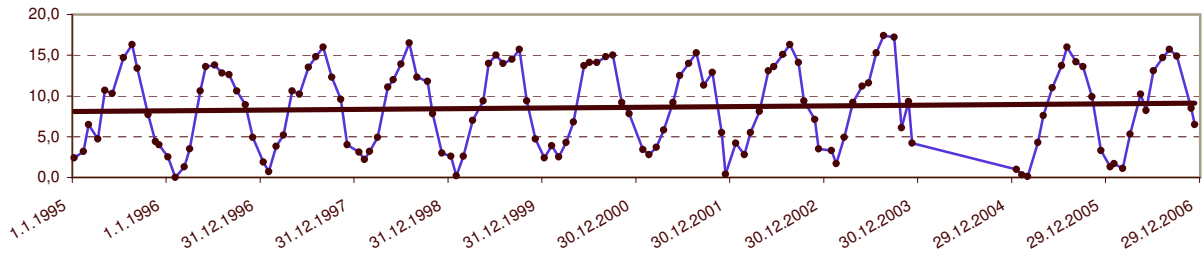
Alkalita celková [mmol/l]



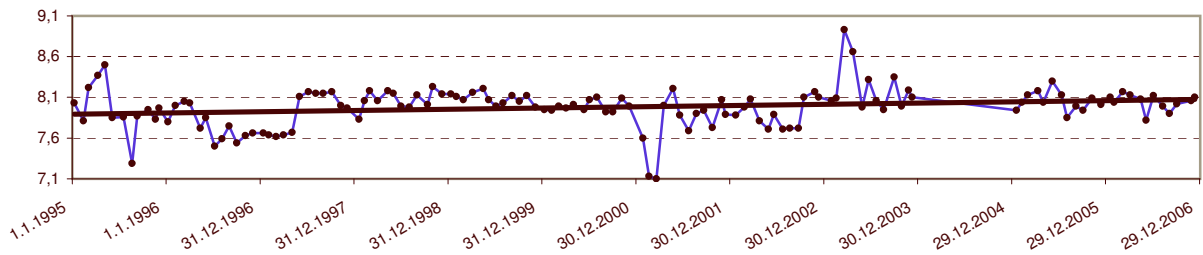




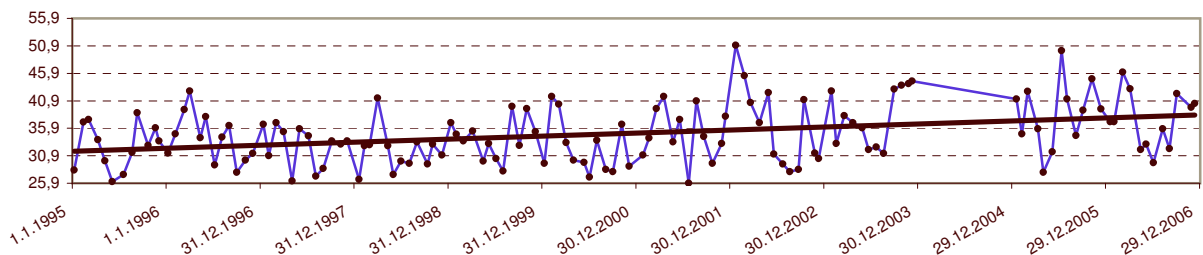
Teplota vody [°C]



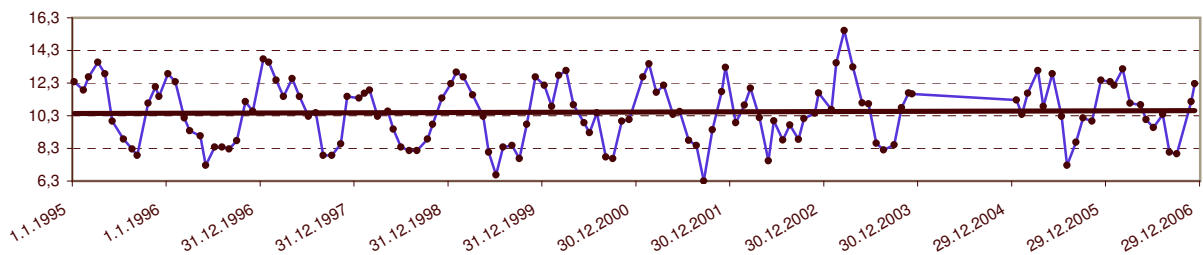
Reakcia vody [-]



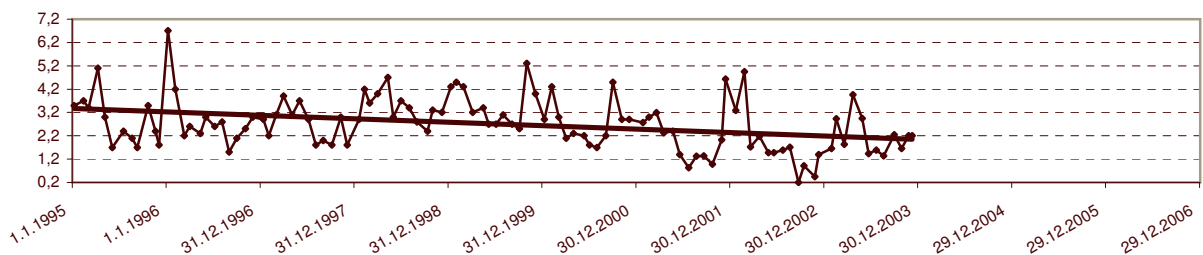
Merná vodivosť [mS/m]



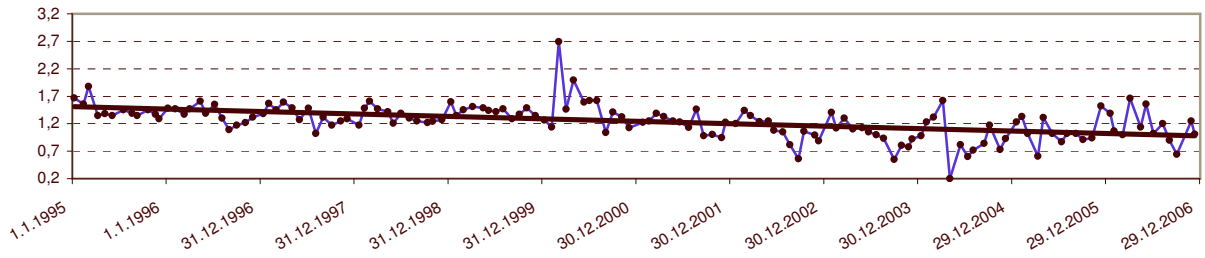
Rozpustený kyslík [mg/l]



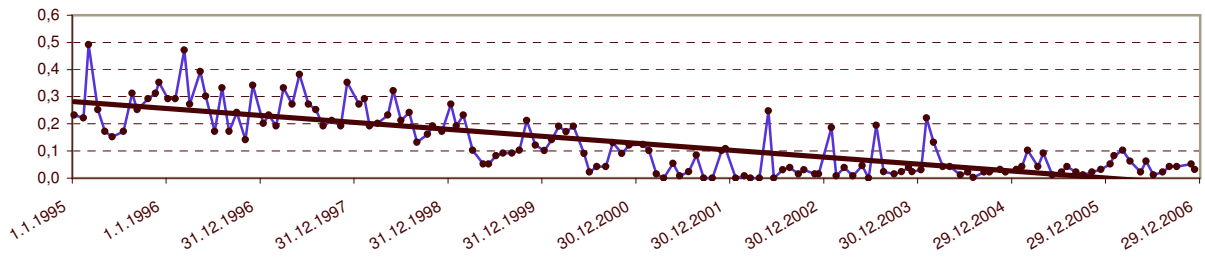
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



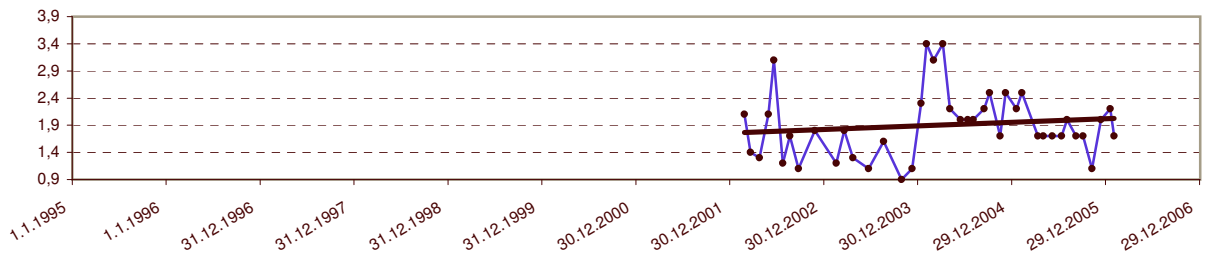
Dusičnanový dusík [mg/l]



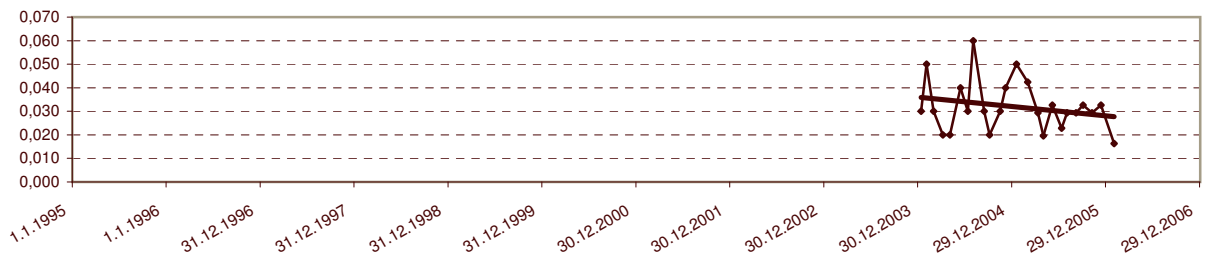
Amoniakálny dusík [mg/l]



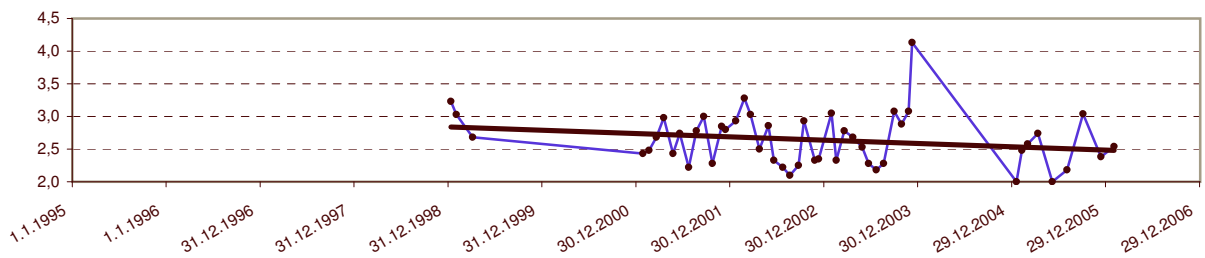
Celkový dusík [mg/l]



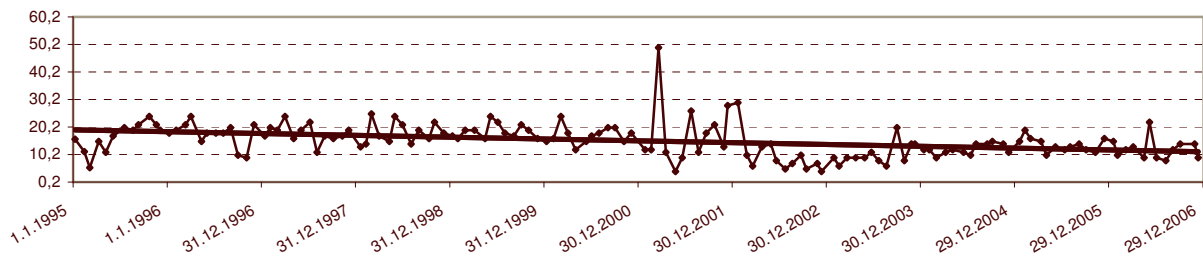
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



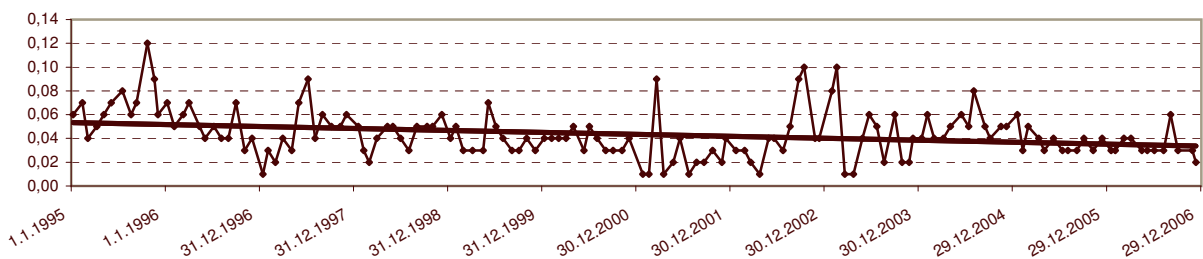
Alkalita celková [mmol/l]



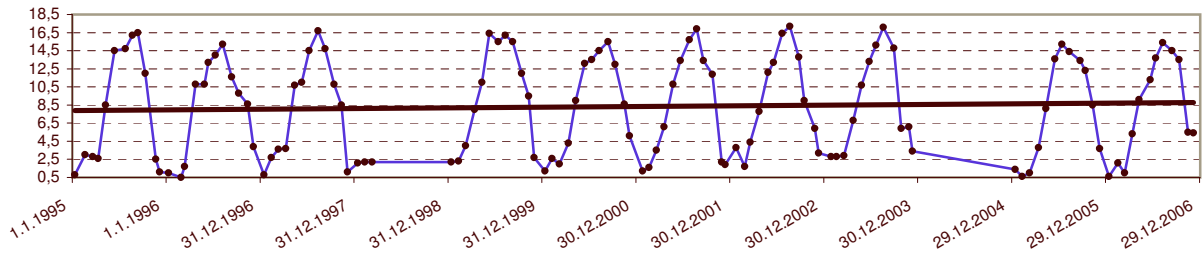
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



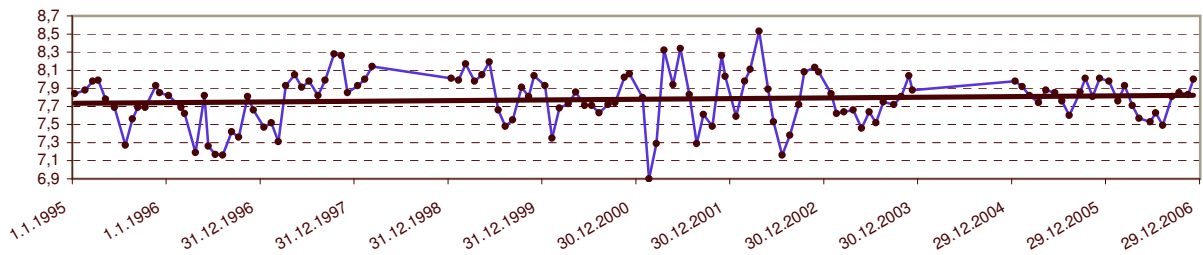
### Celkový fosfor [mg/l]



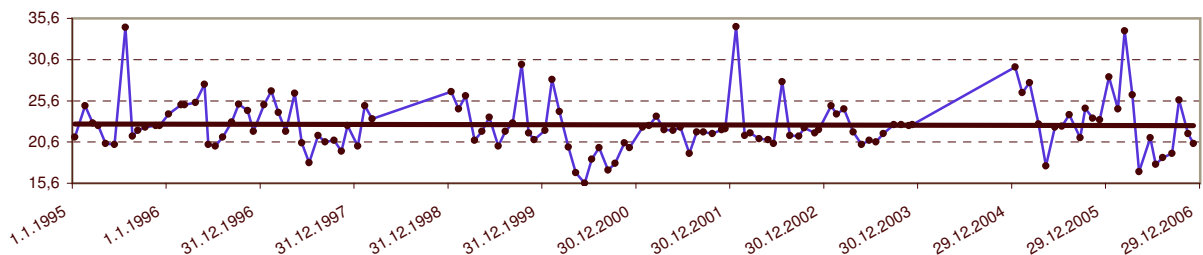
Teplota vody [°C]



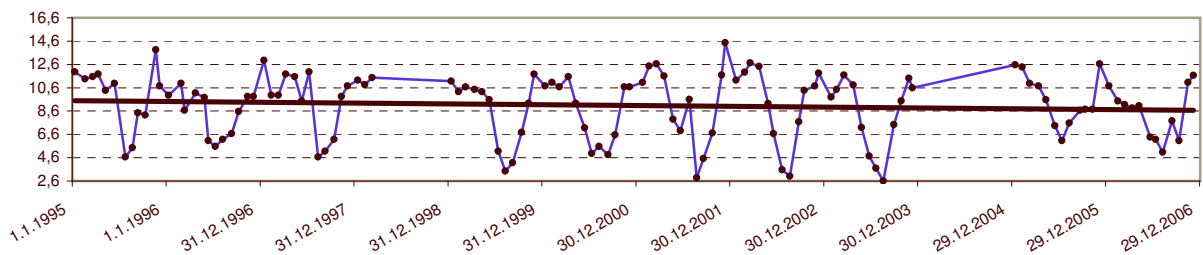
Reakcia vody [-]



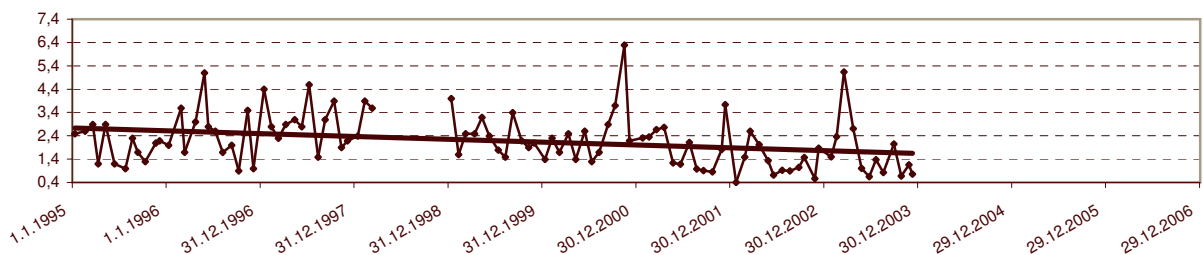
Merná vodivosť [mS/m]



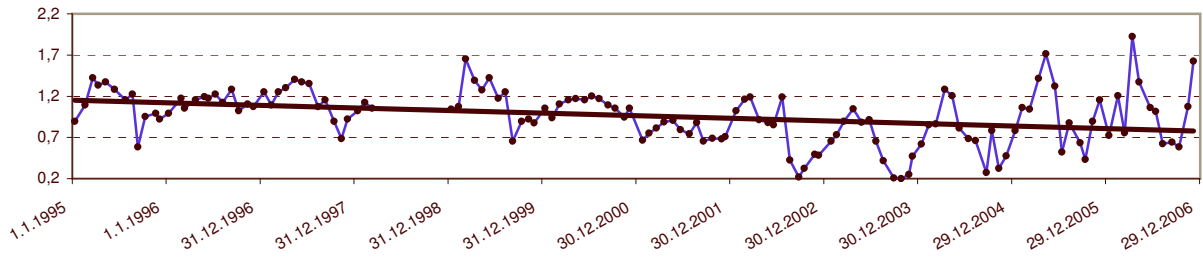
Rozpustený kyslík [mg/l]



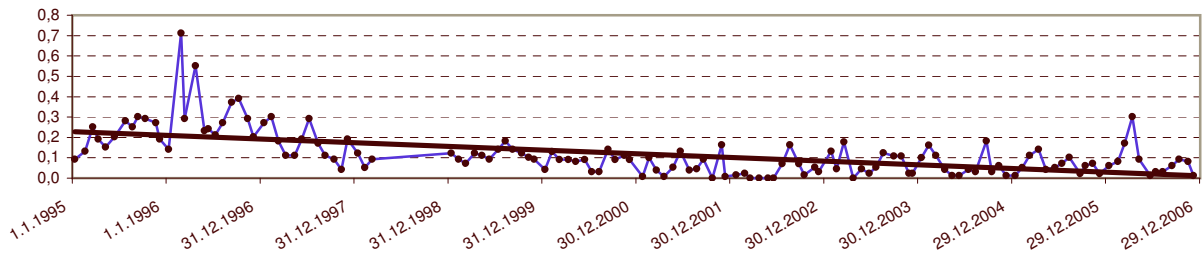
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



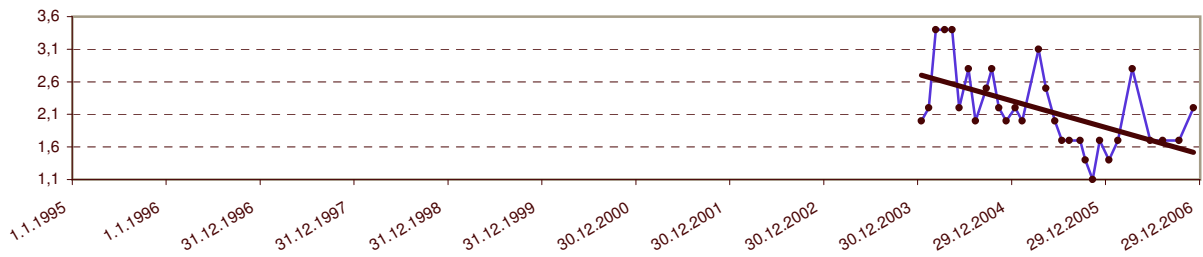
Dusičnanový dusík [mg/l]



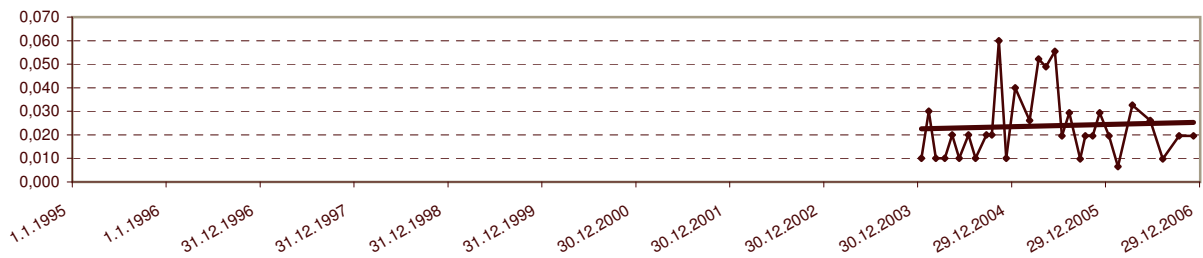
Amoniakálny dusík [mg/l]



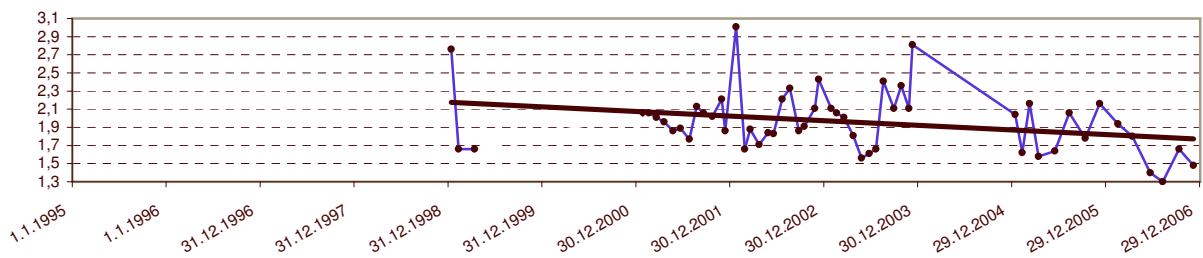
Celkový dusík [mg/l]



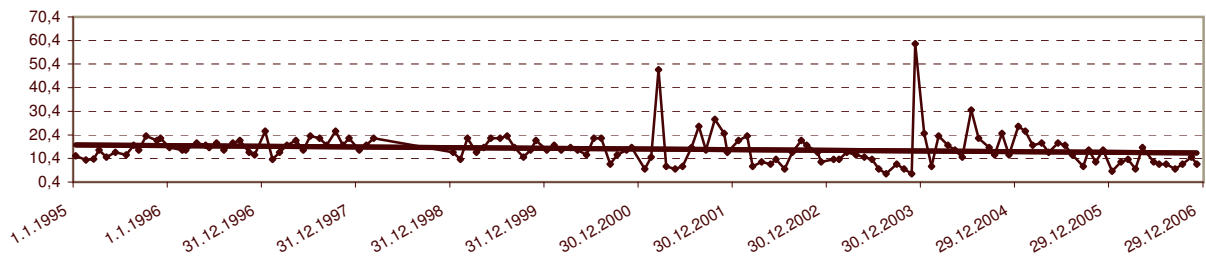
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



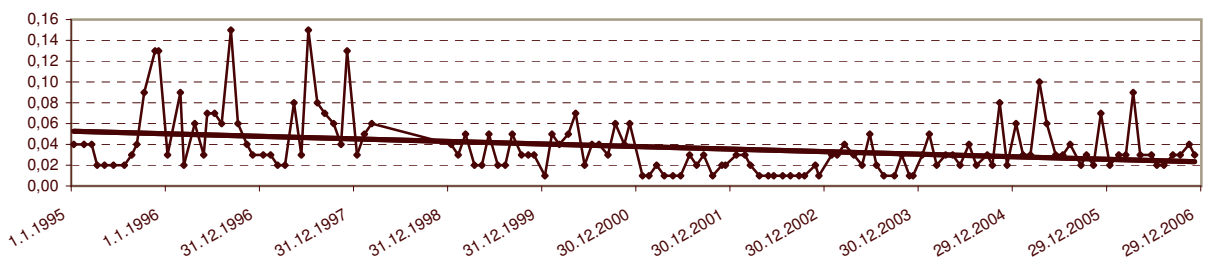
Alkalita celková [mmol/l]



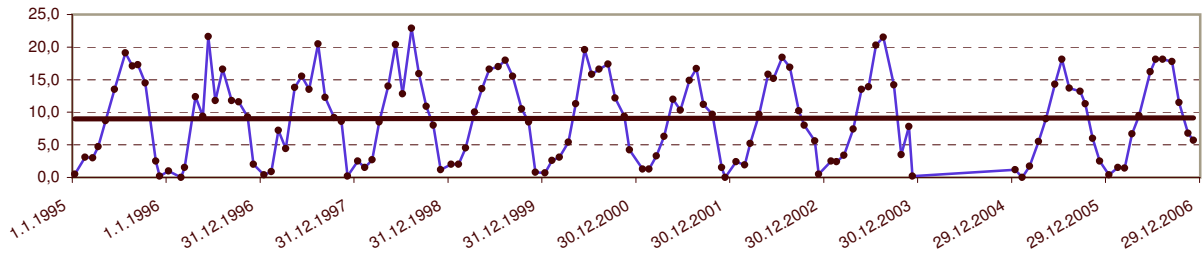
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



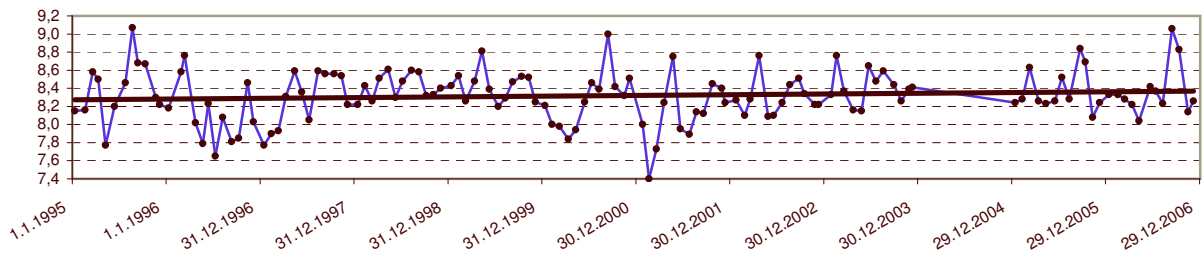
### Celkový fosfor [mg/l]



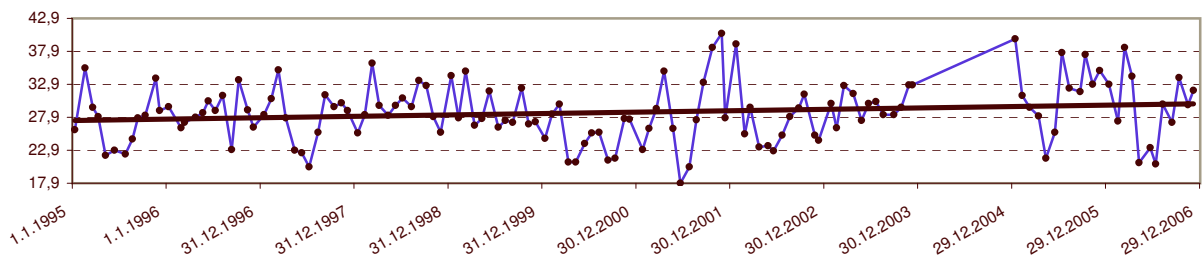
Teplota vody [°C]



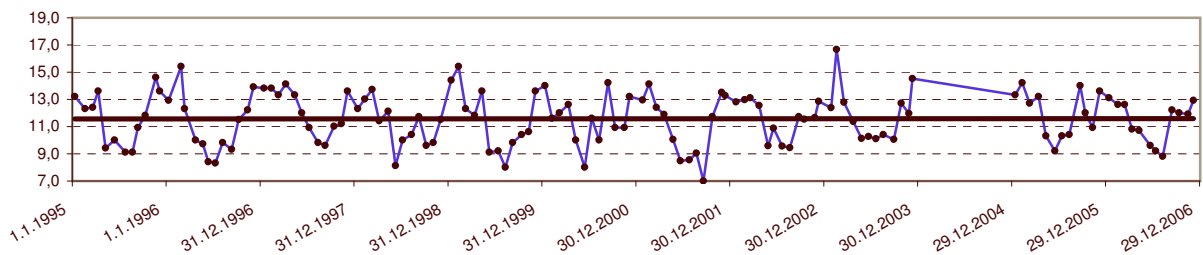
Reakcia vody [-]



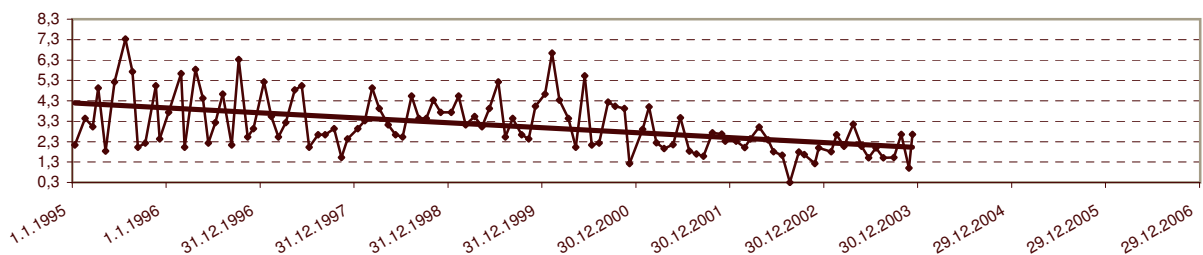
Merná vodivosť [mS/m]



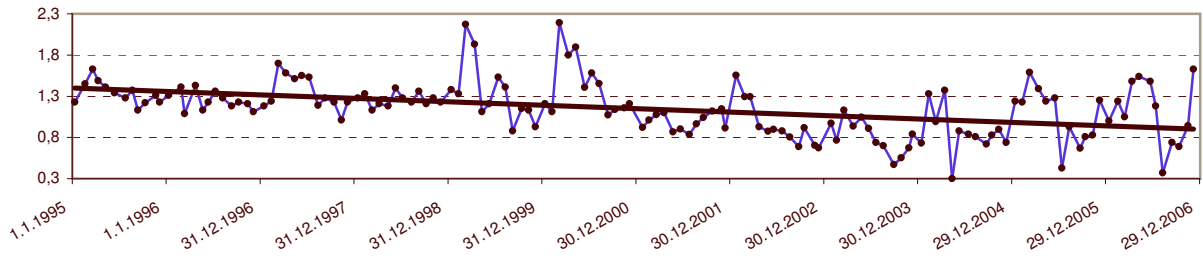
Rozpustený kyslík [mg/l]



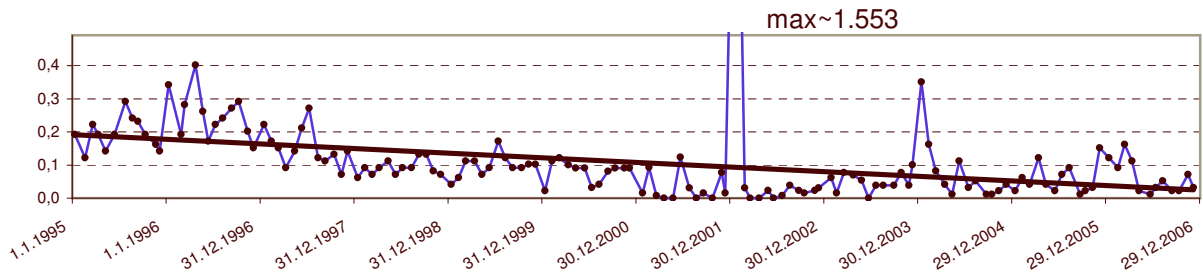
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



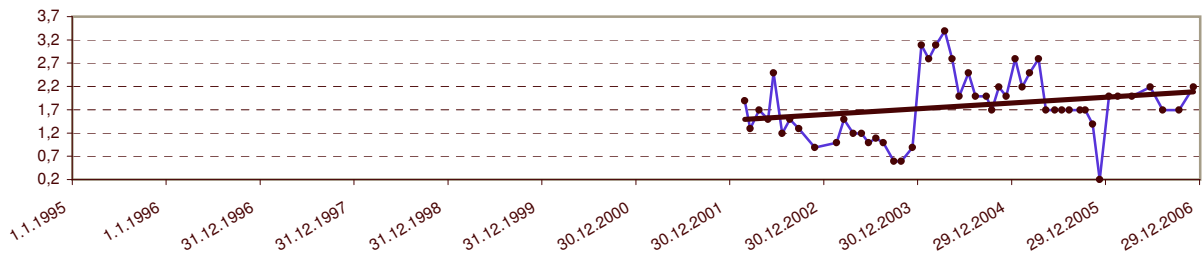
Dusičnanový dusík [mg/l]



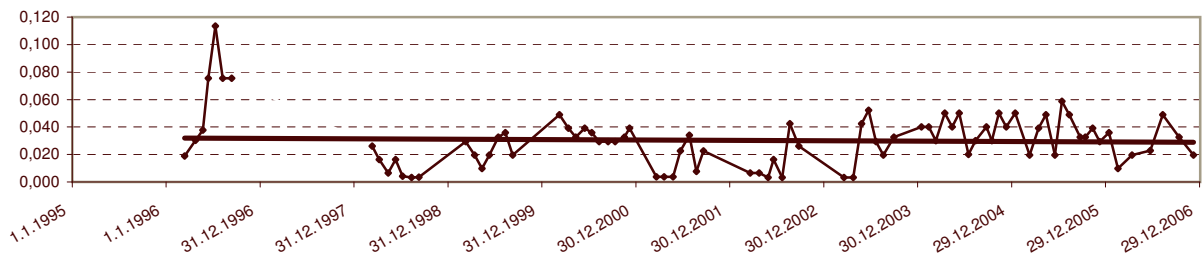
Amoniakálny dusík [mg/l]



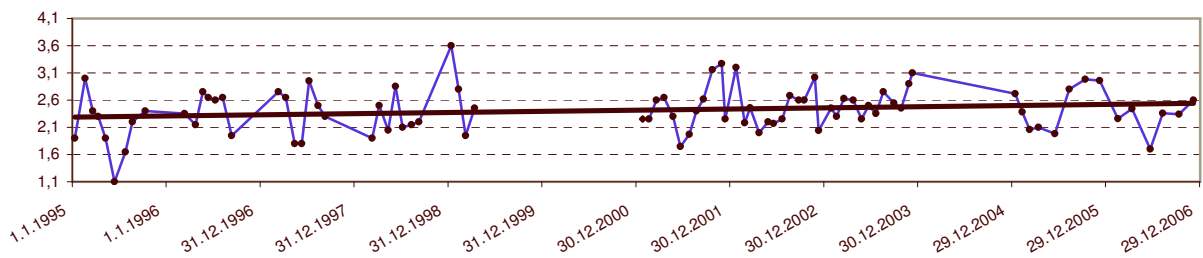
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

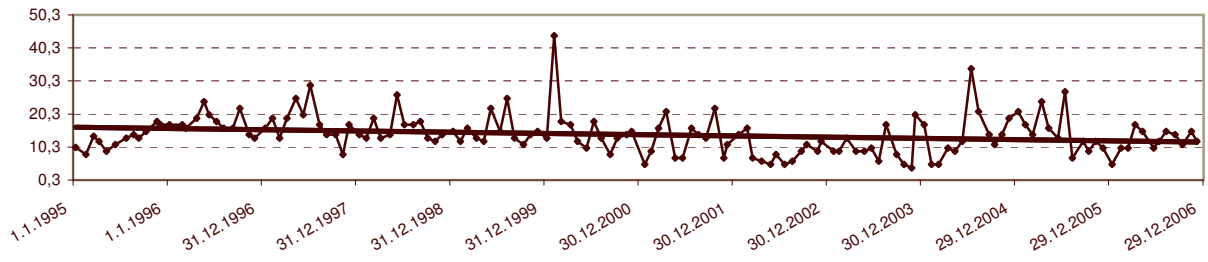


Alkalita celková [mmol/l]

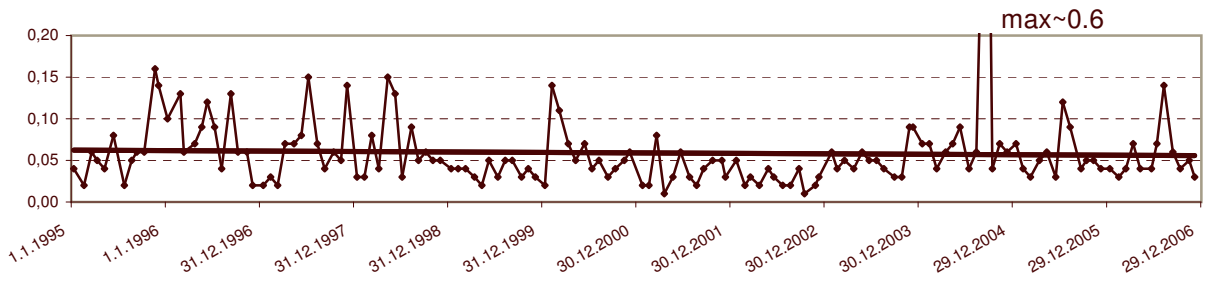




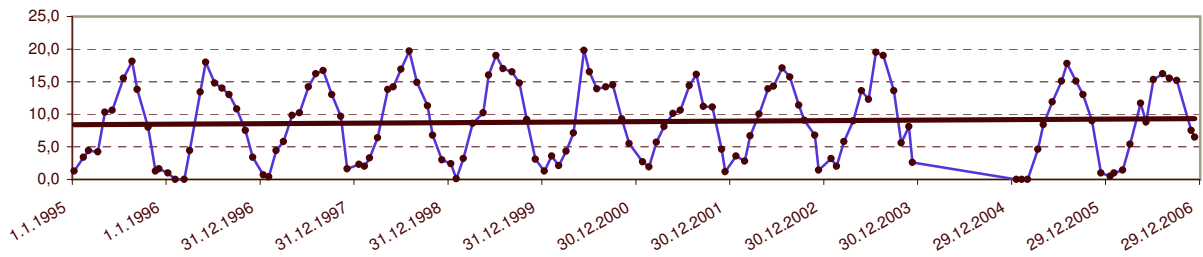
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



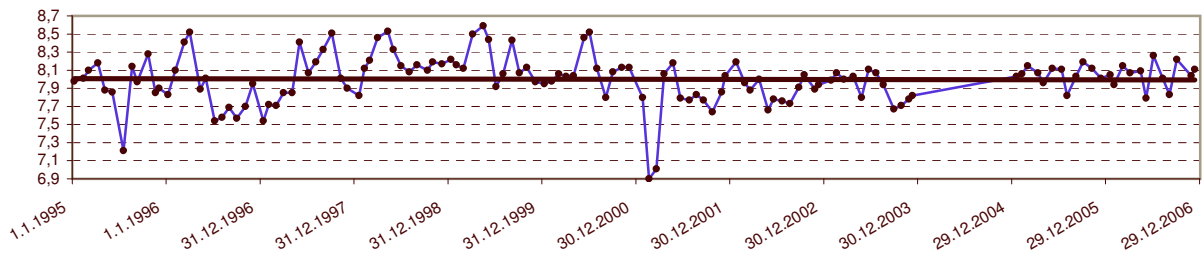
### Celkový fosfor [mg/l]



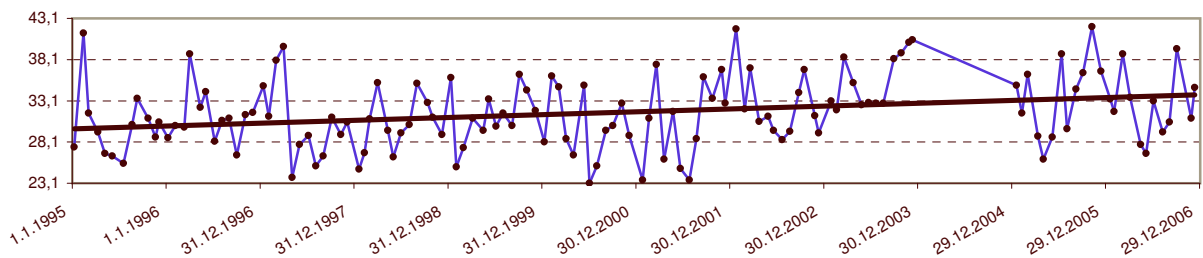
Teplota vody [°C]



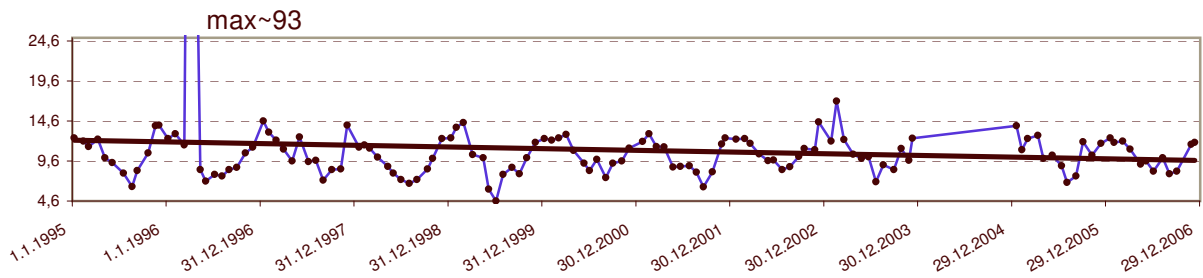
Reakcia vody [-]



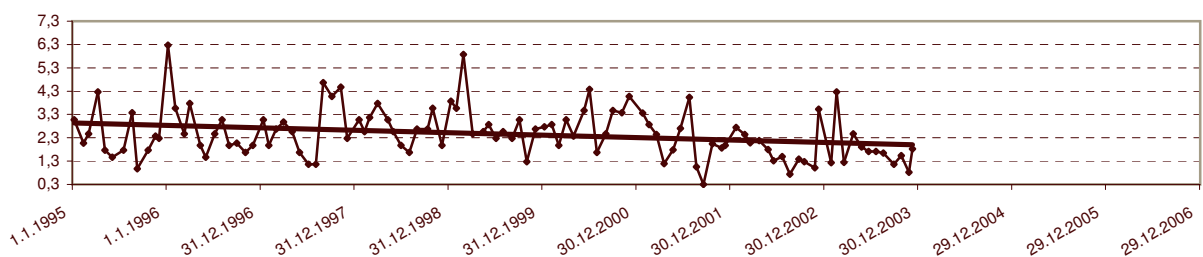
Merná vodivosť [mS/m]

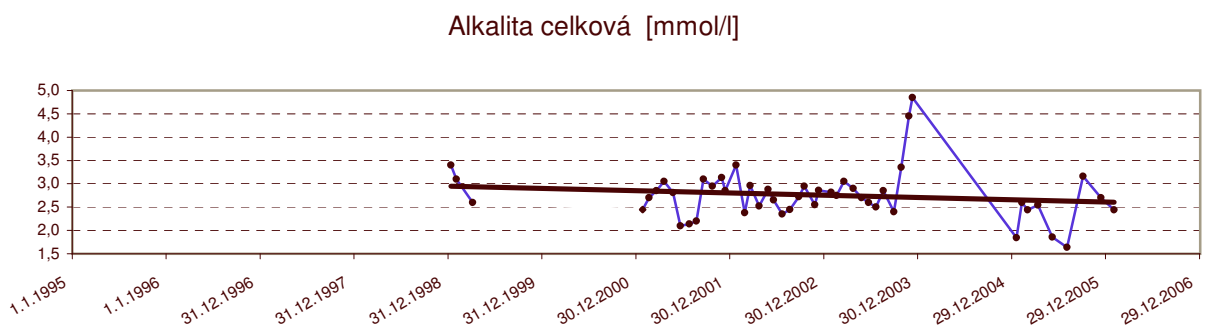
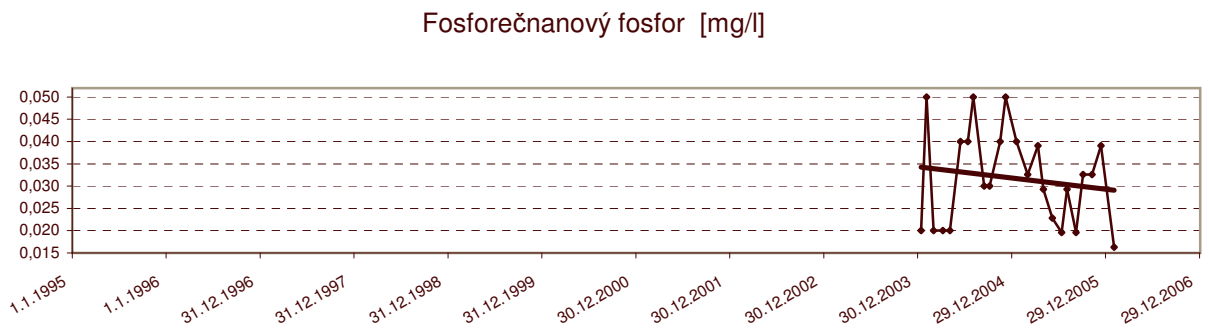
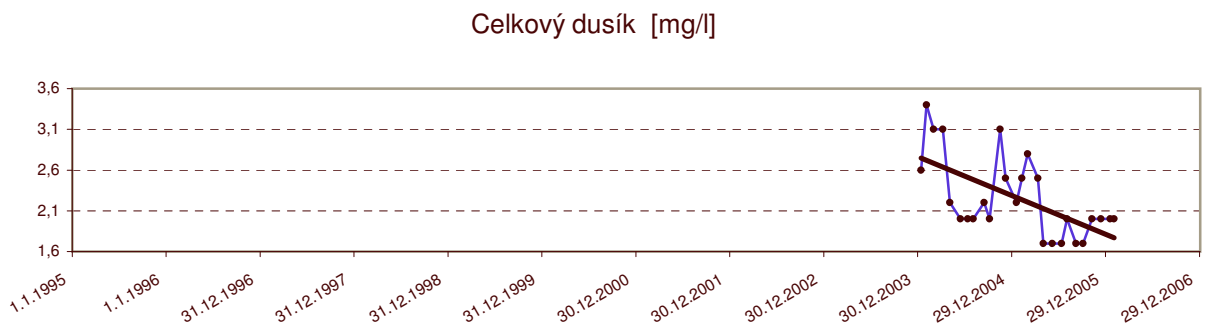
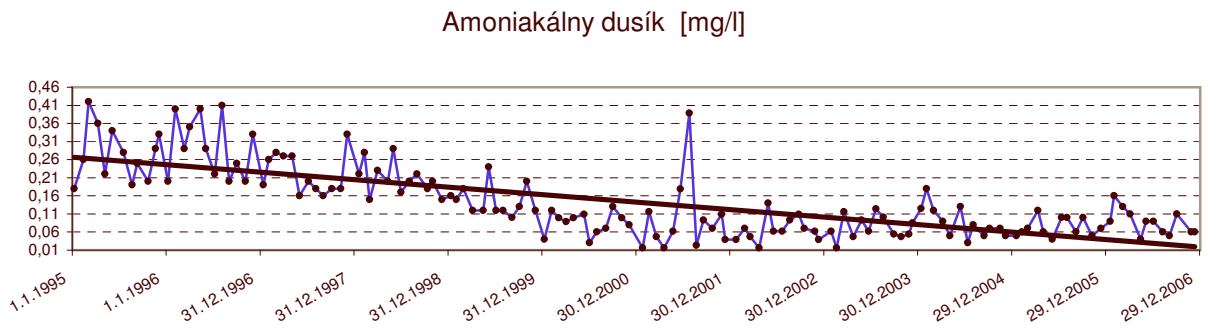
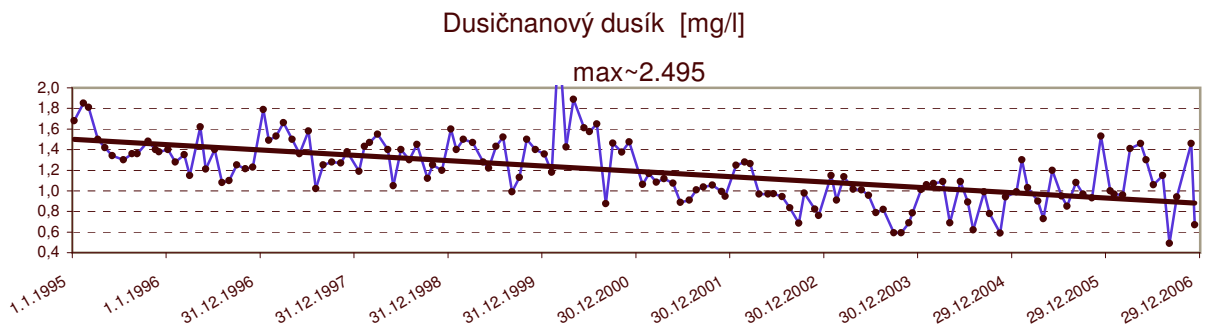


Rozpustený kyslík [mg/l]

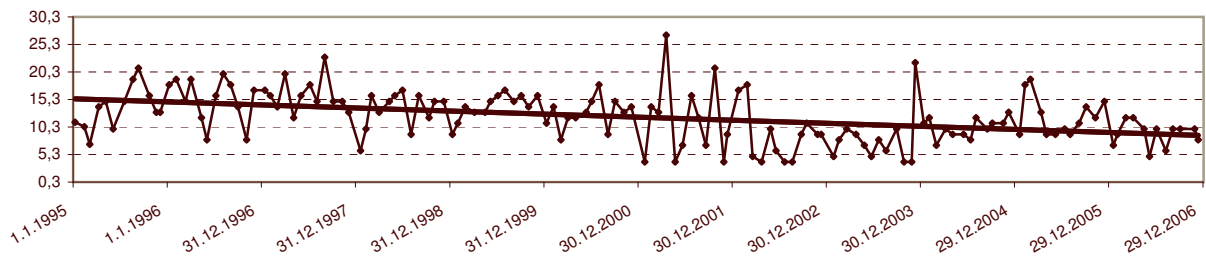


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

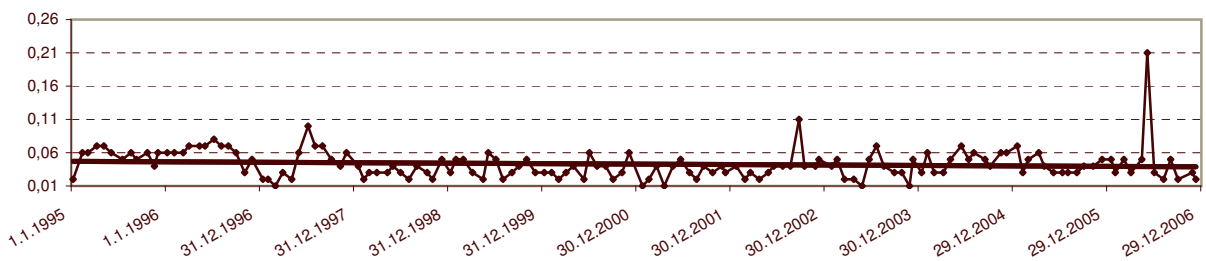




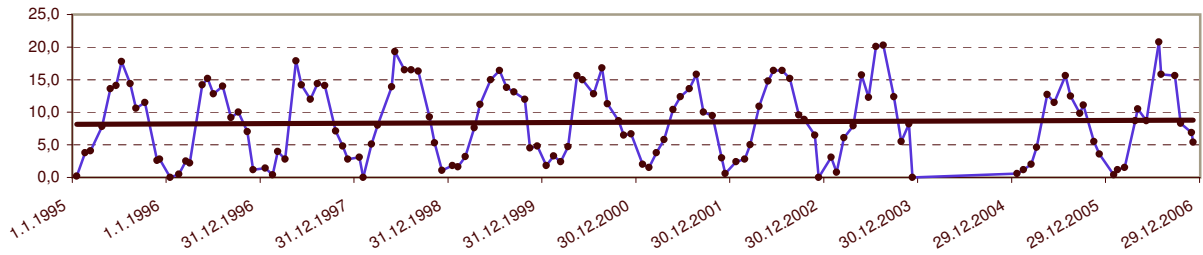
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



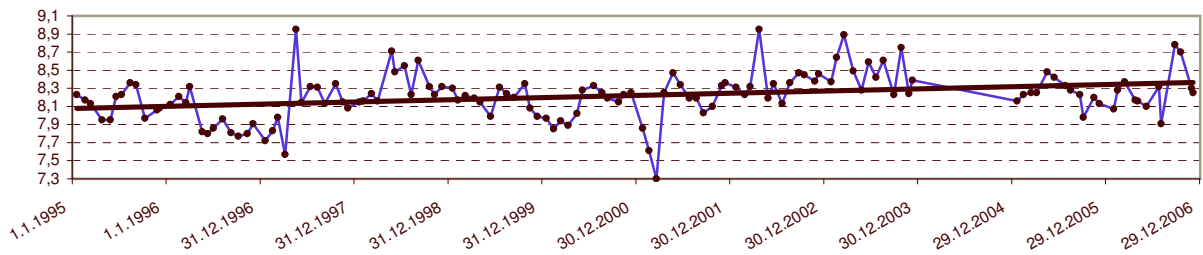
### Celkový fosfor [mg/l]



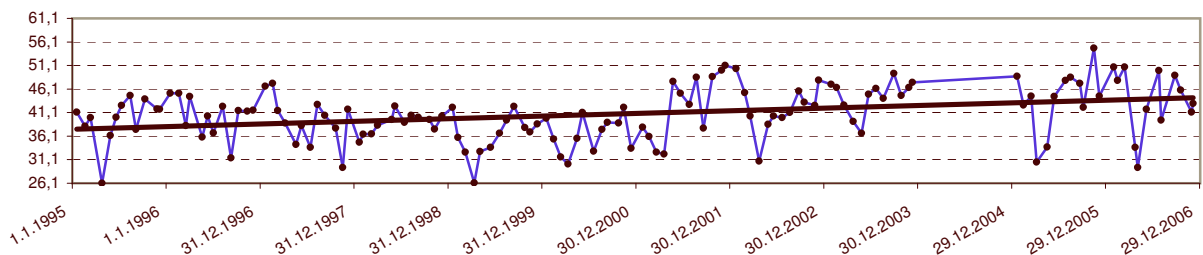
Teplota vody [°C]



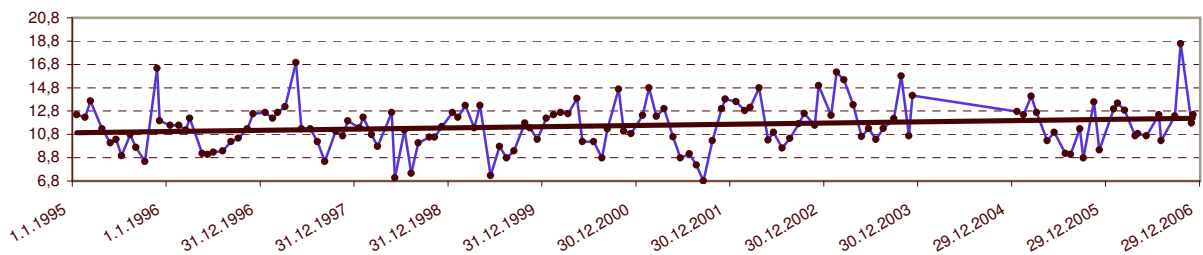
Reakcia vody [-]



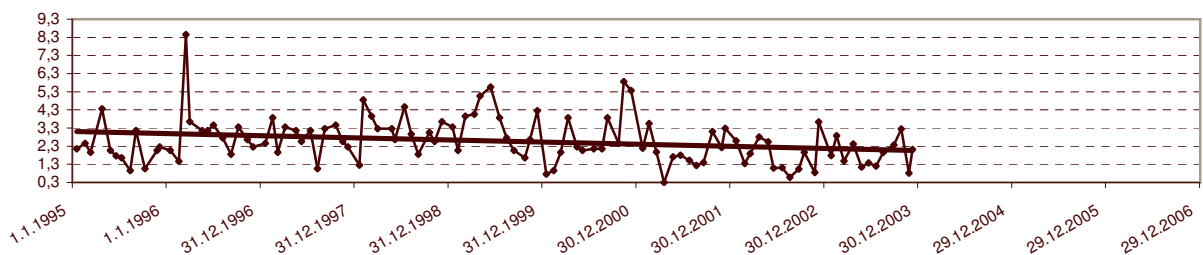
Merná vodivosť [mS/m]



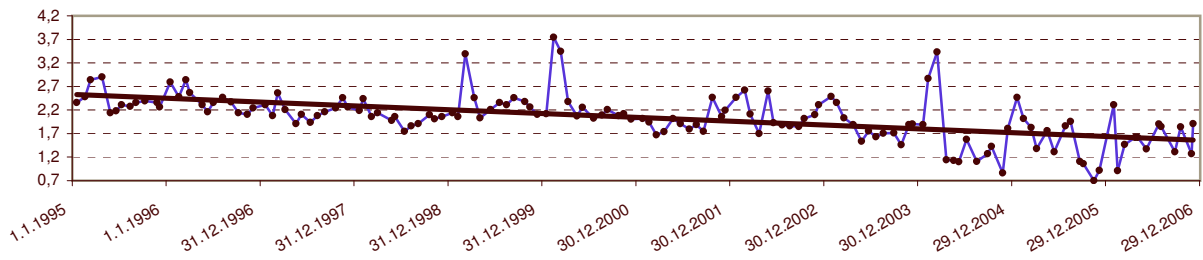
Rozpustený kyslík [mg/l]



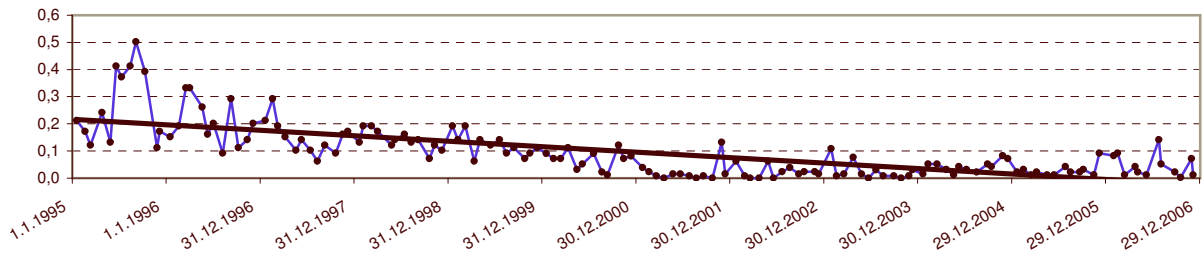
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



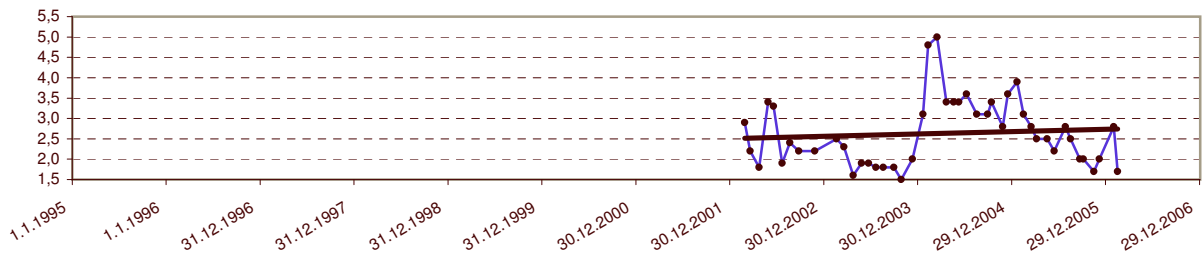
Dusičnanový dusík [mg/l]



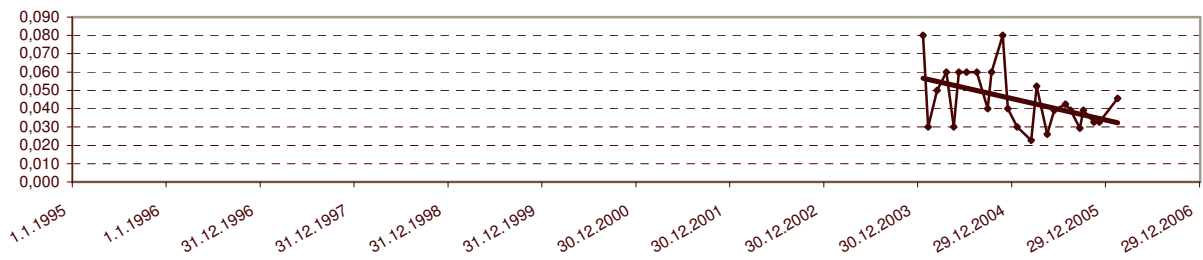
Amoniakálny dusík [mg/l]



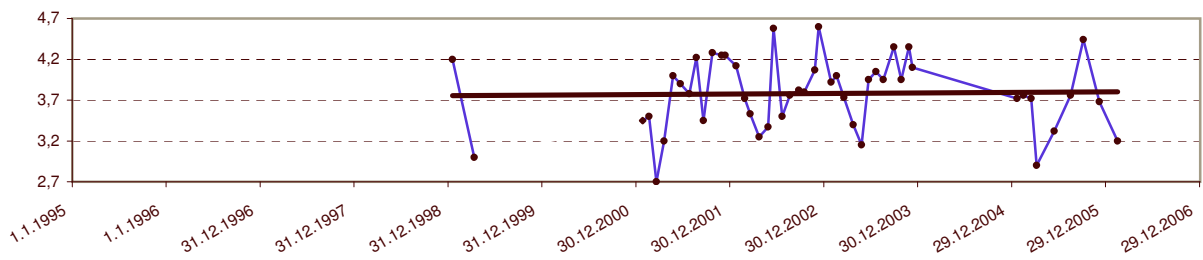
Celkový dusík [mg/l]



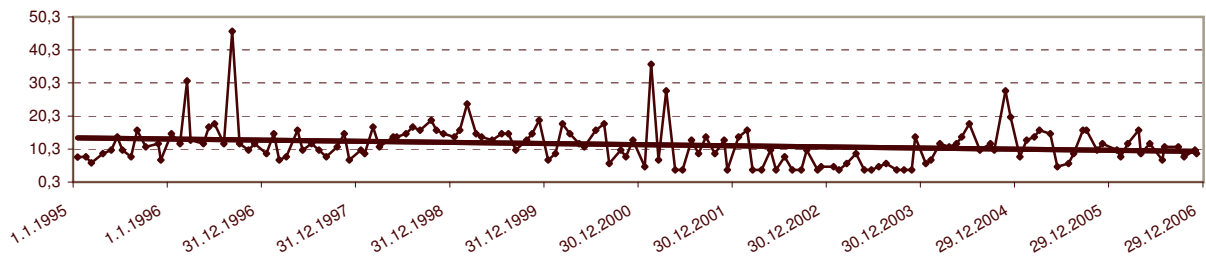
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



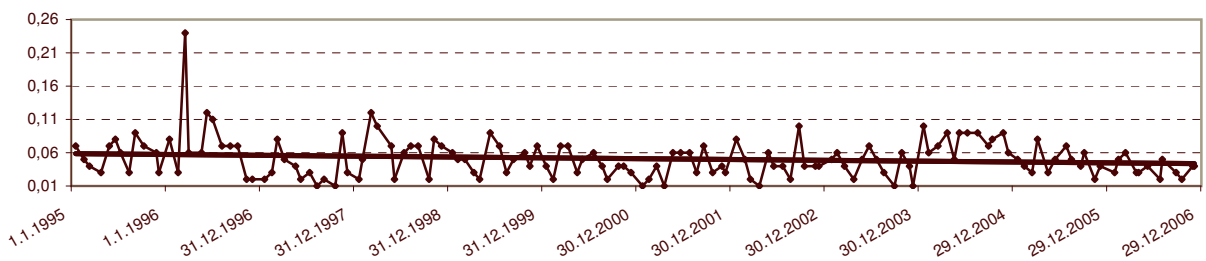
Alkalita celková [mmol/l]



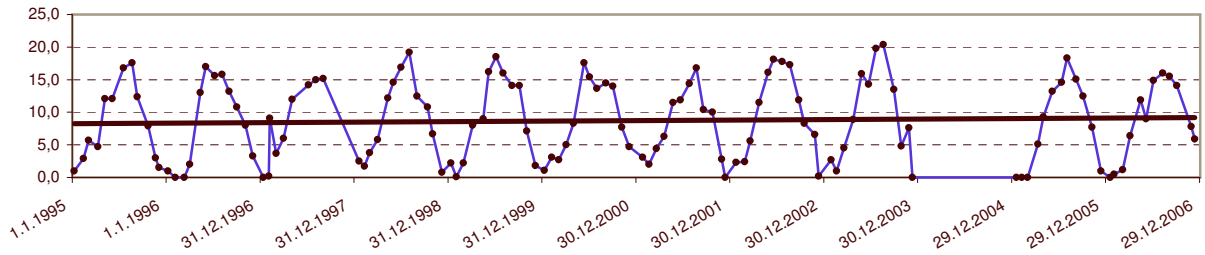
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



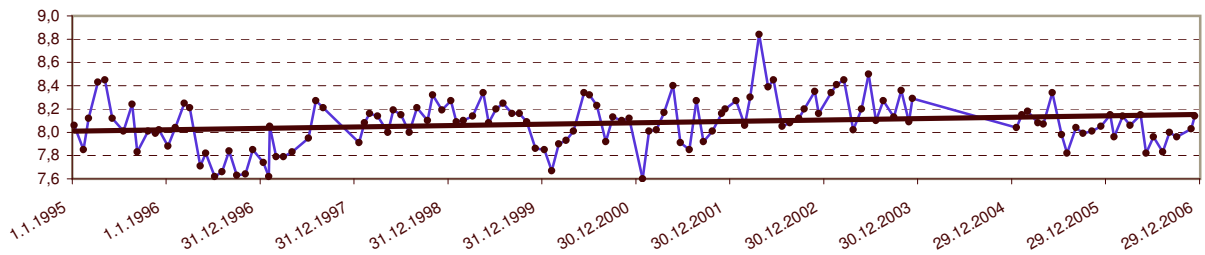
Celkový fosfor [mg/l]



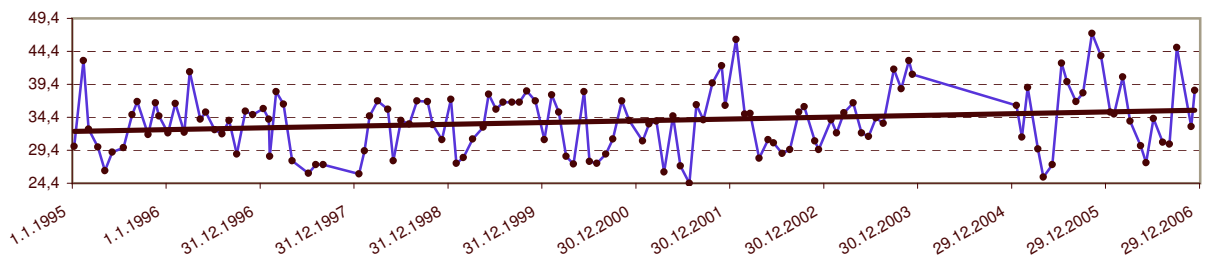
Teplota vody [°C]



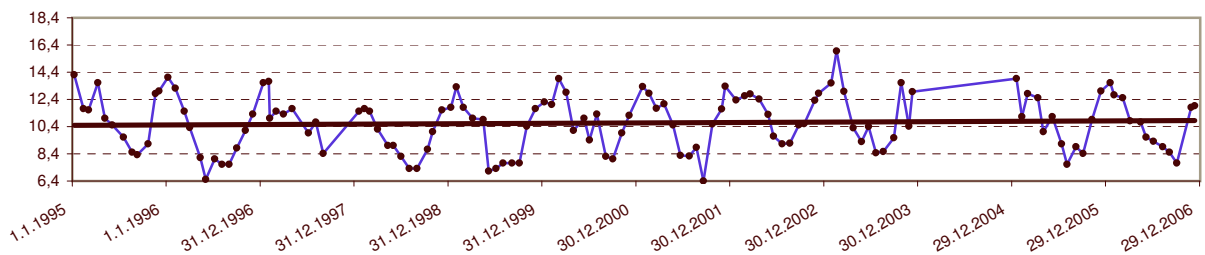
Reakcia vody [-]



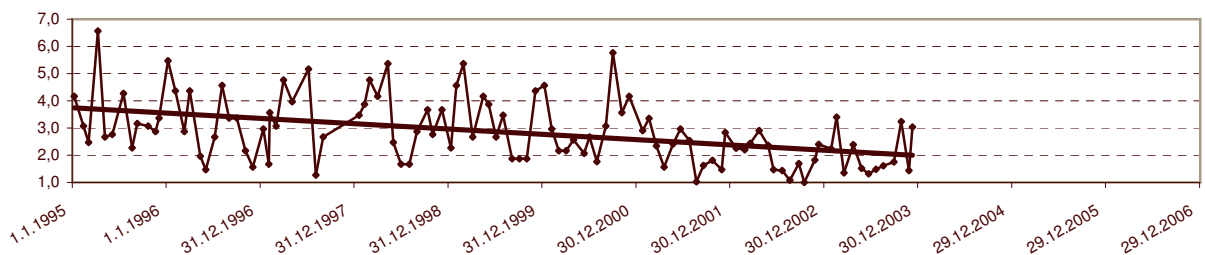
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

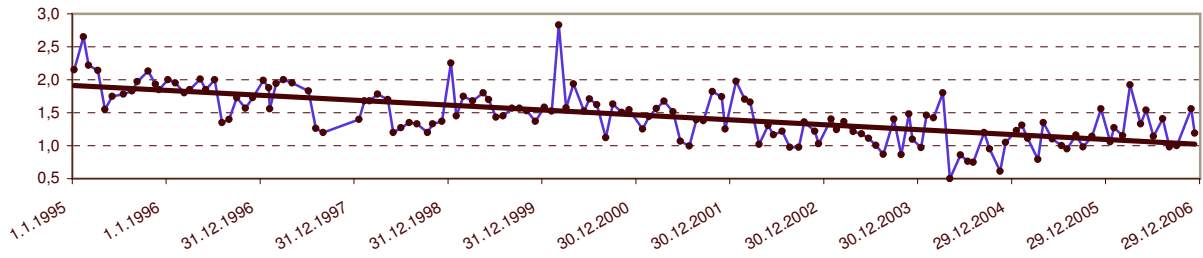


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

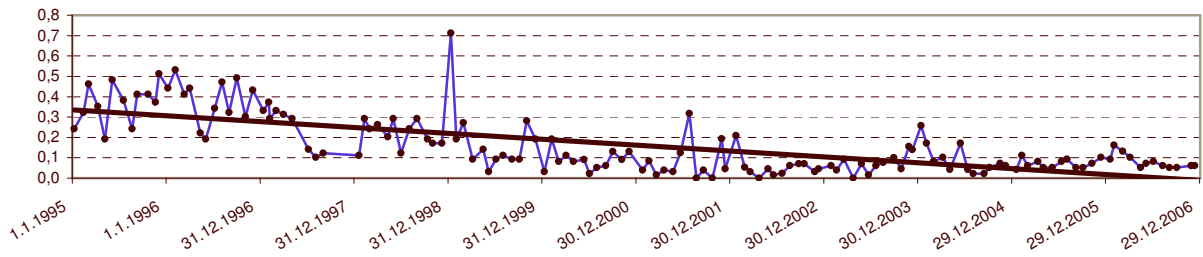




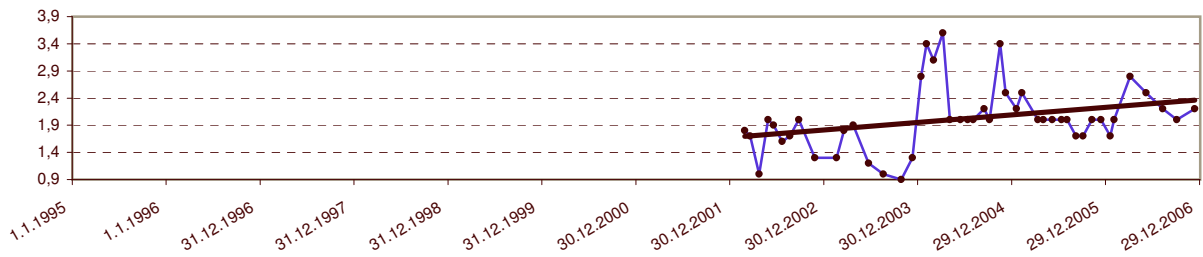
Dusičnanový dusík [mg/l]



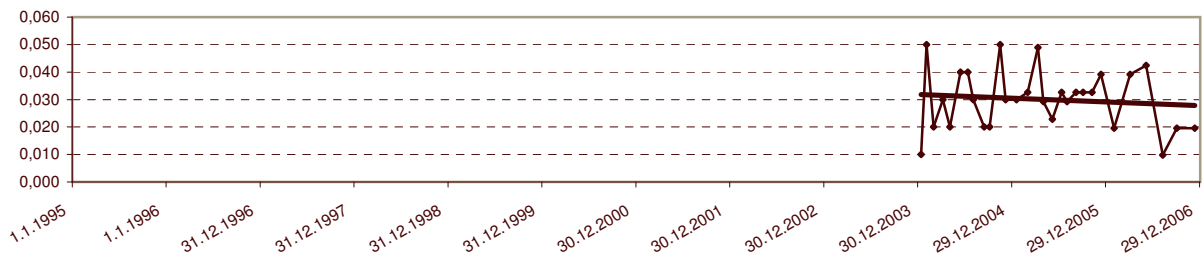
Amoniakálny dusík [mg/l]



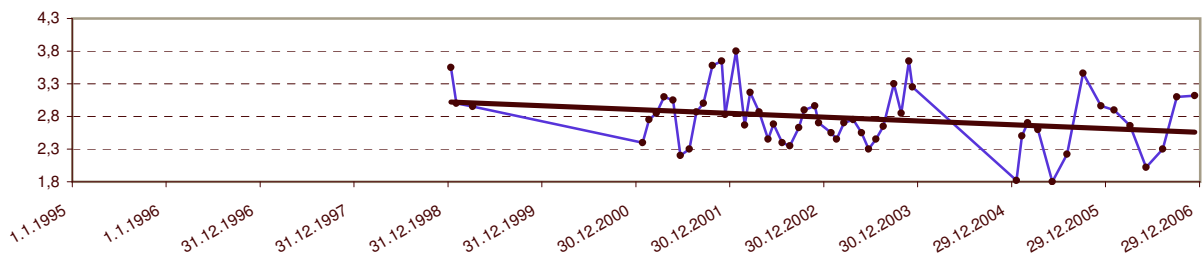
Celkový dusík [mg/l]



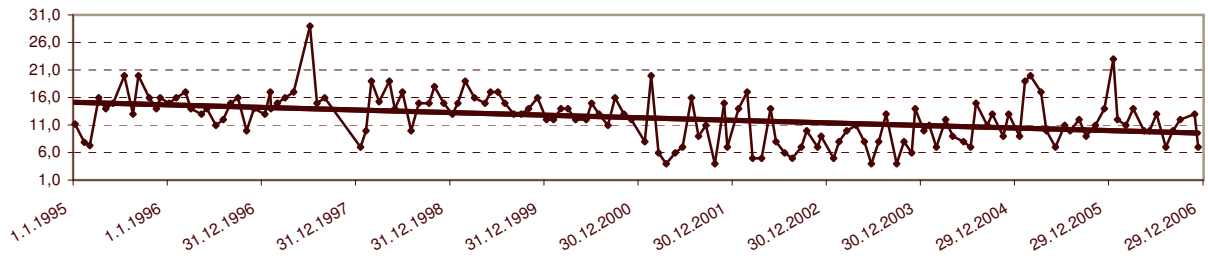
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



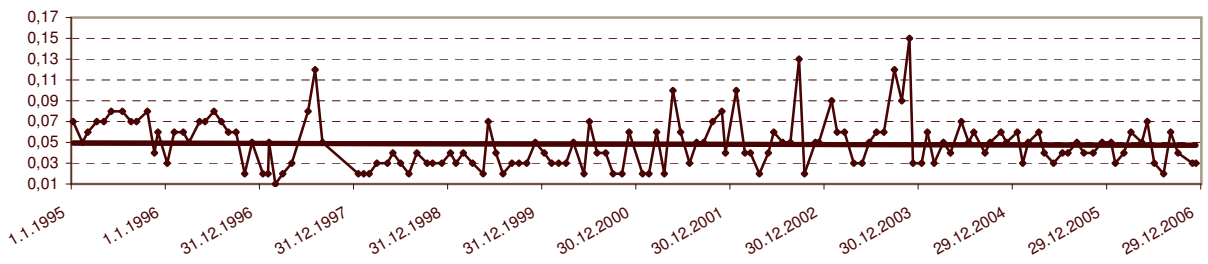
Alkalita celková [mmol/l]



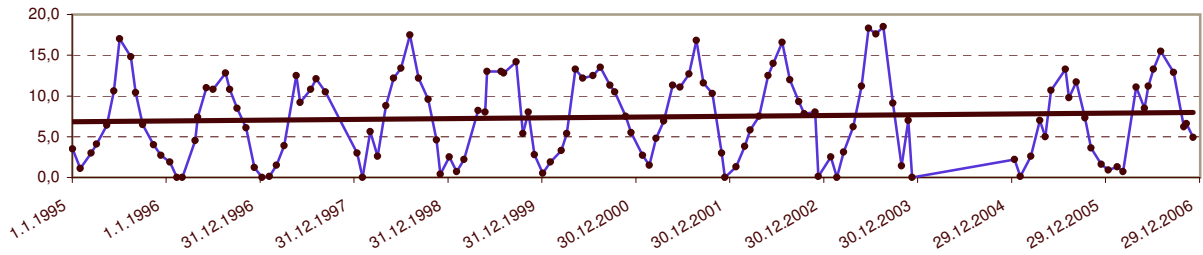
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



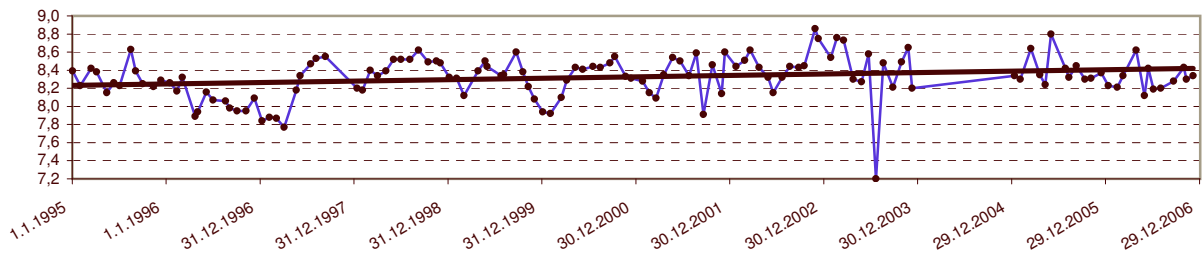
### Celkový fosfor [mg/l]



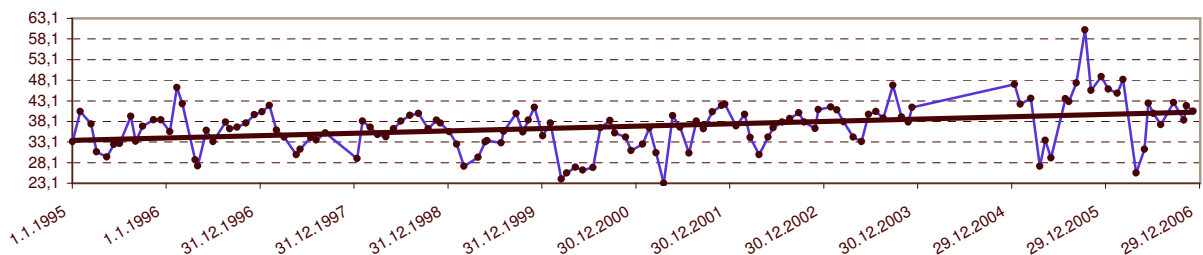
Teplota vody [°C]



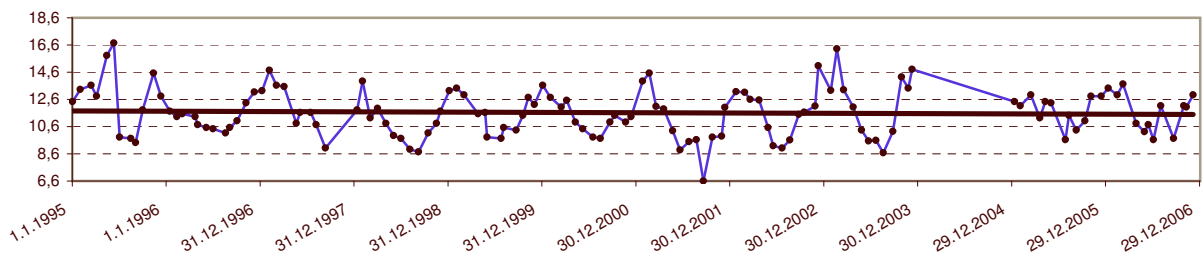
Reakcia vody [-]



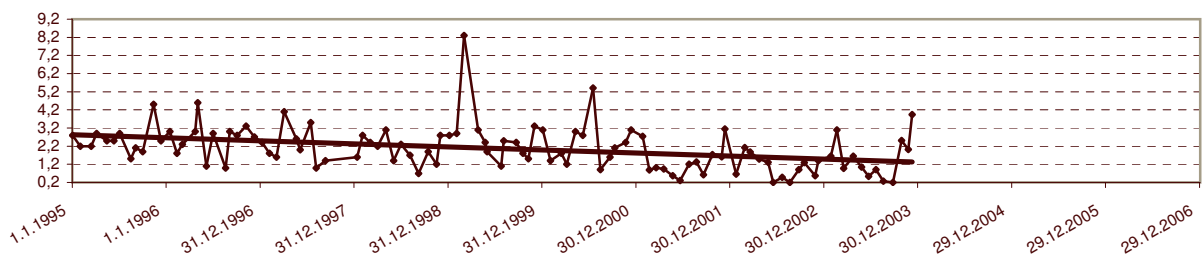
Merná vodivosť [mS/m]



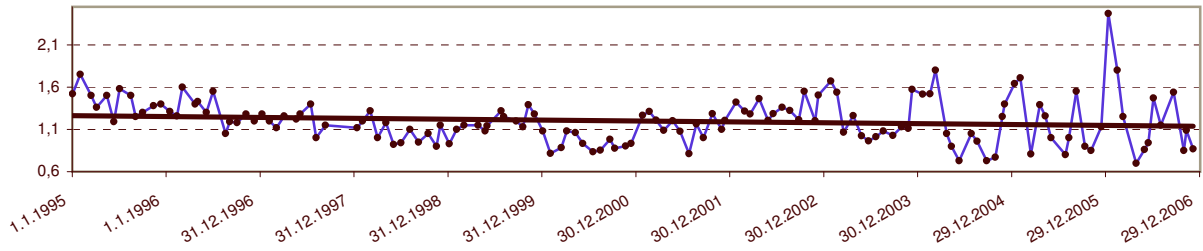
Rozpustený kyslík [mg/l]



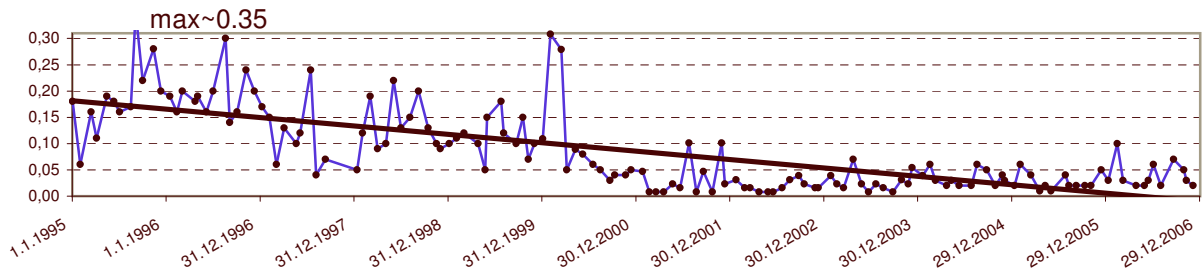
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



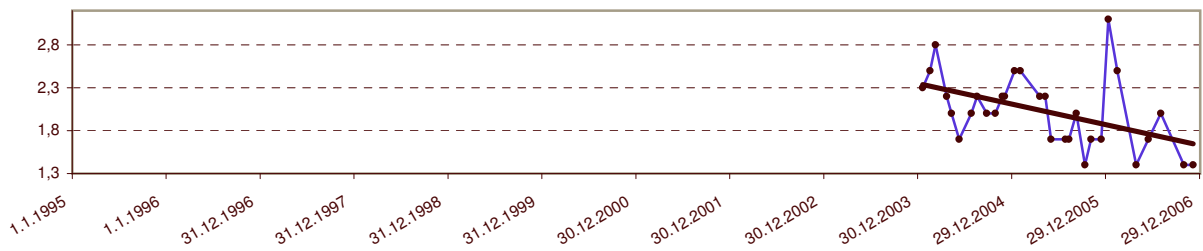
Dusičnanový dusík [mg/l]



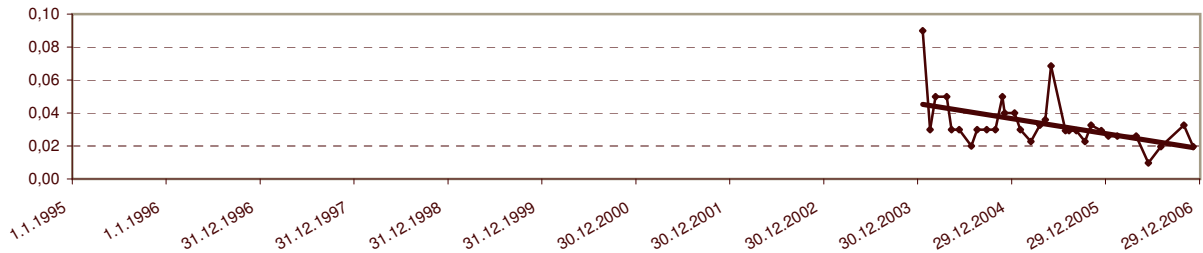
Amoniakálny dusík [mg/l]



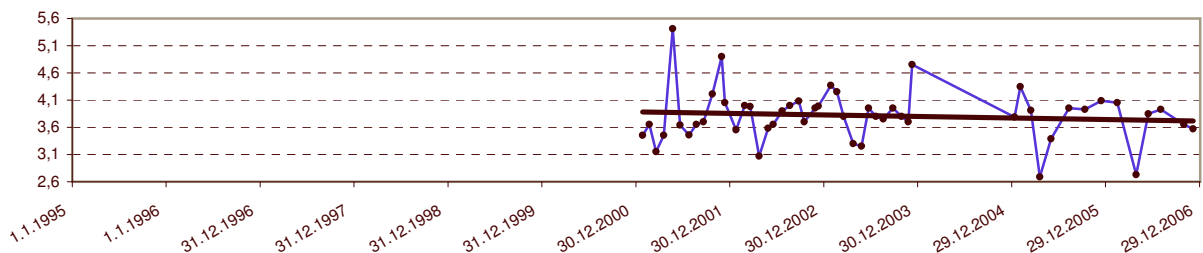
Celkový dusík [mg/l]

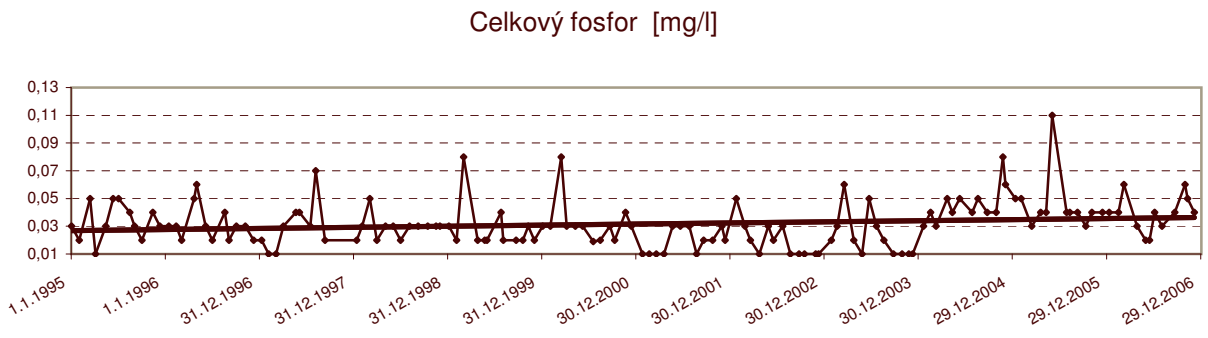
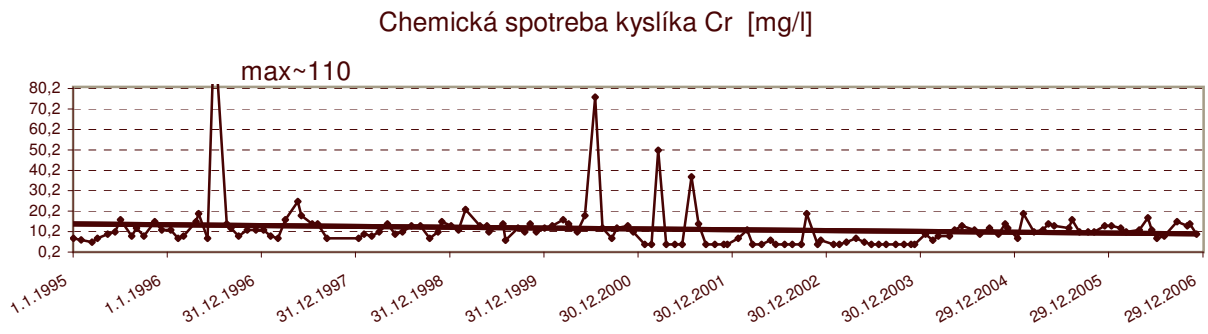


Fosforečnanový fosfor [mg/l]

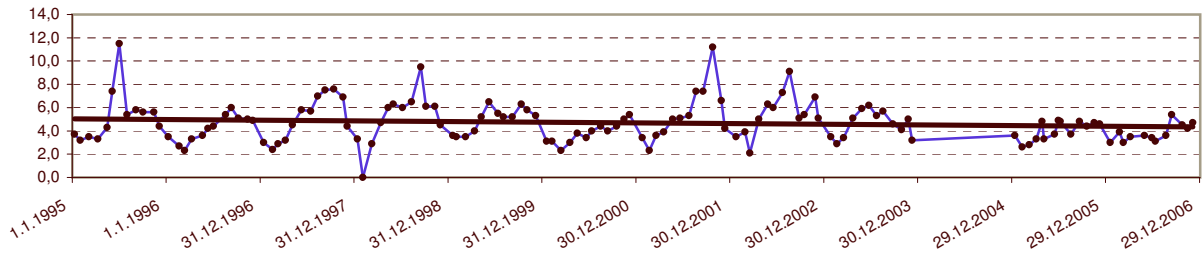


Alkalita celková [mmol/l]

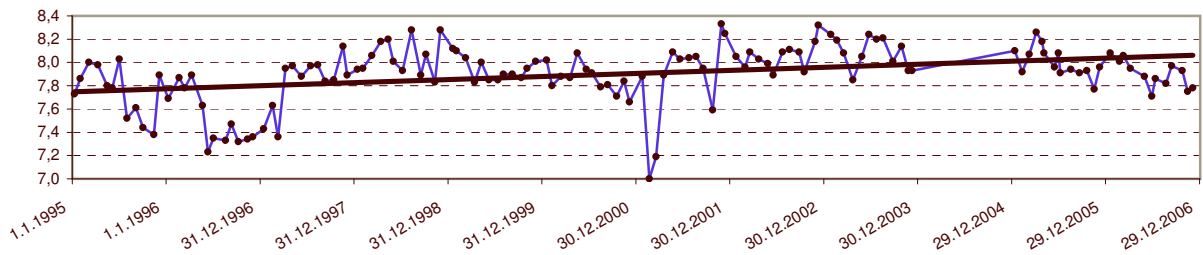




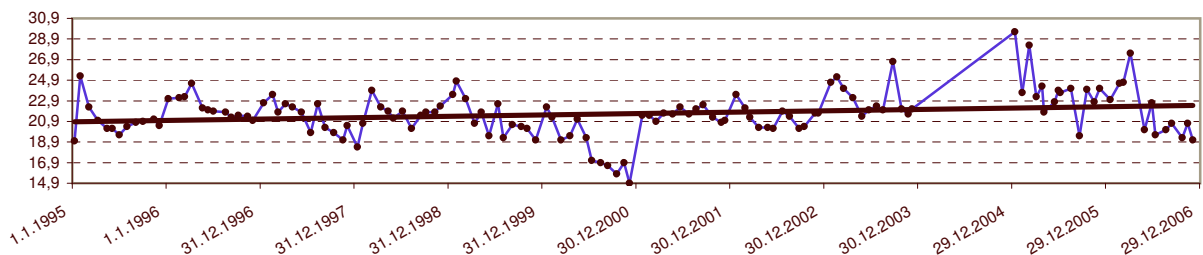
Teplota vody [°C]



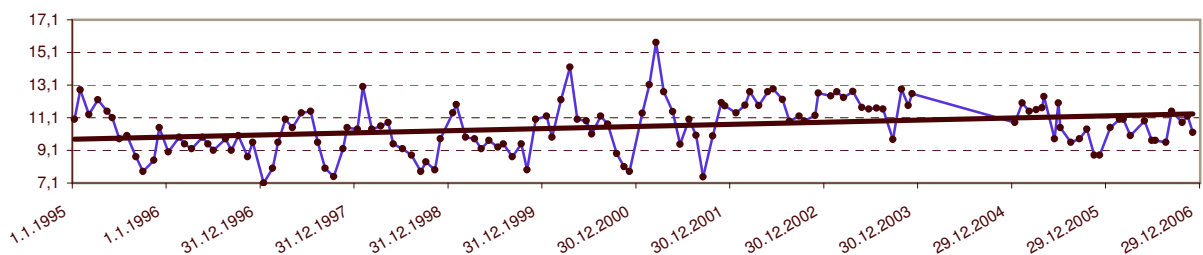
Reakcia vody [-]



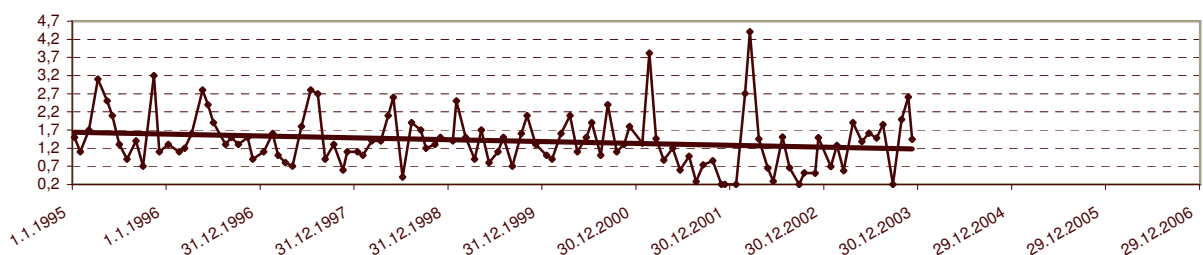
Merná vodivosť [mS/m]



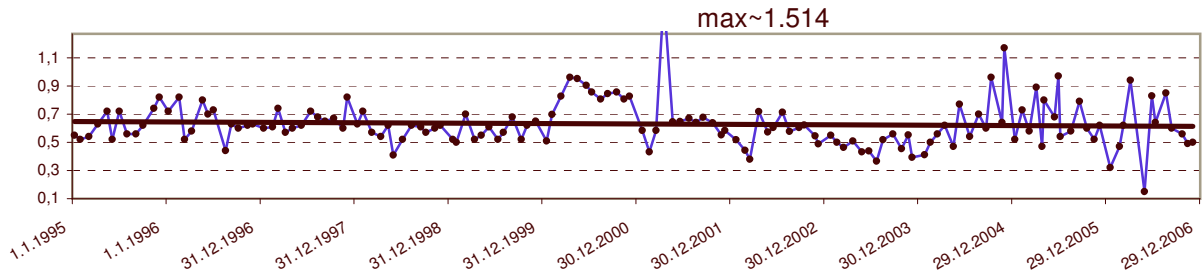
Rozpustený kyslík [mg/l]



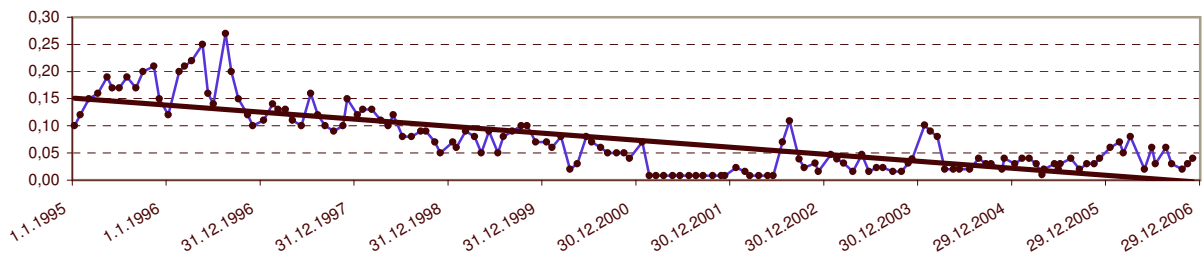
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



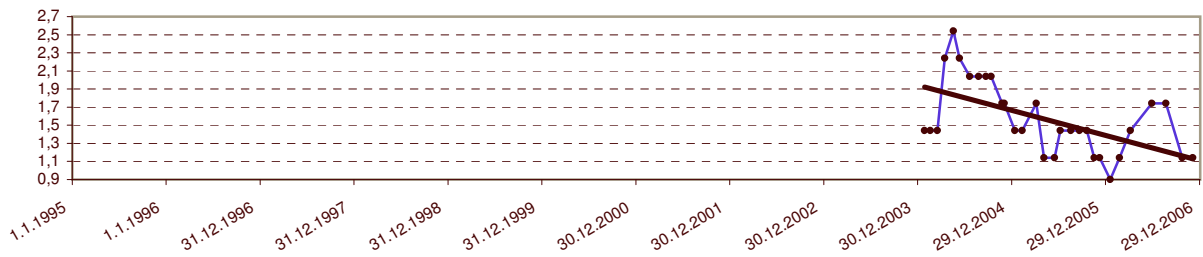
Dusičnanový dusík [mg/l]



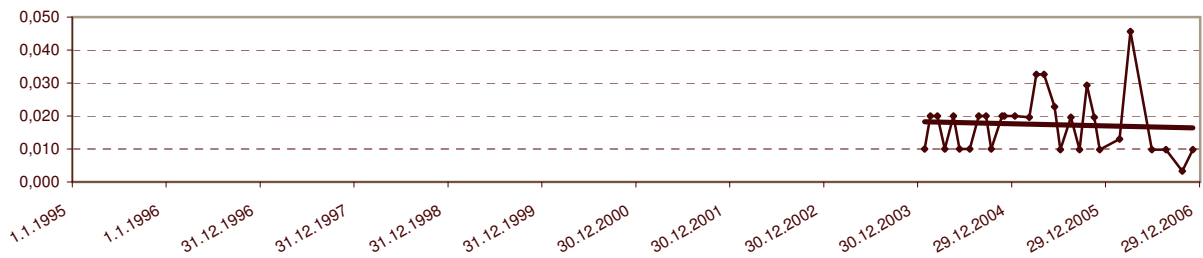
Amoniakálny dusík [mg/l]



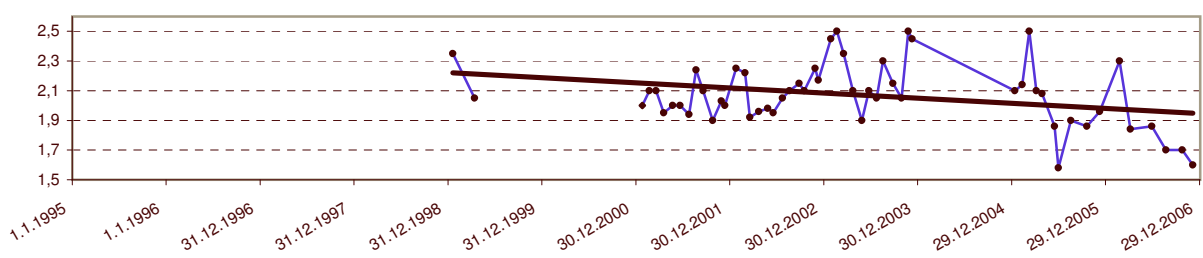
Celkový dusík [mg/l]



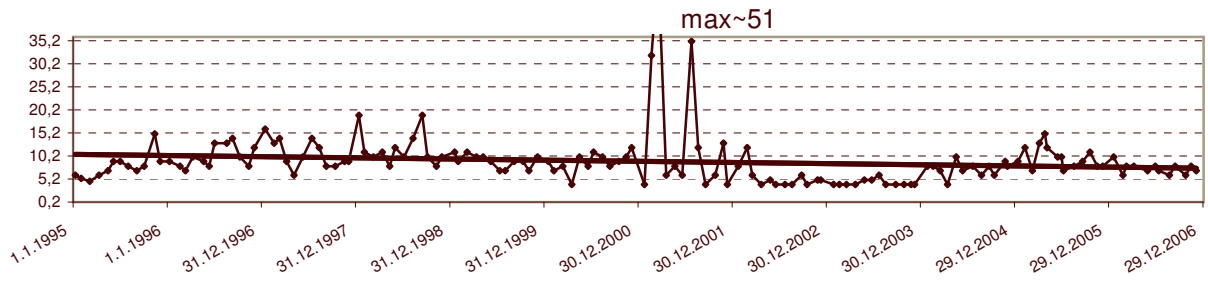
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



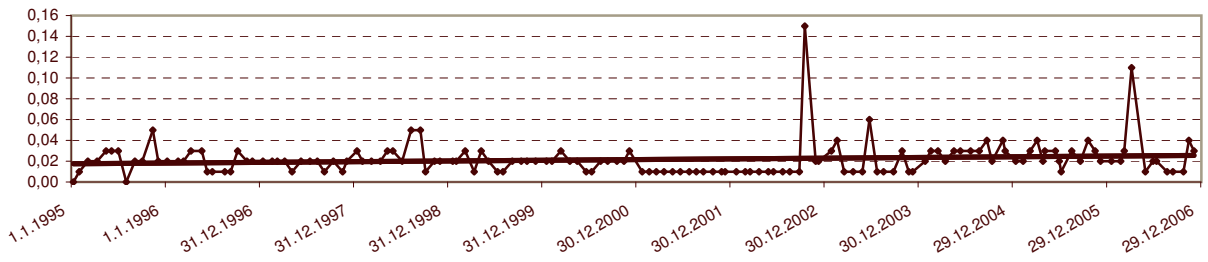
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

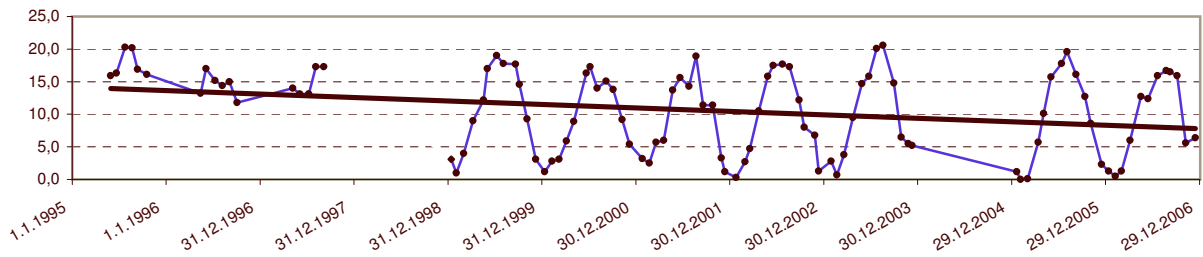


### Celkový fosfor [mg/l]

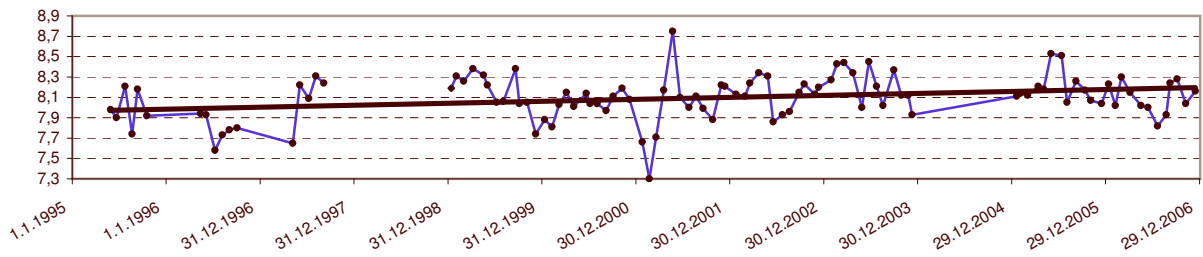




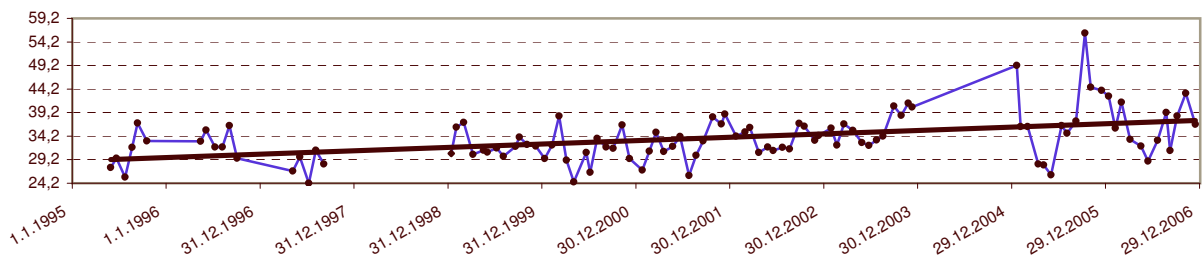
Teplota vody [°C]



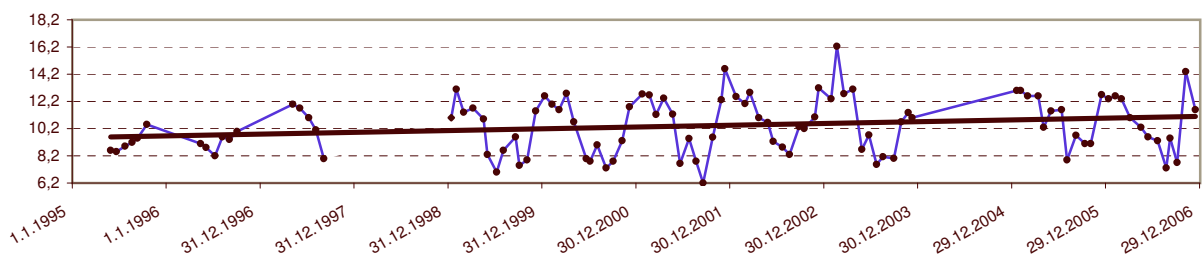
Reakcia vody [-]



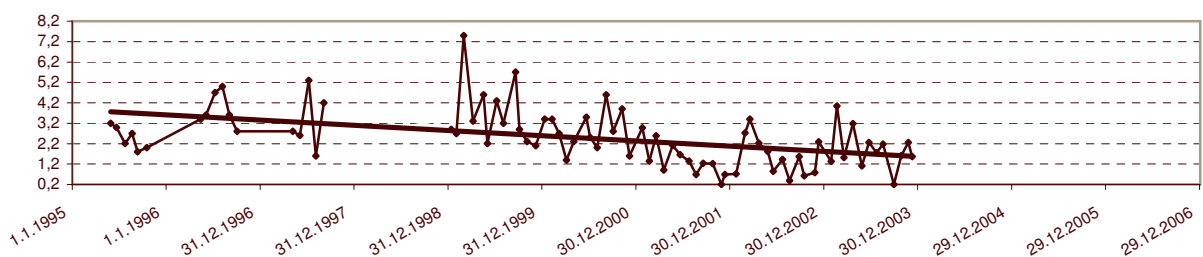
Merná vodivosť [mS/m]



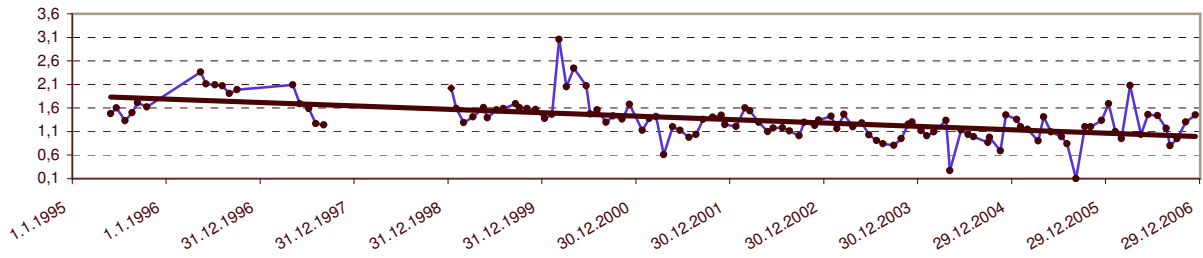
Rozpustený kyslík [mg/l]



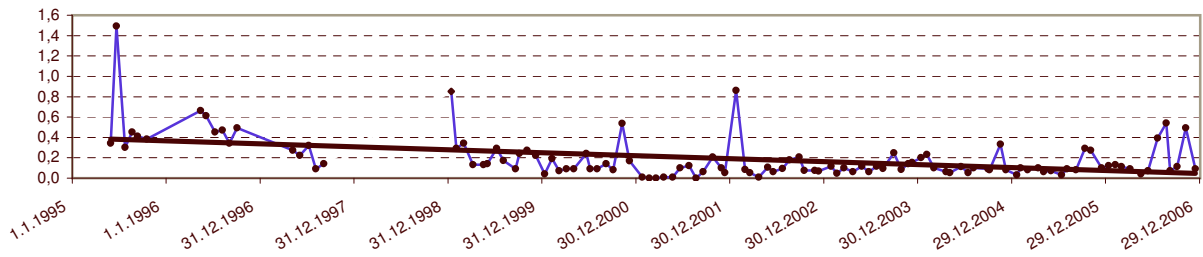
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



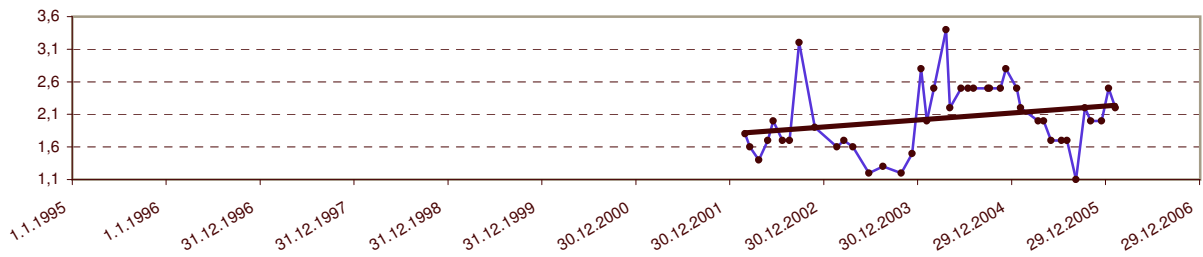
Dusičnanový dusík [mg/l]



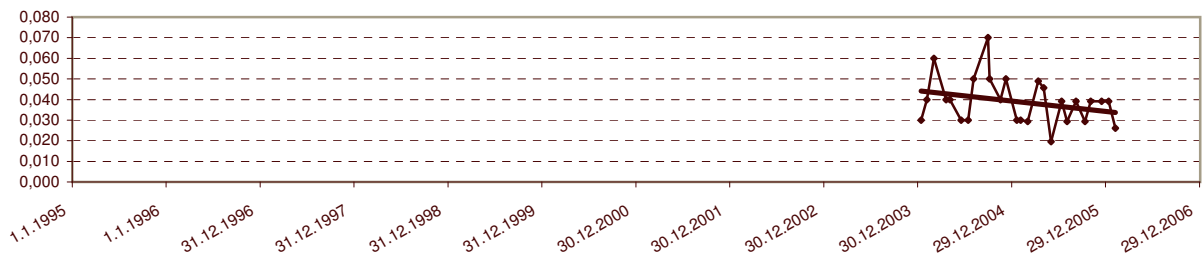
Amoniakálny dusík [mg/l]



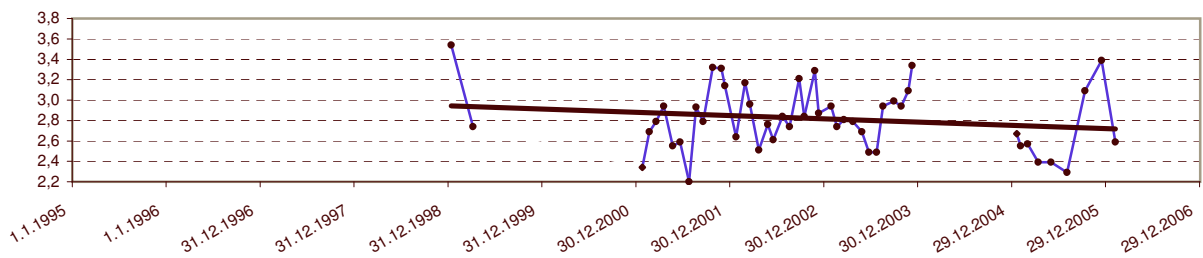
Celkový dusík [mg/l]



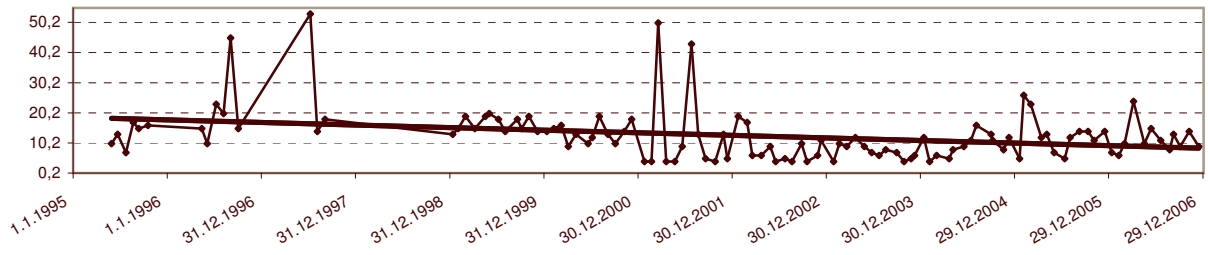
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



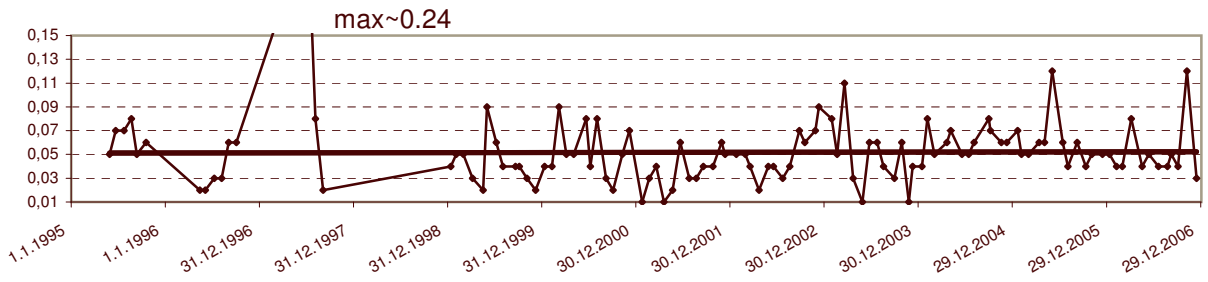
Alkalita celková [mmol/l]



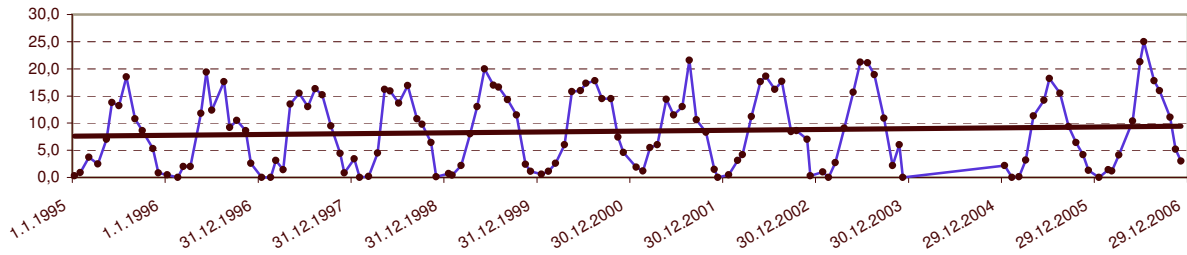
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



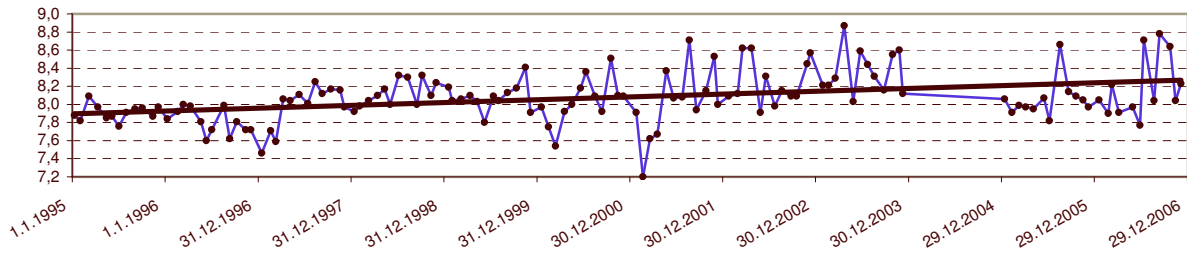
### Celkový fosfor [mg/l]



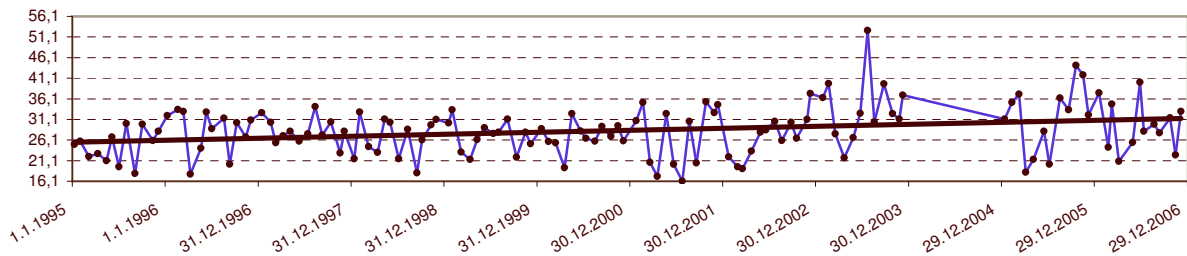
Teplota vody [°C]



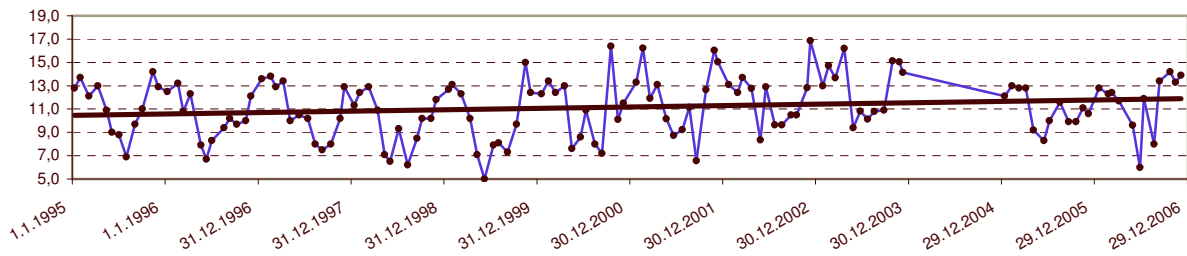
Reakcia vody [-]



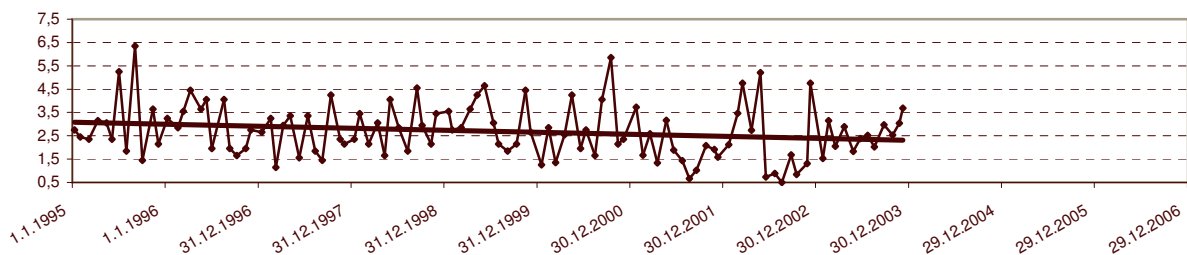
Merná vodivosť [mS/m]



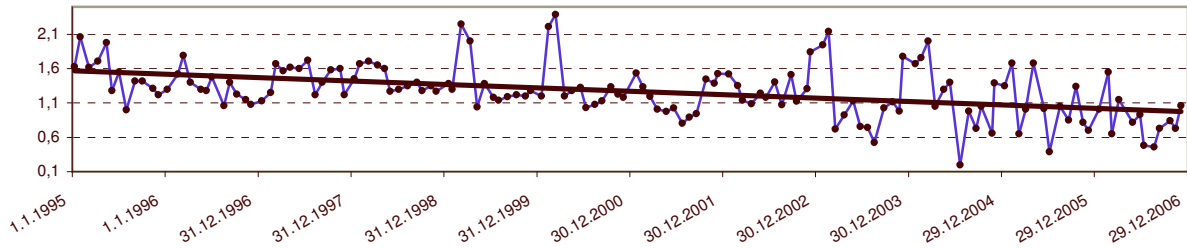
Rozpustený kyslík [mg/l]



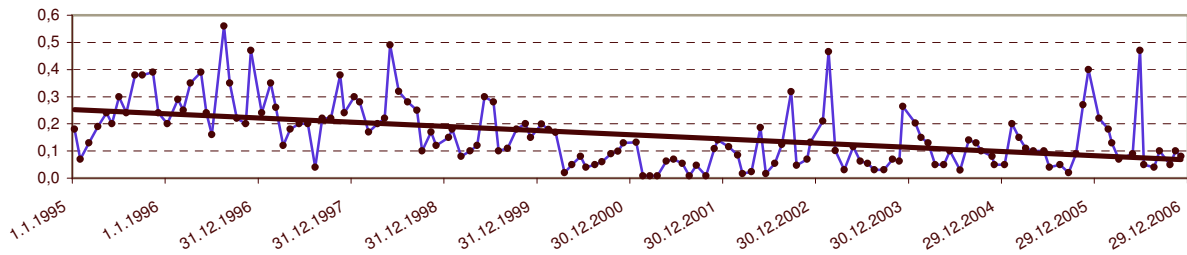
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



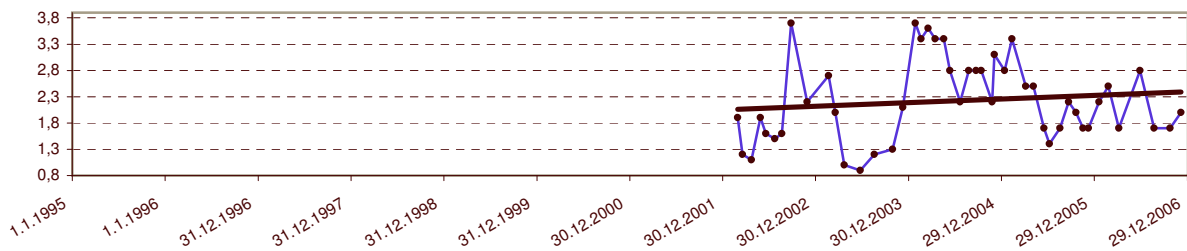
Dusičnanový dusík [mg/l]



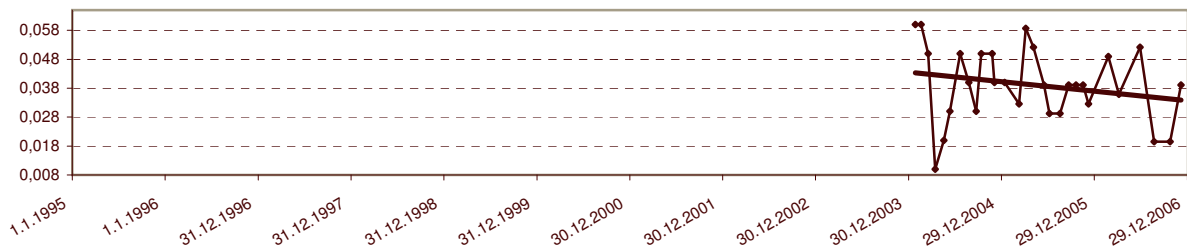
Amoniakálny dusík [mg/l]



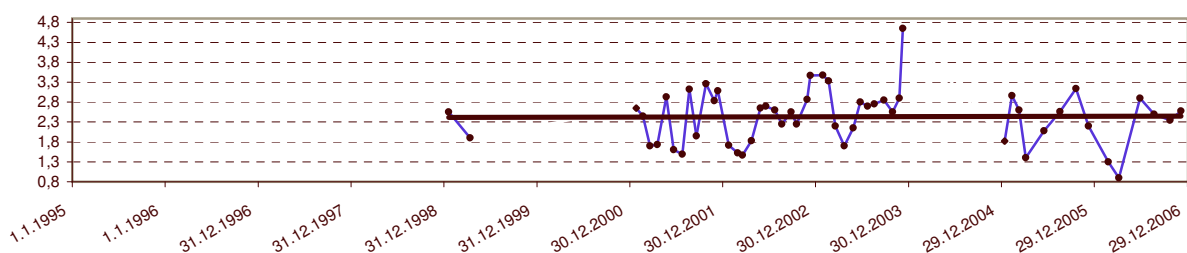
Celkový dusík [mg/l]



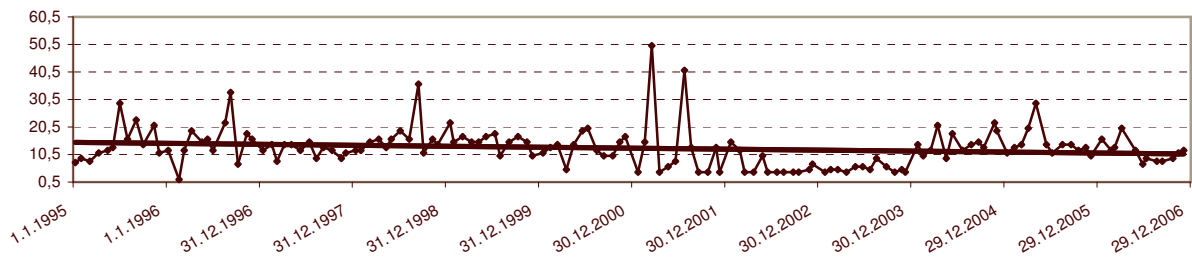
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



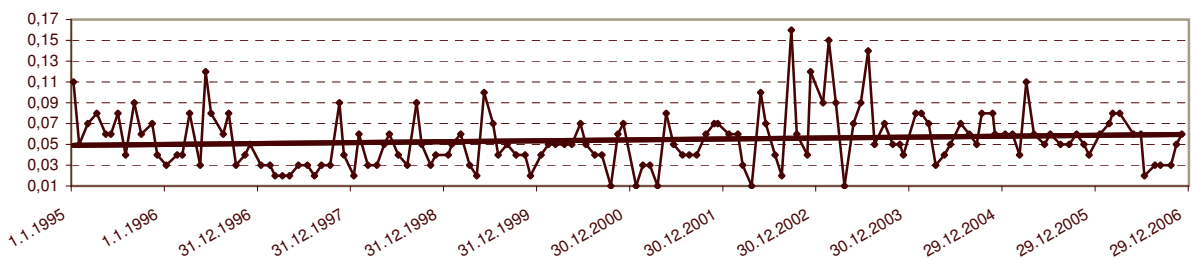
Alkalita celková [mmol/l]



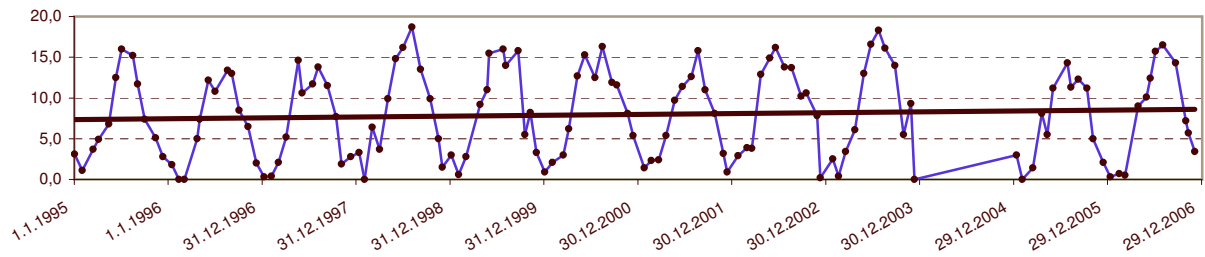
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



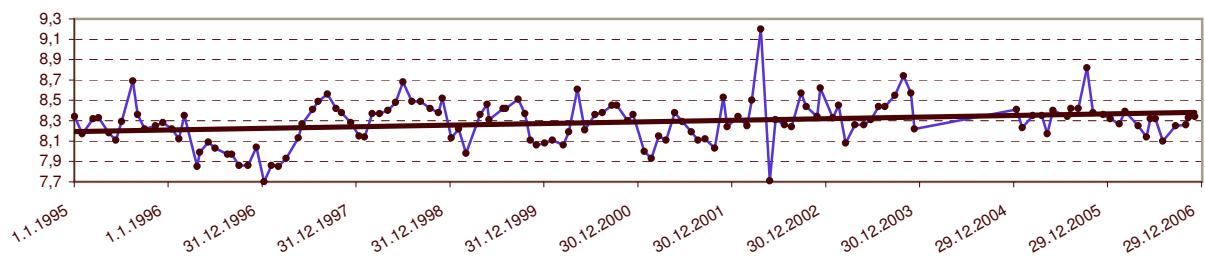
### Celkový fosfor [mg/l]



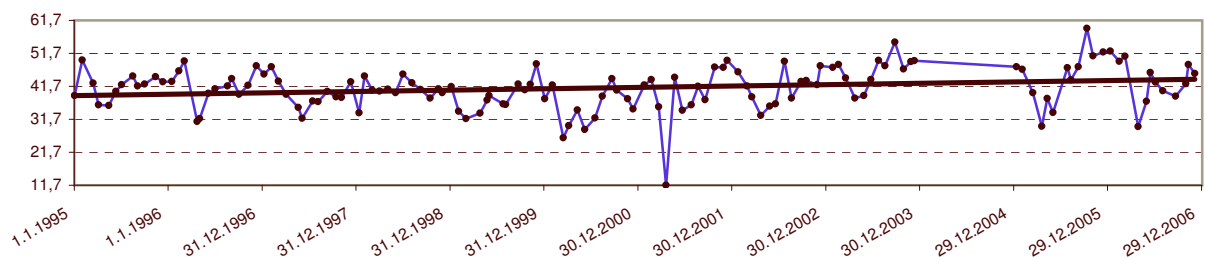
Teplota vody [°C]



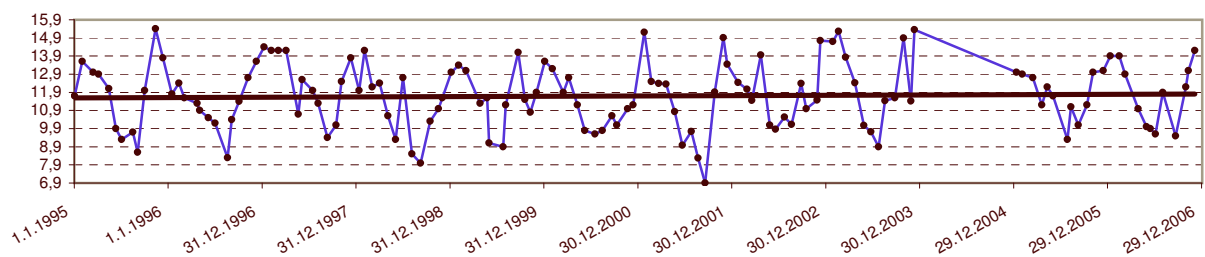
Reakcia vody [-]



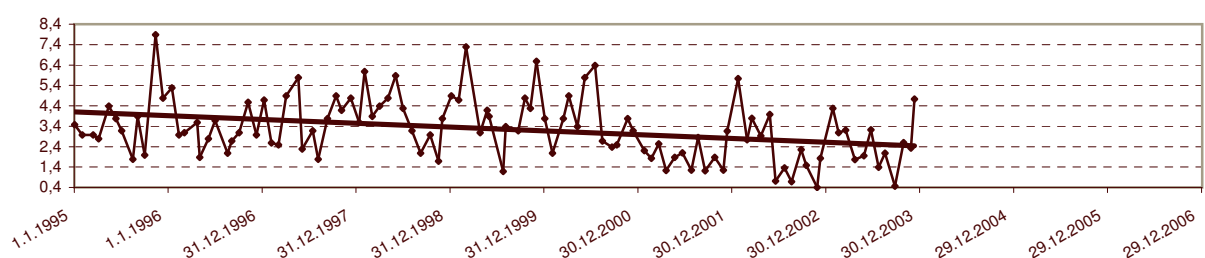
Merná vodivosť [mS/m]



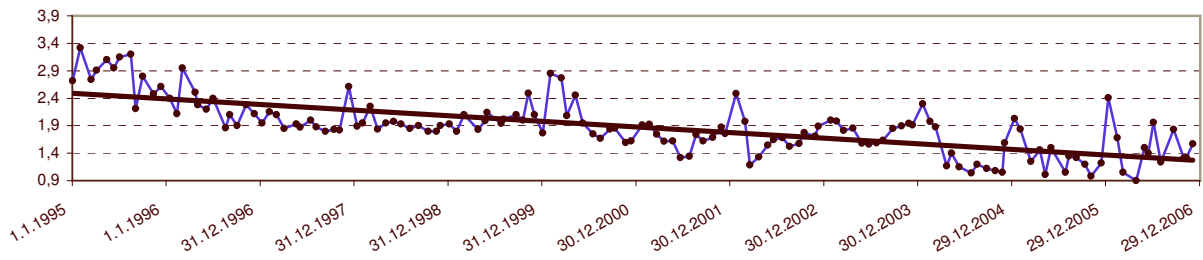
Rozpustený kyslík [mg/l]



Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

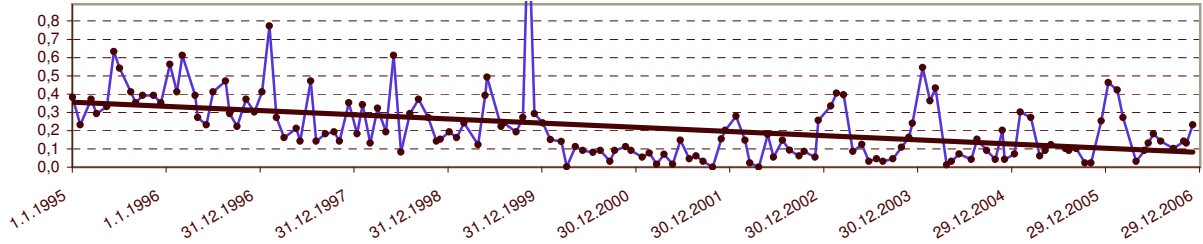


Dusičnanový dusík [mg/l]

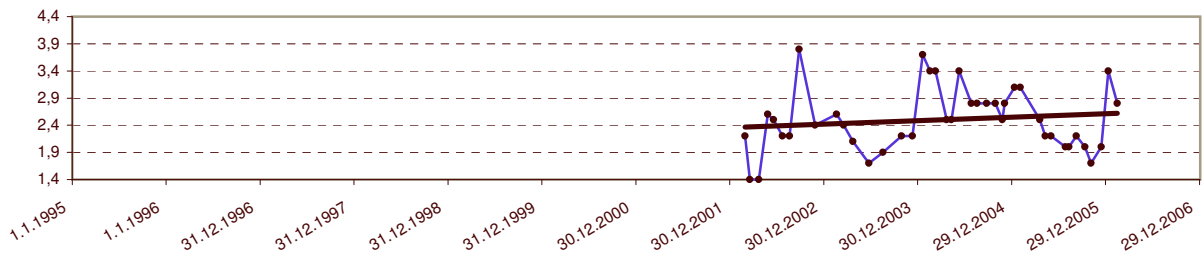


Amoniakálny dusík [mg/l]

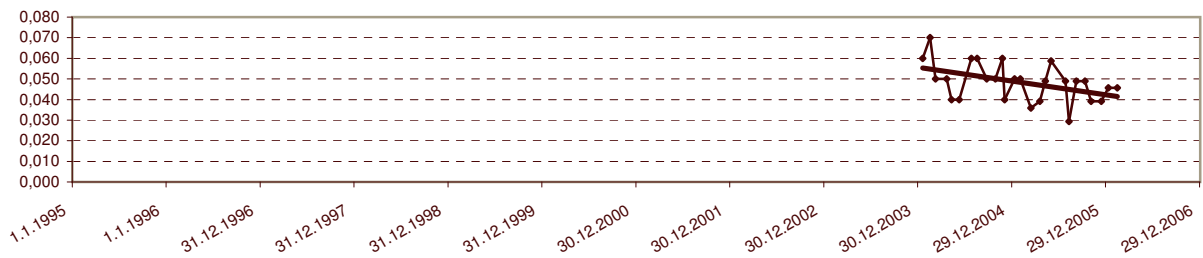
max~1.38



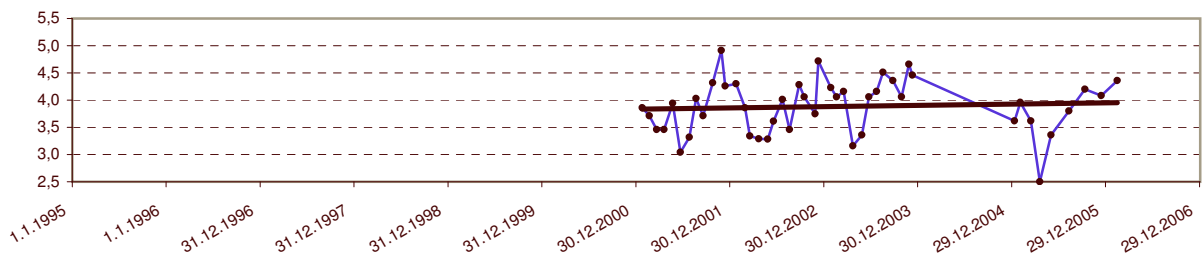
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

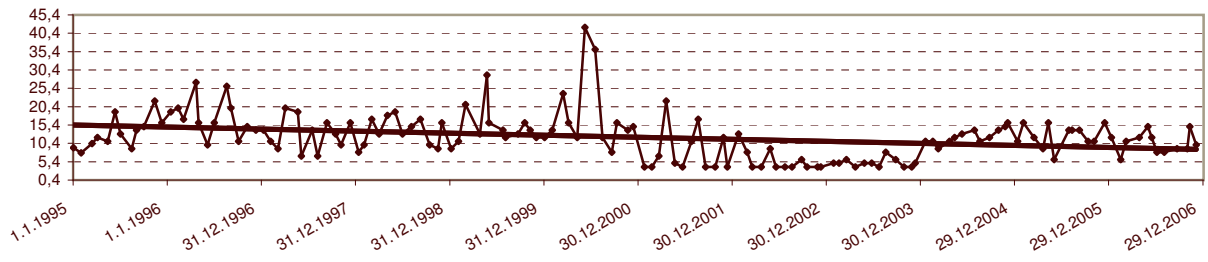


Alkalita celková [mmol/l]



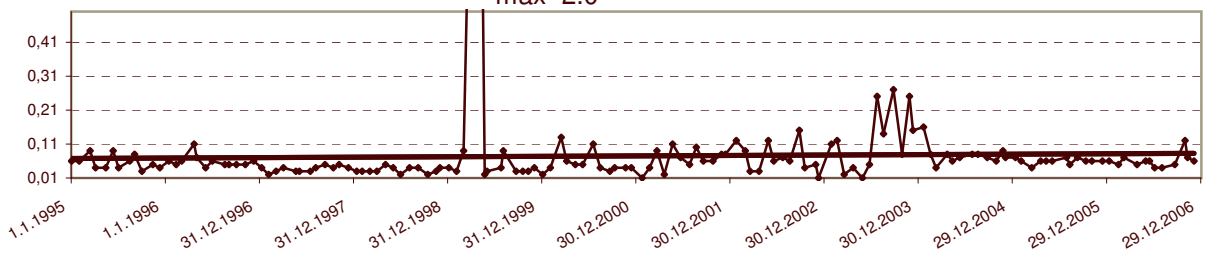


### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

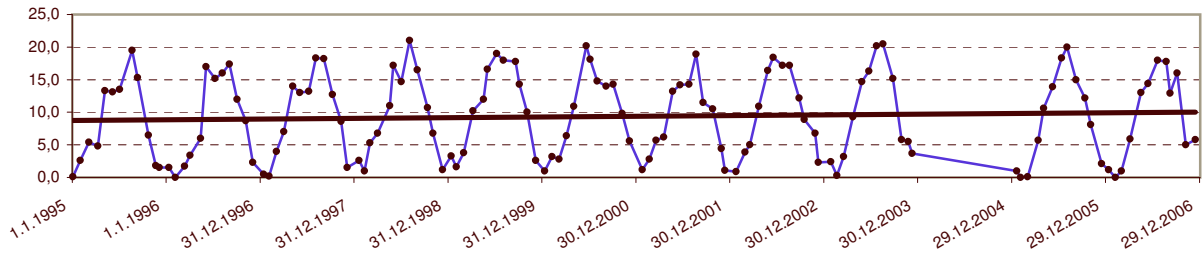


### Celkový fosfor [mg/l]

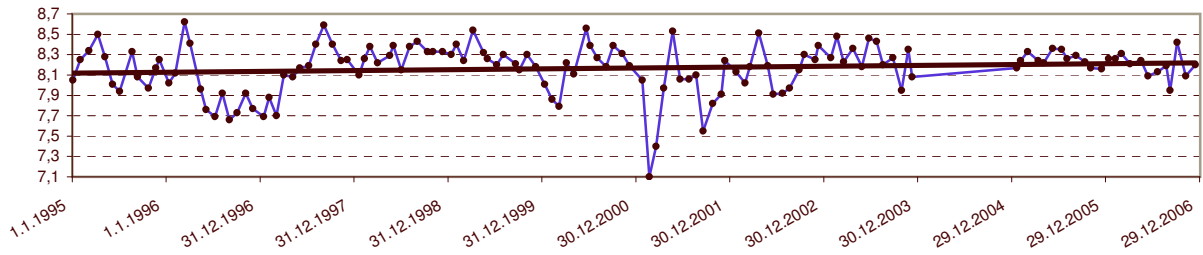
max~2.0



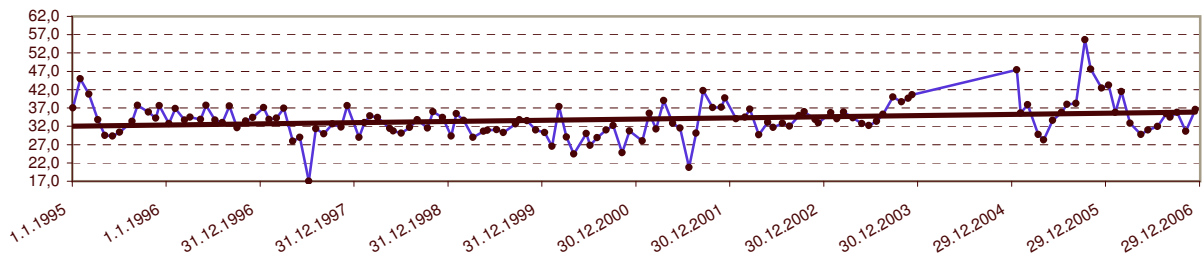
Teplota vody [°C]



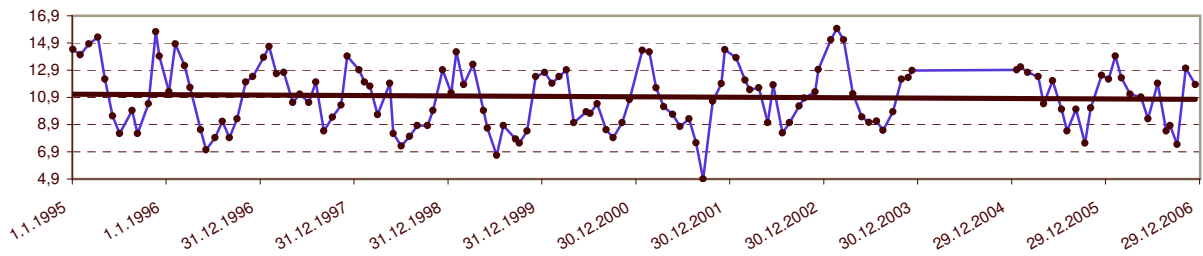
Reakcia vody [-]



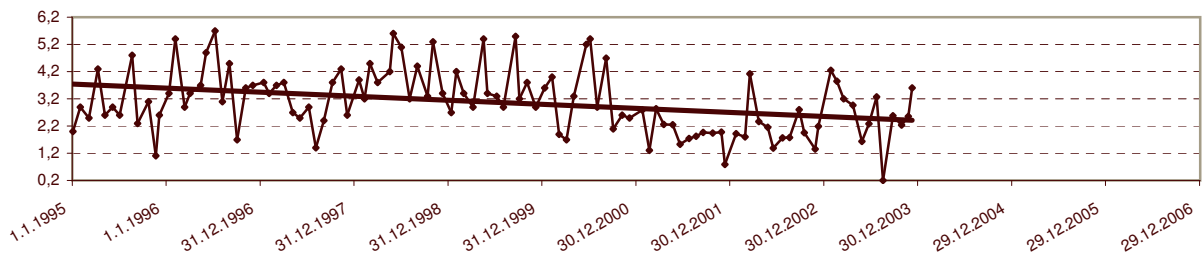
Merná vodivosť [mS/m]



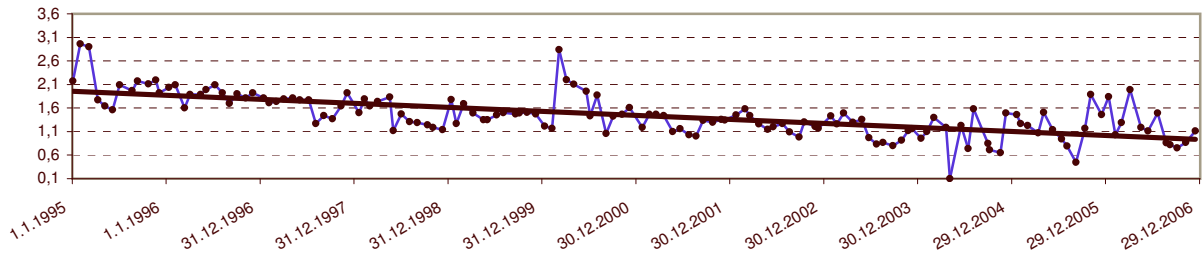
Rozpustený kyslík [mg/l]



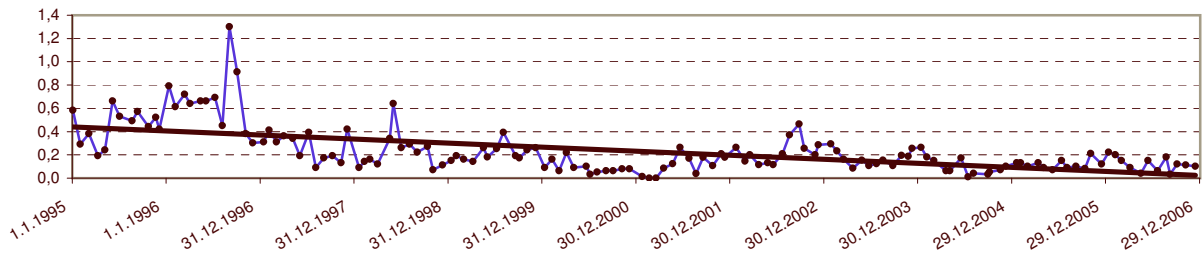
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



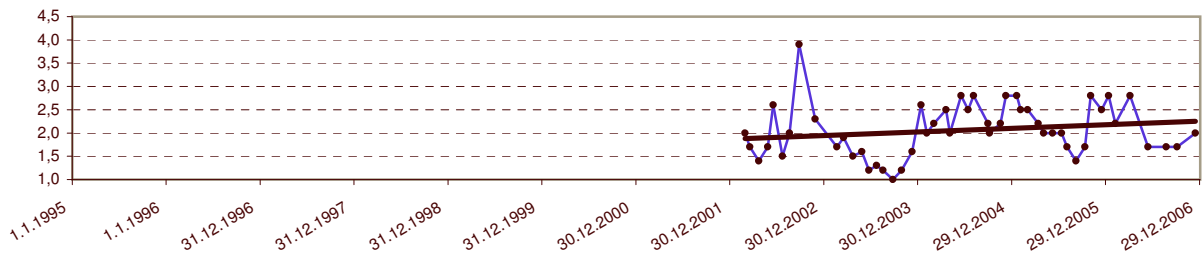
Dusičnanový dusík [mg/l]



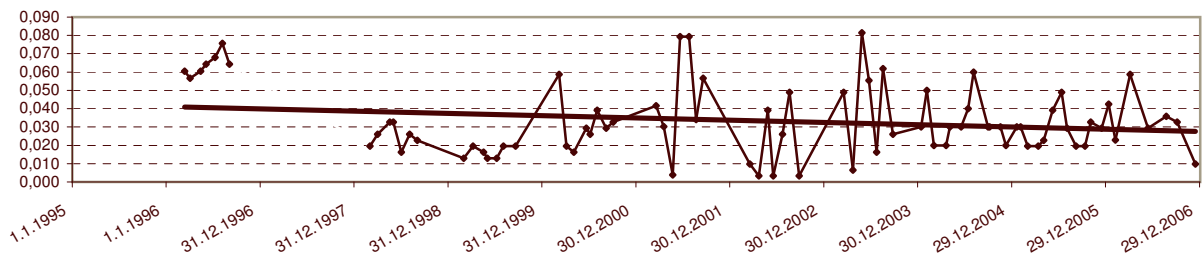
Amoniakálny dusík [mg/l]



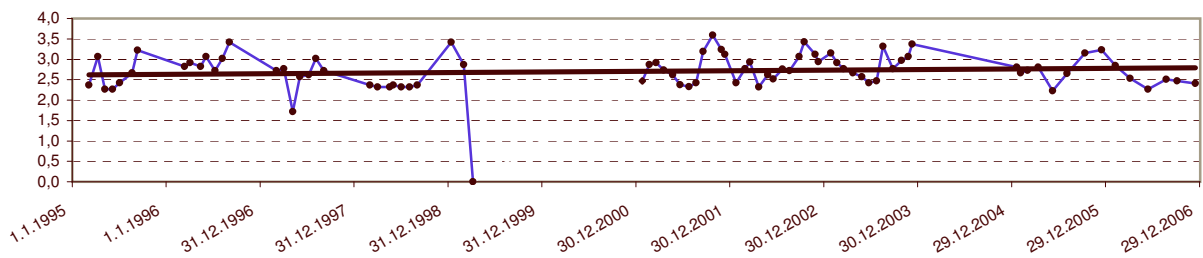
Celkový dusík [mg/l]



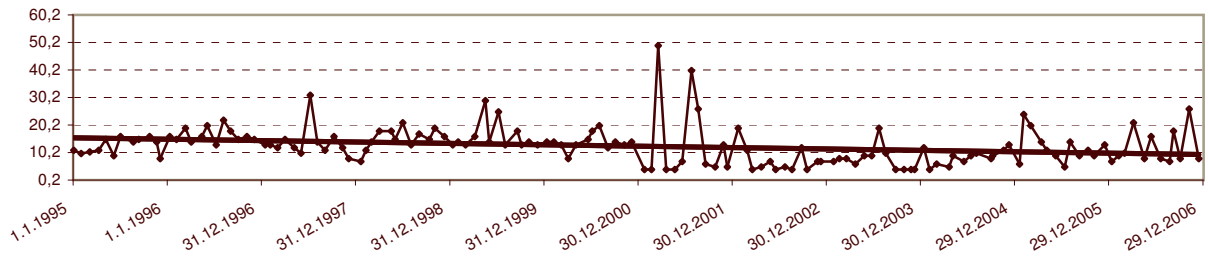
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



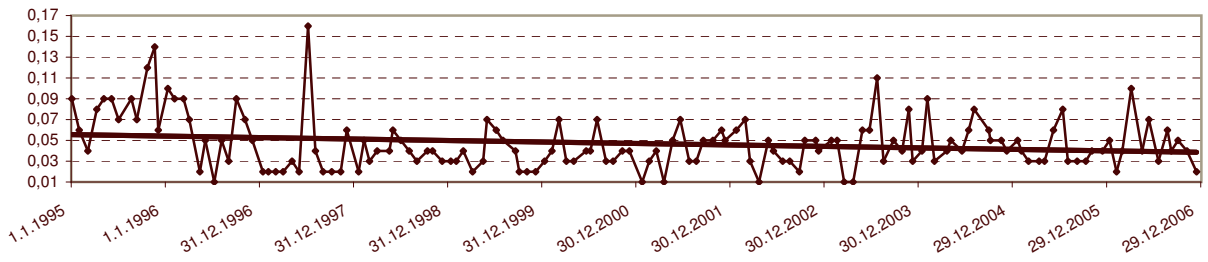
Alkalita celková [mmol/l]



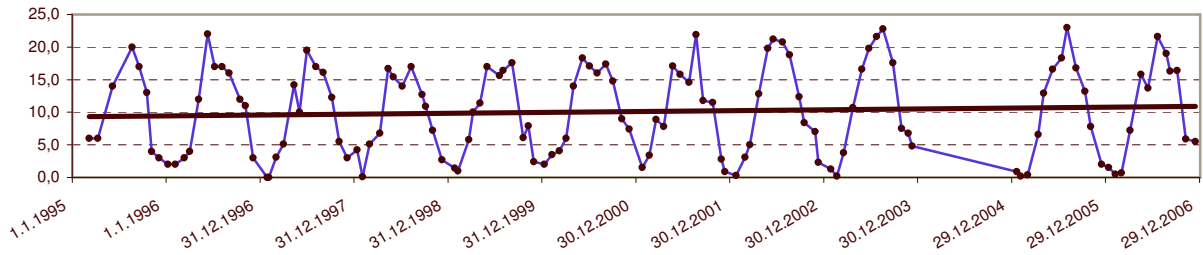
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



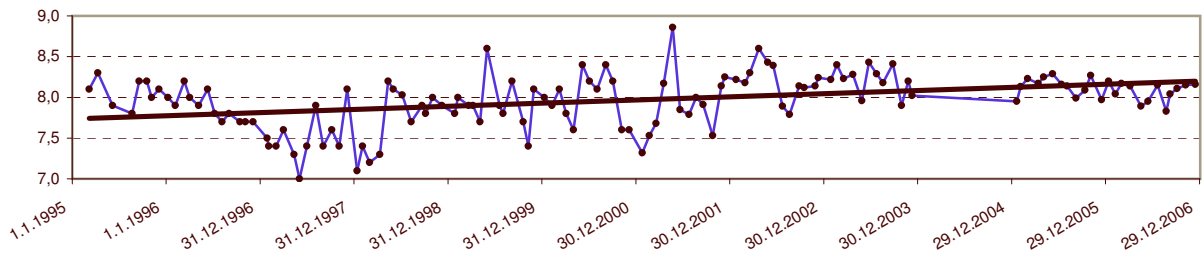
### Celkový fosfor [mg/l]



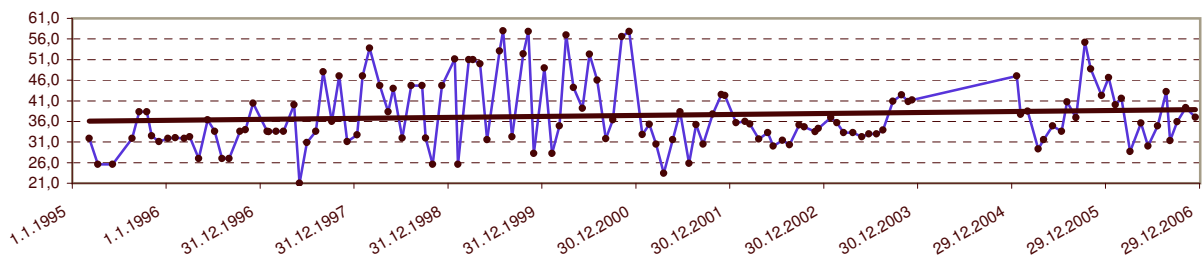
Teplota vody [°C]



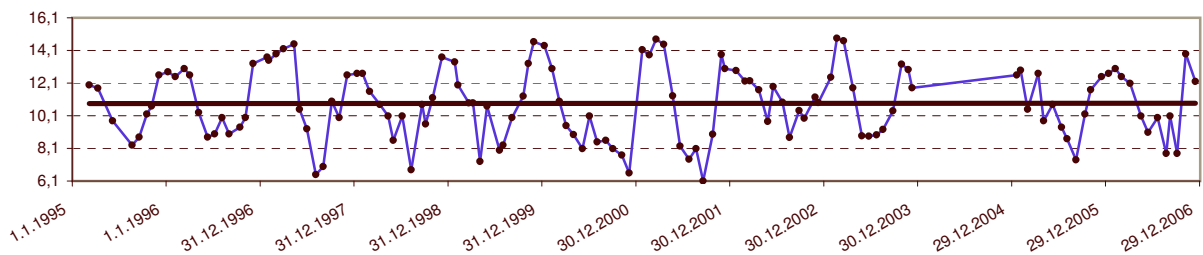
Reakcia vody [-]



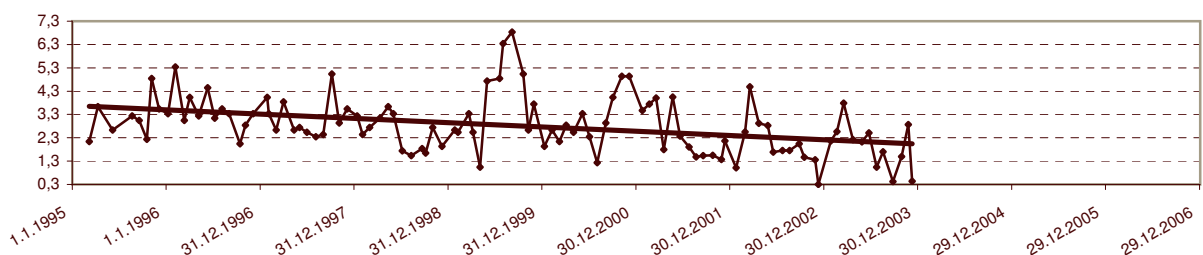
Merná vodivosť [mS/m]



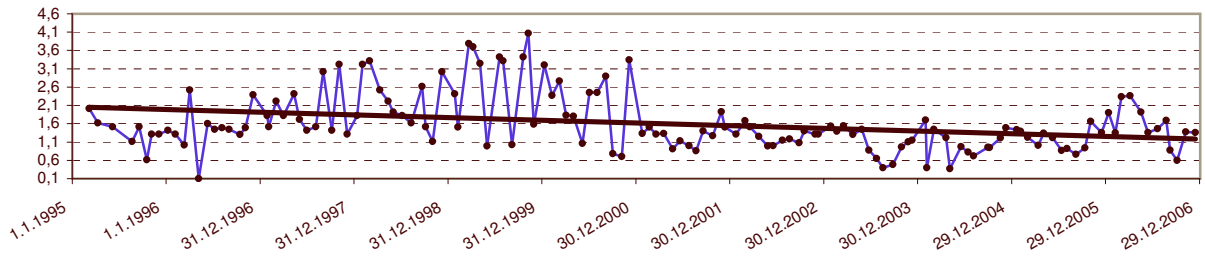
Rozpustený kyslík [mg/l]



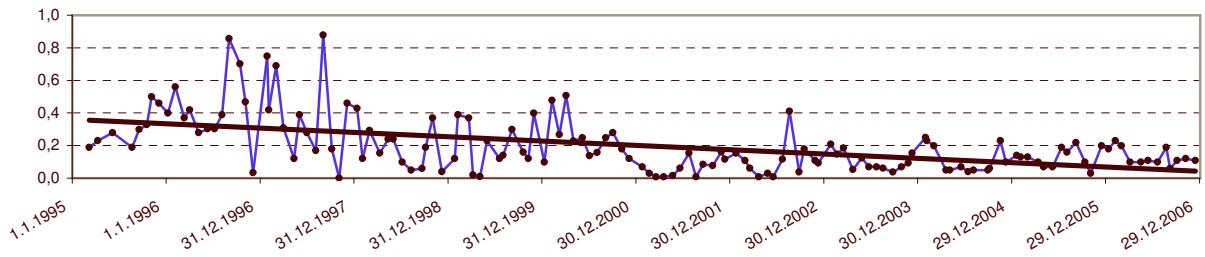
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



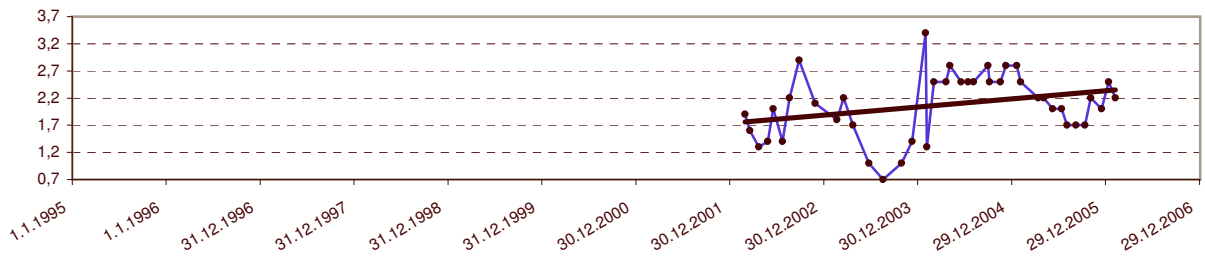
Dusičnanový dusík [mg/l]



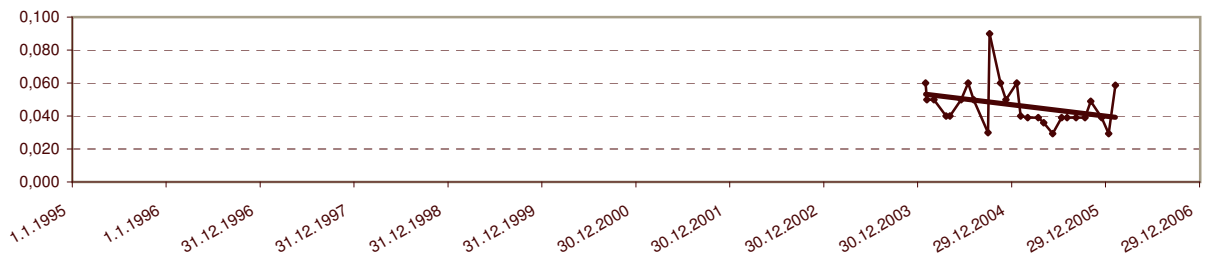
Amoniakálny dusík [mg/l]



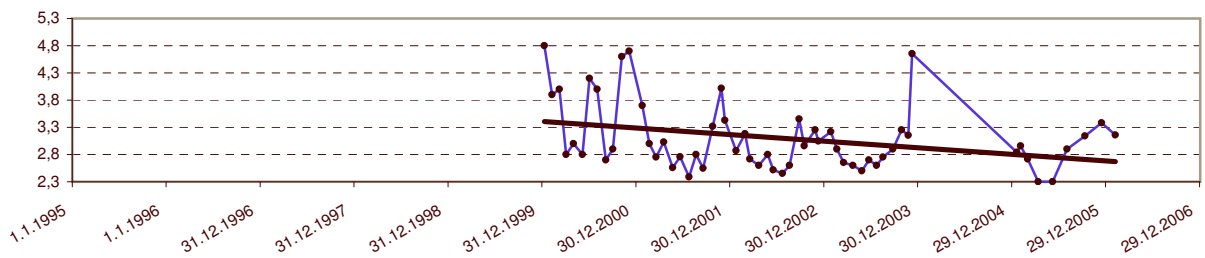
Celkový dusík [mg/l]



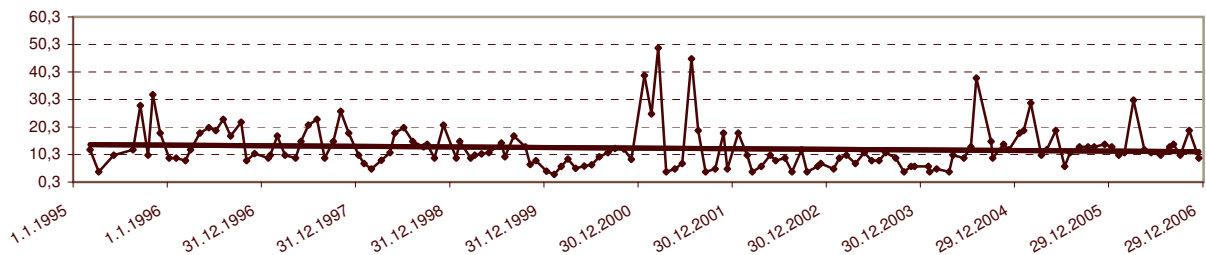
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



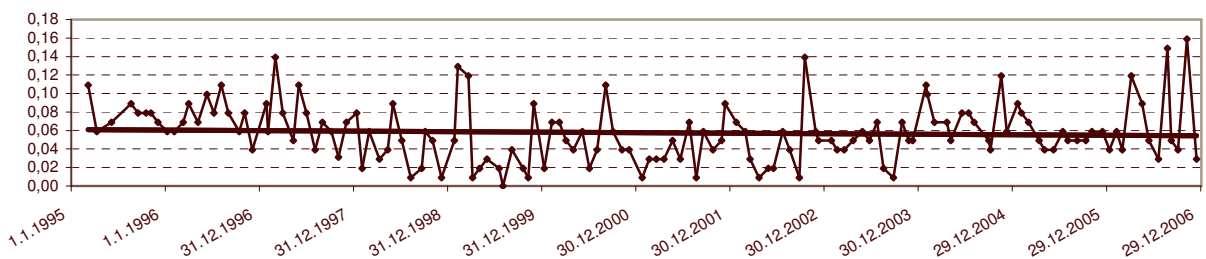
Alkalita celková [mmol/l]



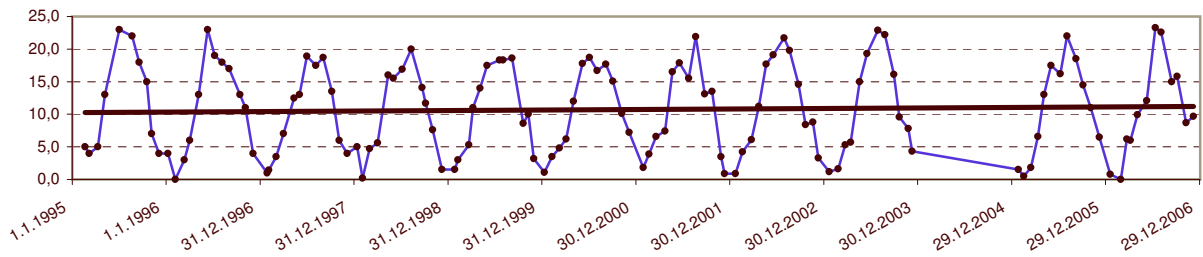
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



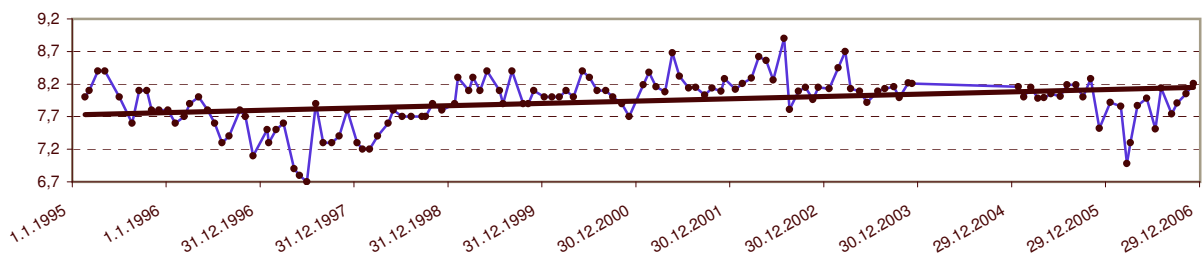
### Celkový fosfor [mg/l]



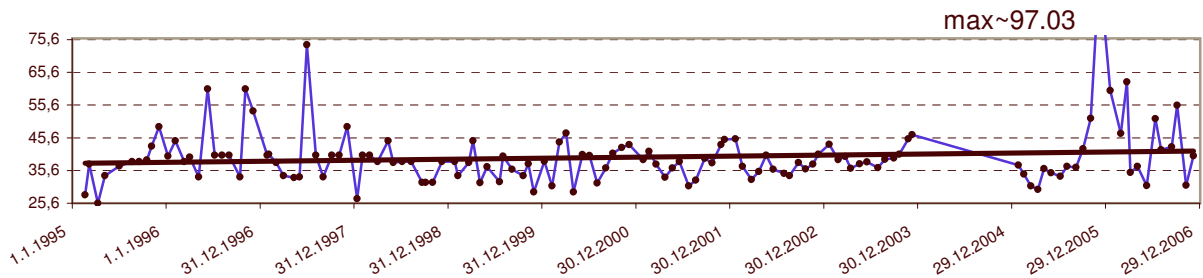
Teplota vody [°C]



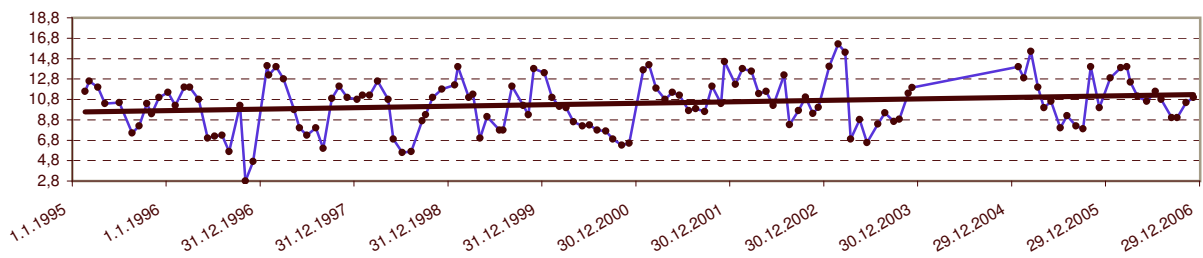
Reakcia vody [-]



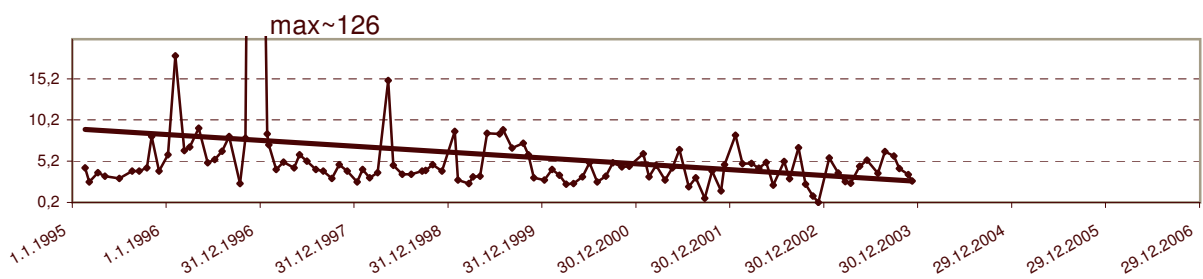
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

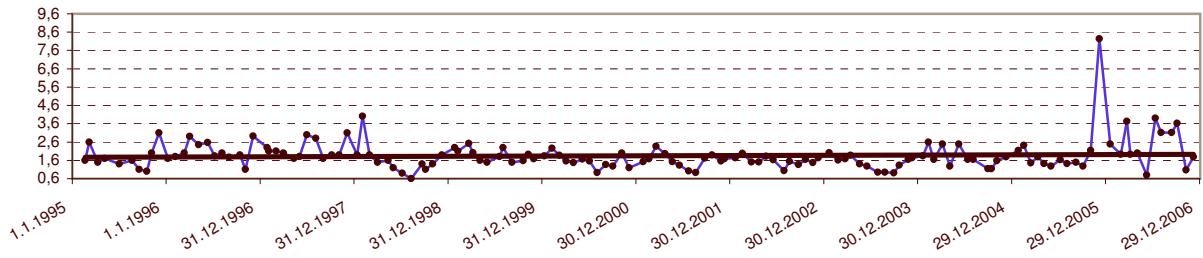


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

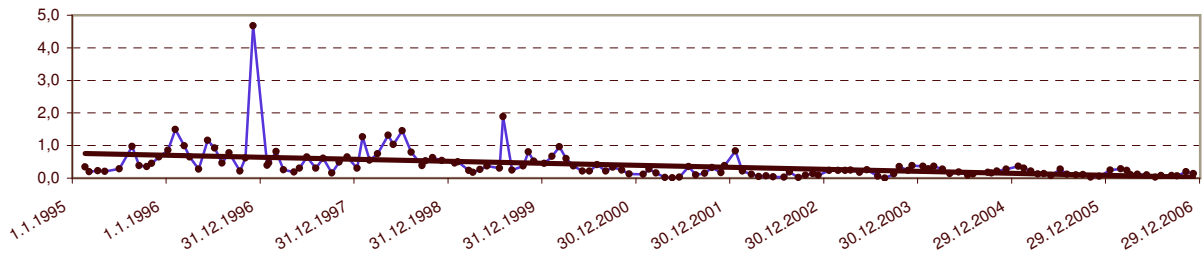




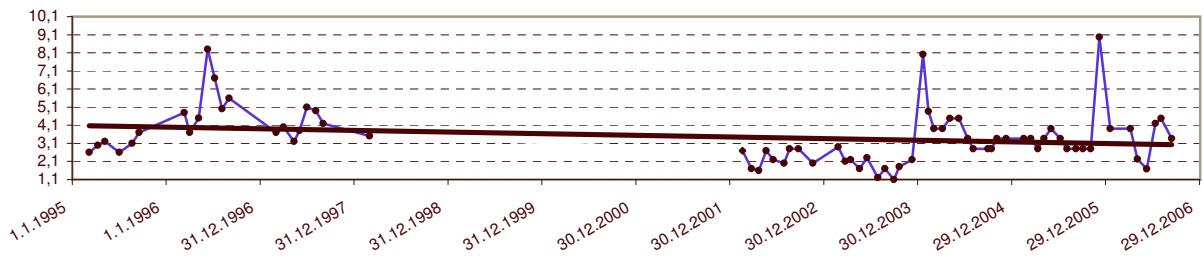
Dusičnanový dusík [mg/l]



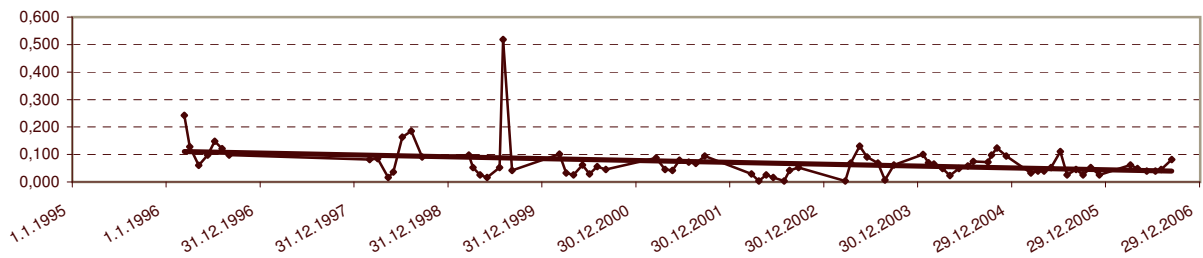
Amoniakálny dusík [mg/l]



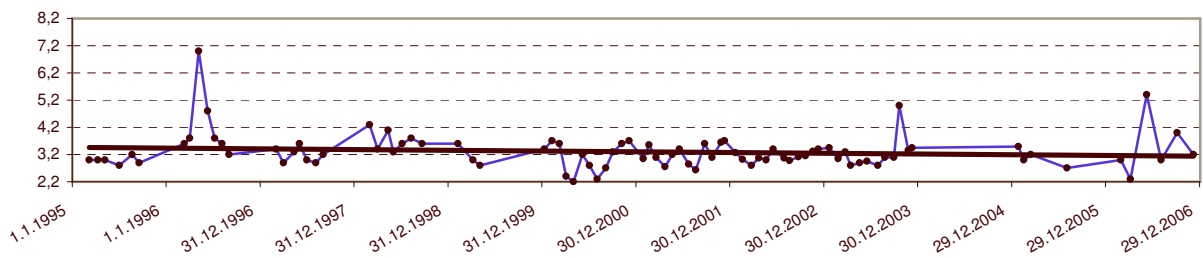
Celkový dusík [mg/l]

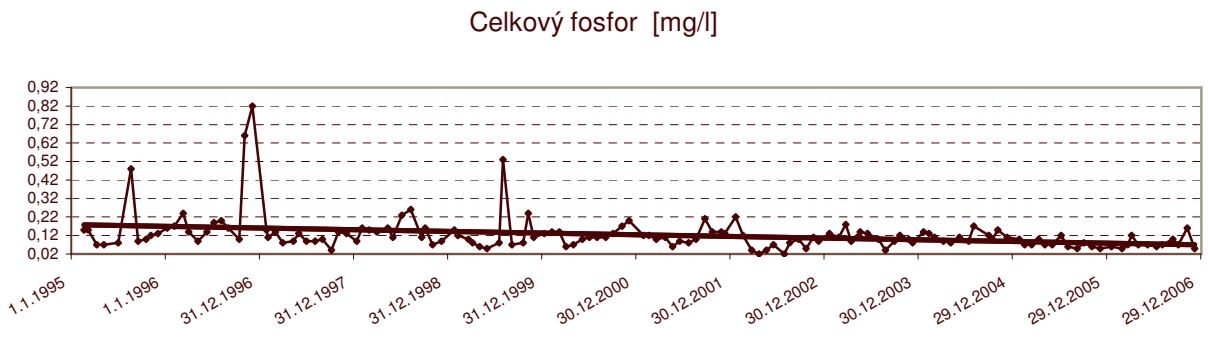
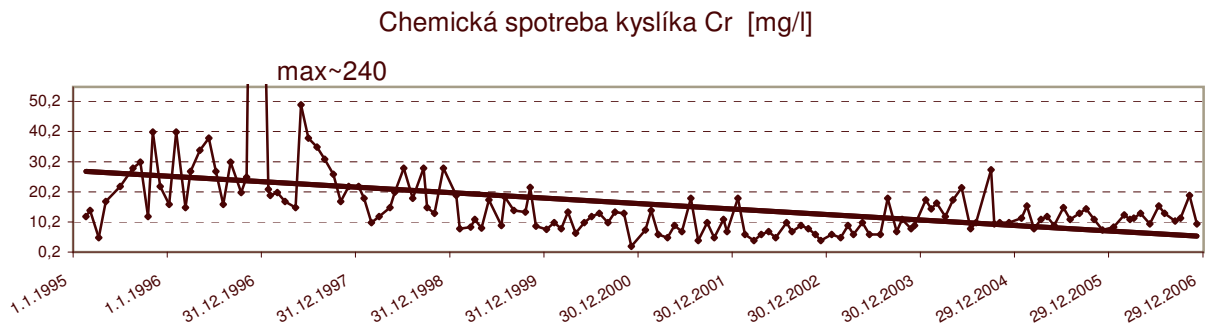


Fosforečnanový fosfor [mg/l]

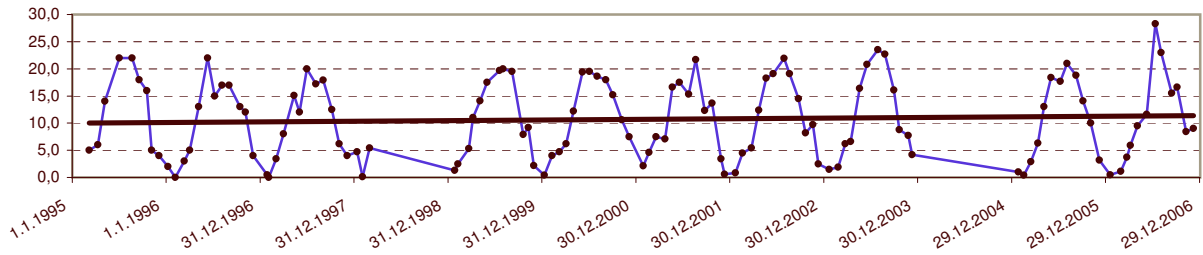


Alkalita celková [mmol/l]

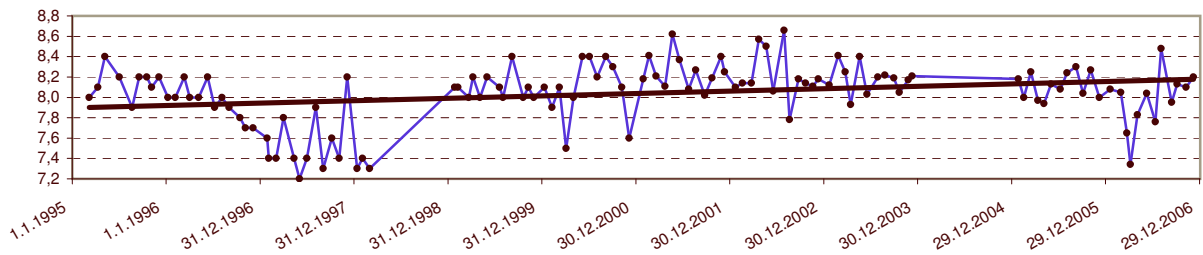




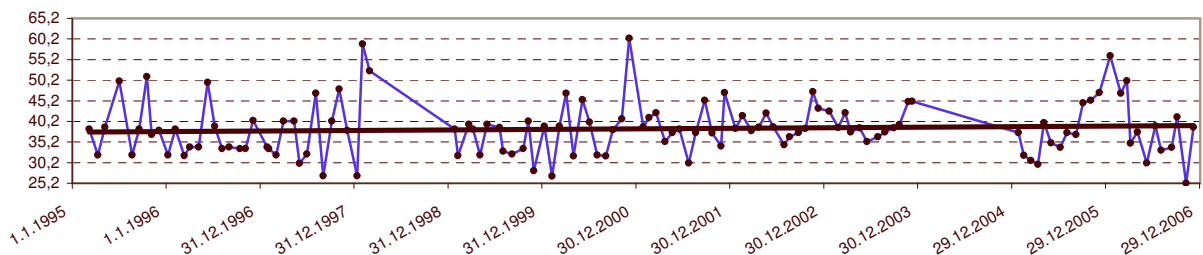
Teplota vody [°C]



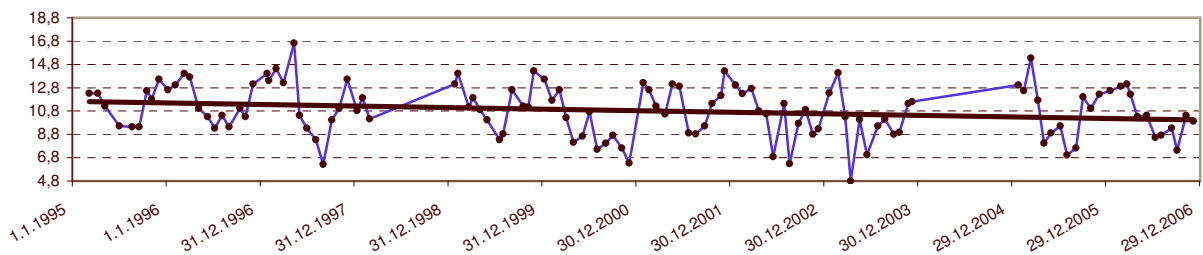
Reakcia vody [-]



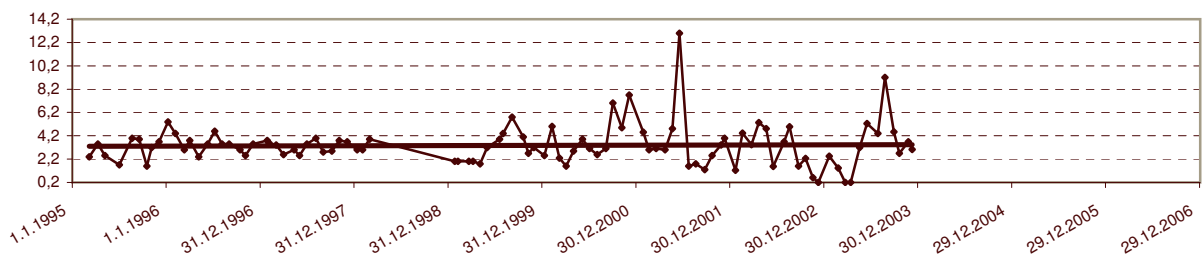
Merná vodivosť [mS/m]



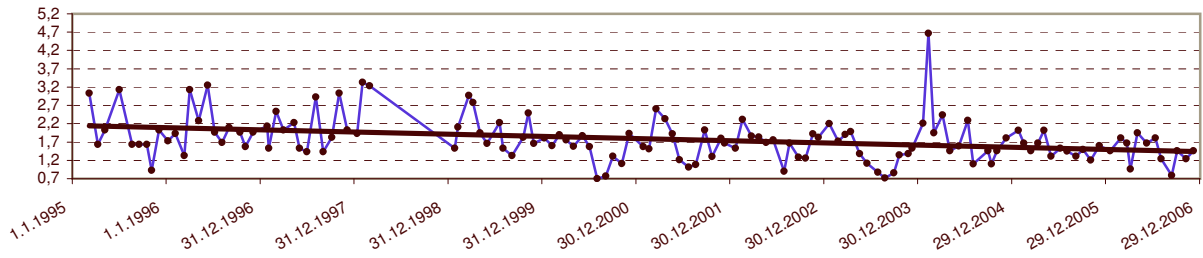
Rozpustený kyslík [mg/l]



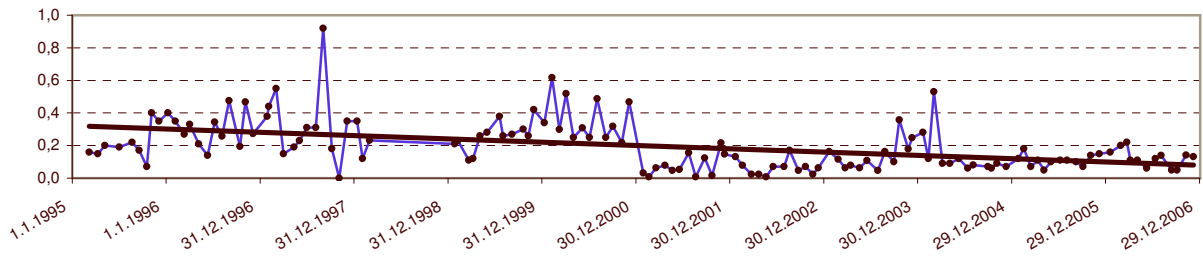
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



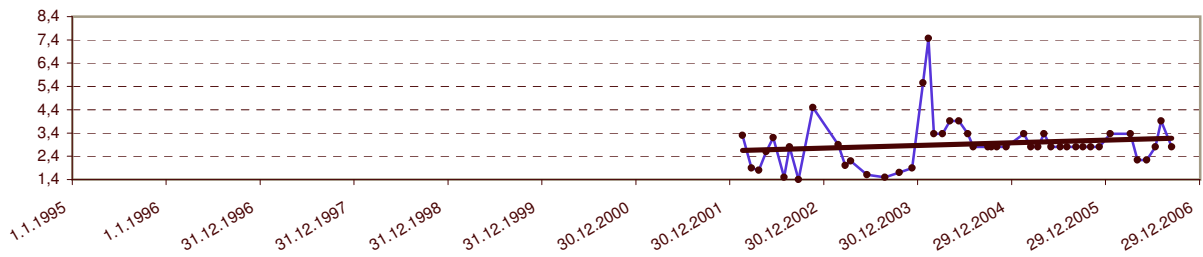
Dusičnanový dusík [mg/l]



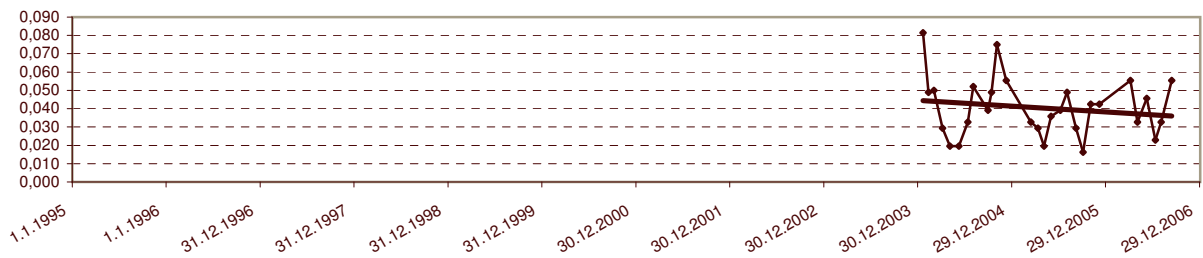
Amoniakálny dusík [mg/l]



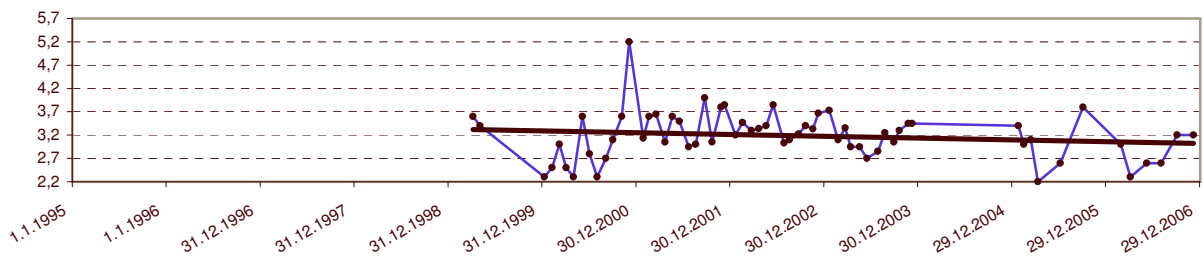
Celkový dusík [mg/l]



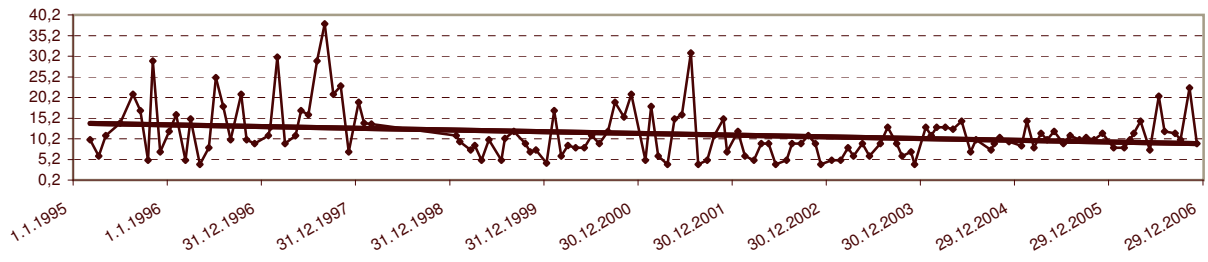
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



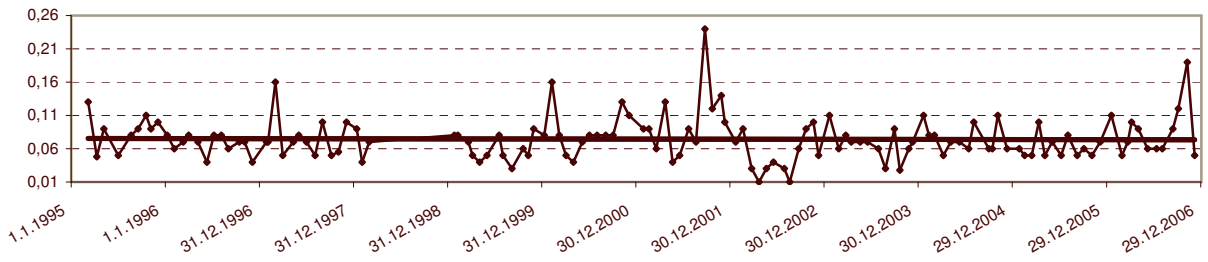
Alkalita celková [mmol/l]



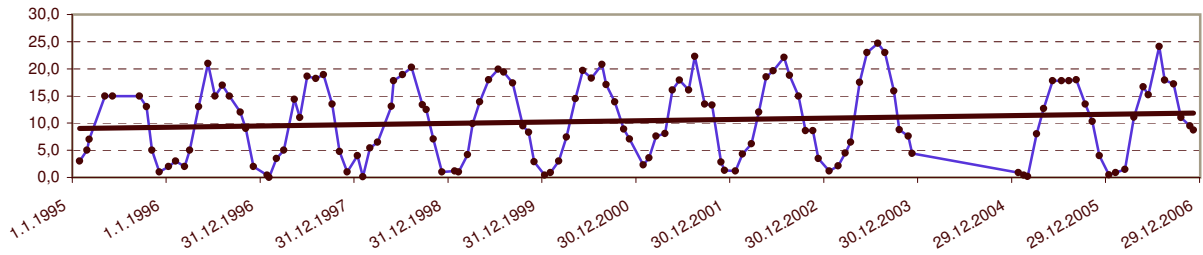
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



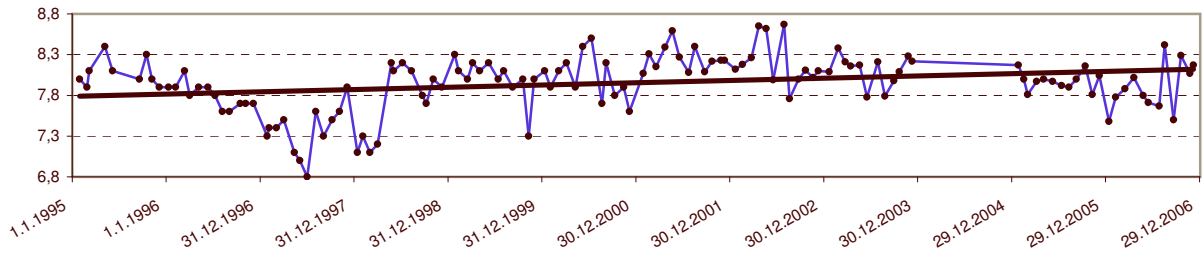
### Celkový fosfor [mg/l]



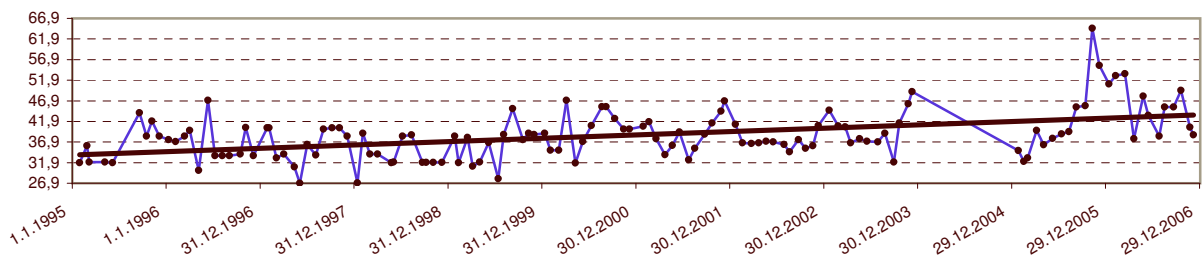
Teplota vody [°C]



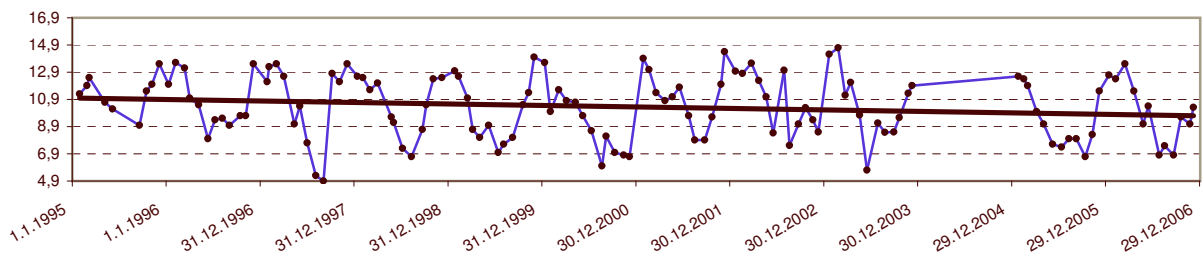
Reakcia vody [-]



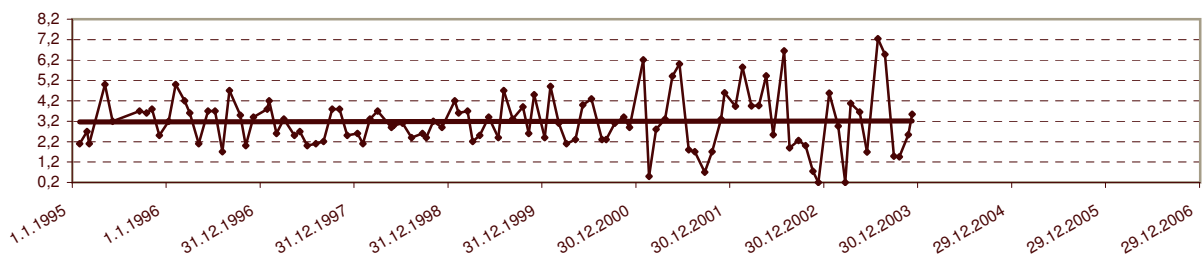
Merná vodivosť [mS/m]



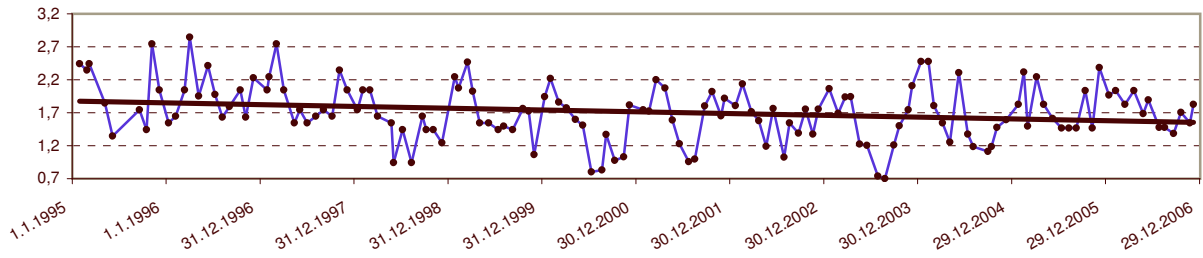
Rozpustený kyslík [mg/l]



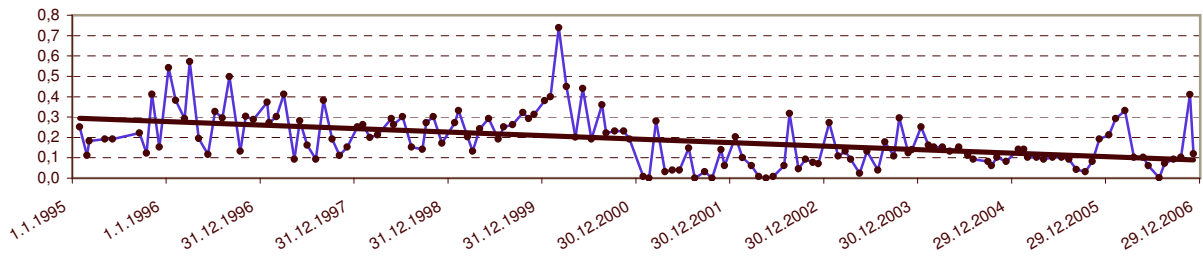
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



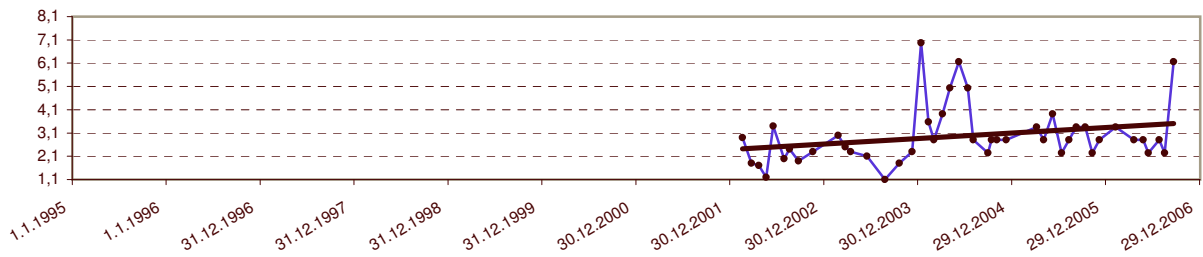
Dusičnanový dusík [mg/l]



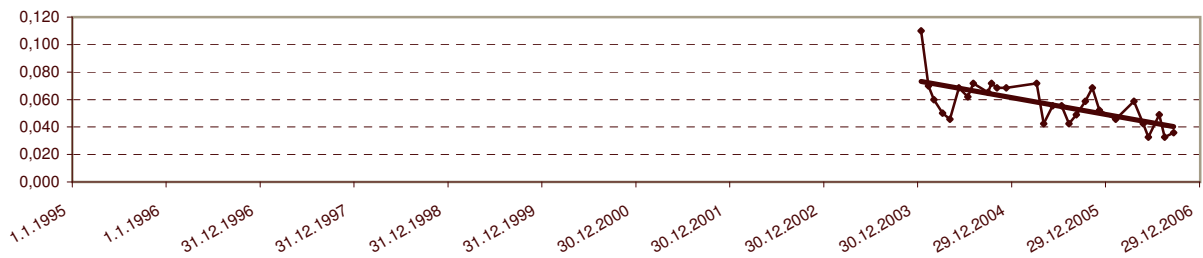
Amoniakálny dusík [mg/l]



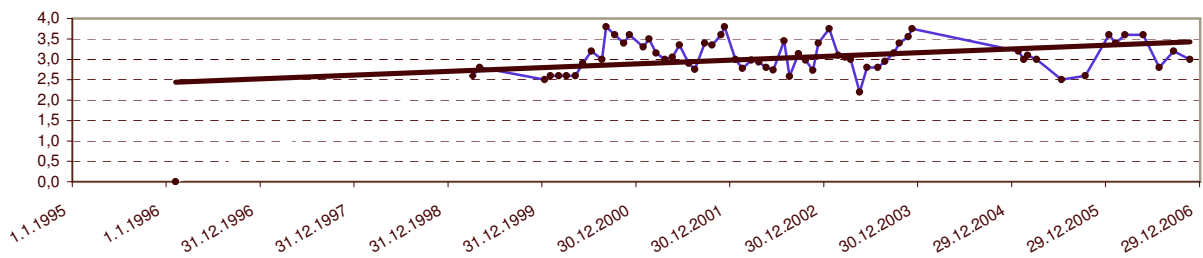
Celkový dusík [mg/l]



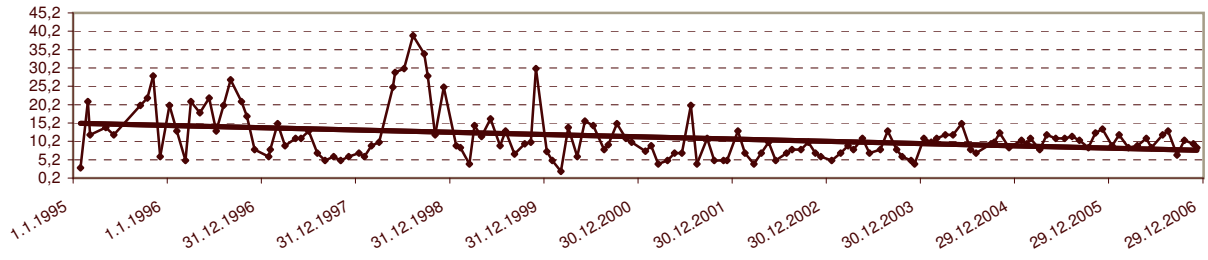
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



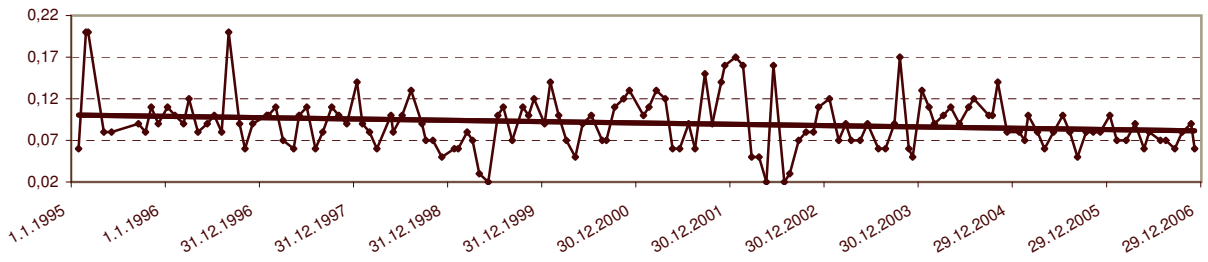
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

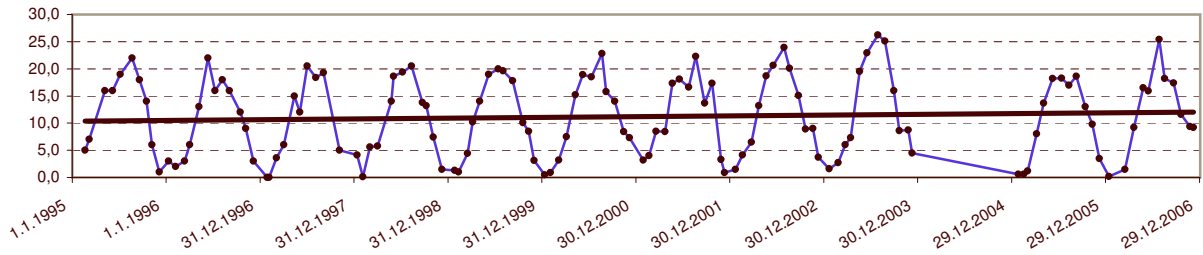


### Celkový fosfor [mg/l]

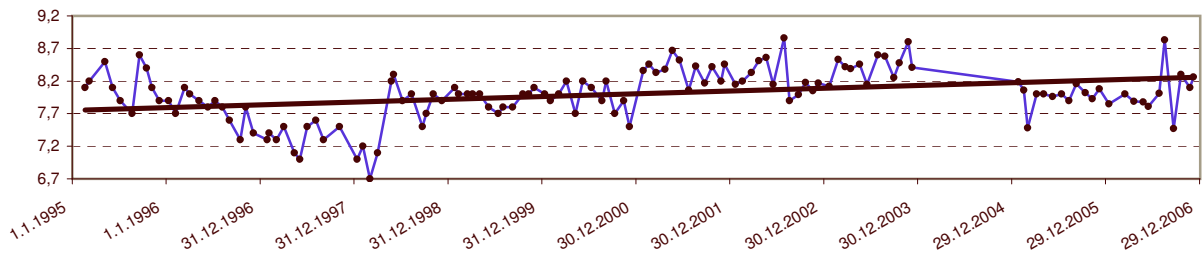




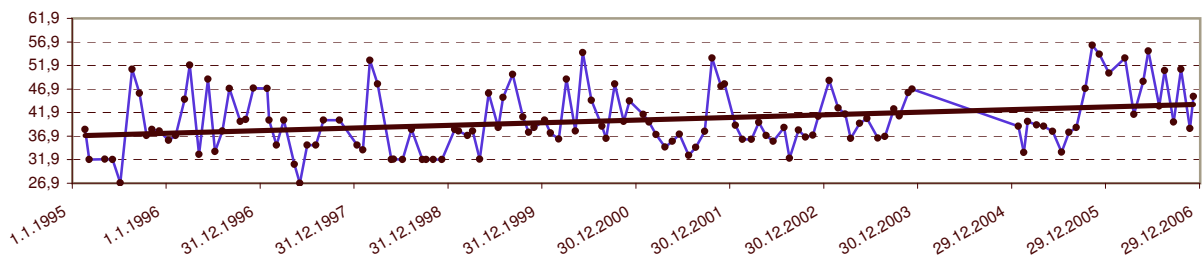
Teplota vody [°C]



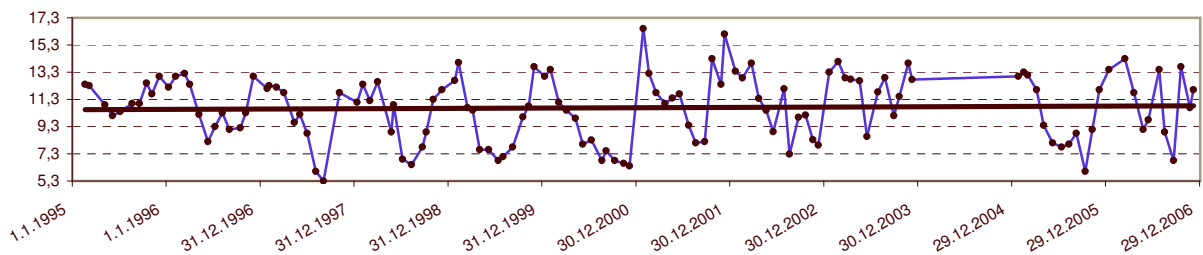
Reakcia vody [-]



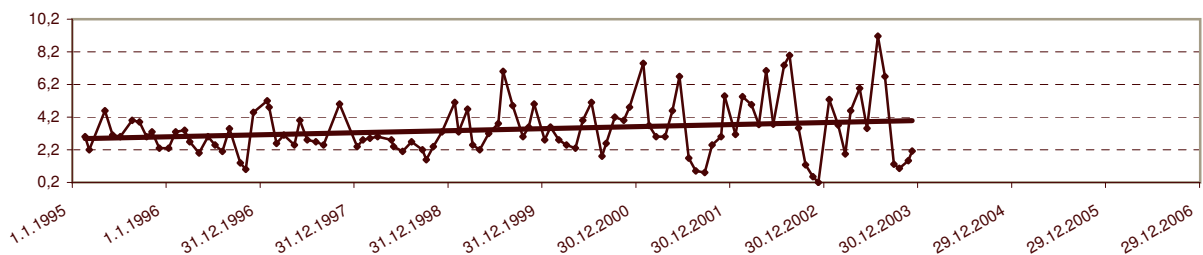
Merná vodivosť [mS/m]



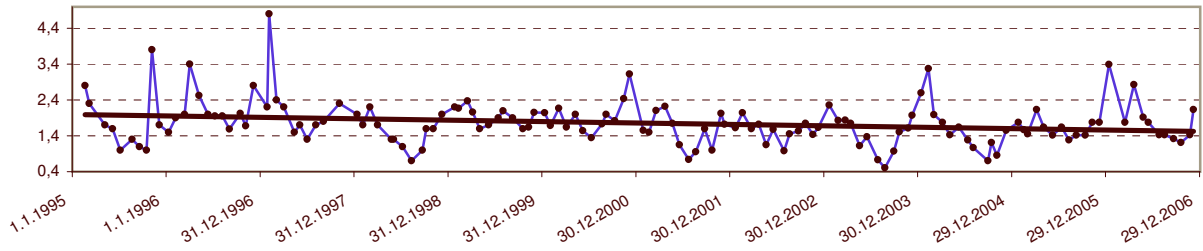
Rozpustený kyslík [mg/l]



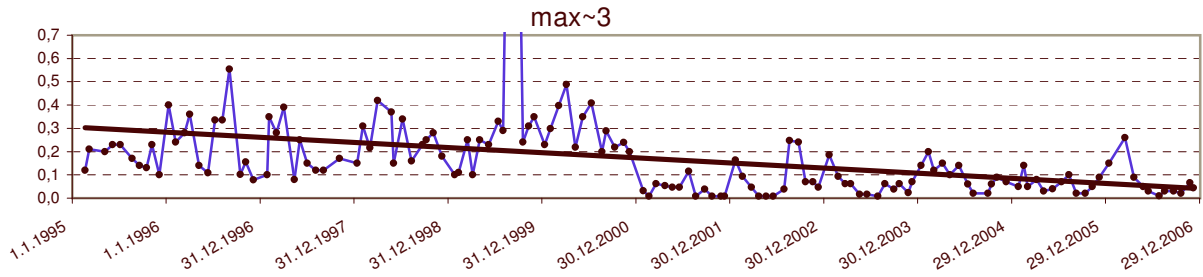
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



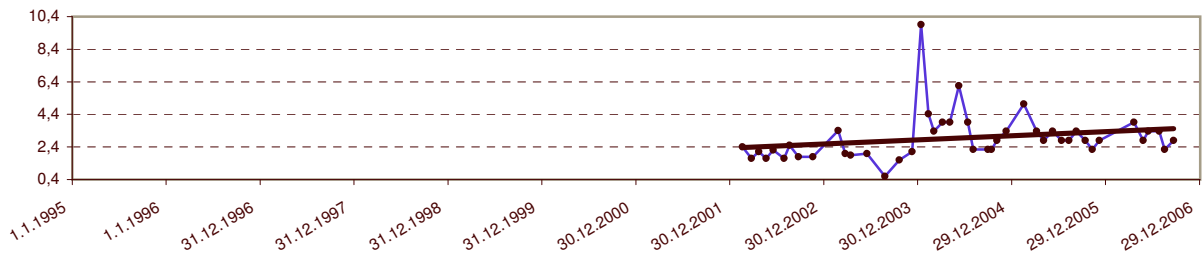
Dusičnanový dusík [mg/l]



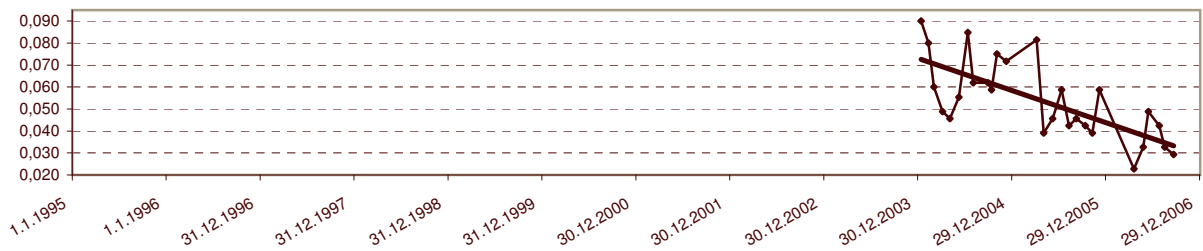
Amoniakálny dusík [mg/l]



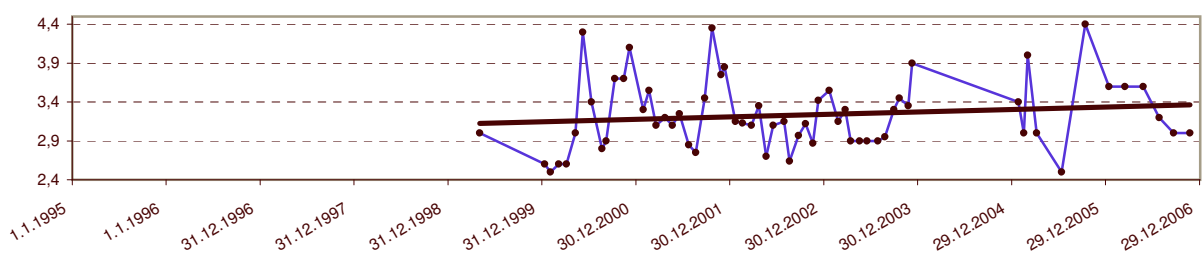
Celkový dusík [mg/l]



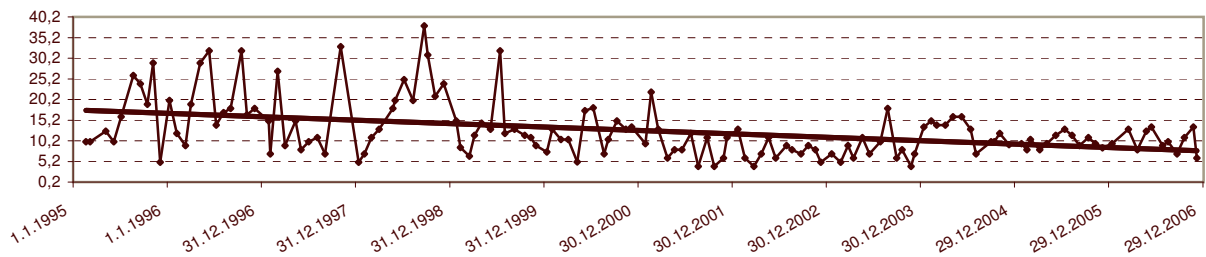
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



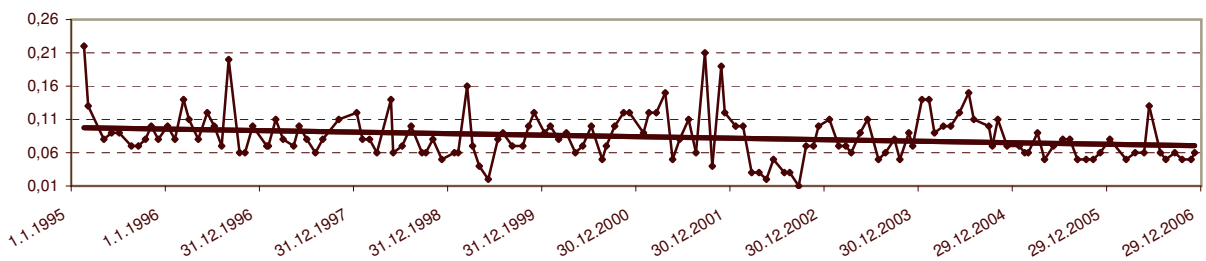
Alkalita celková [mmol/l]



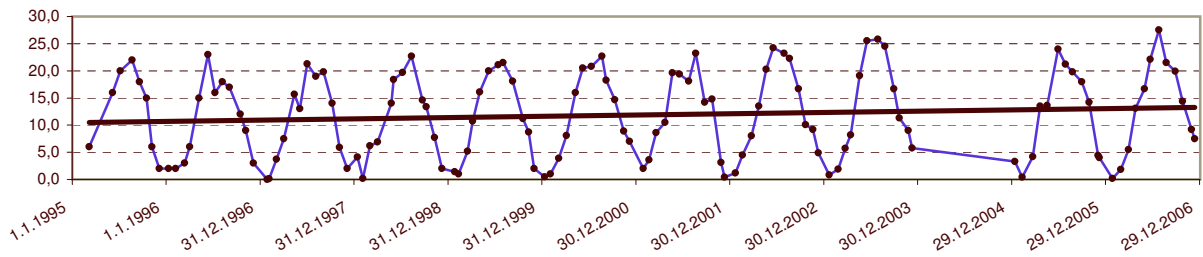
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



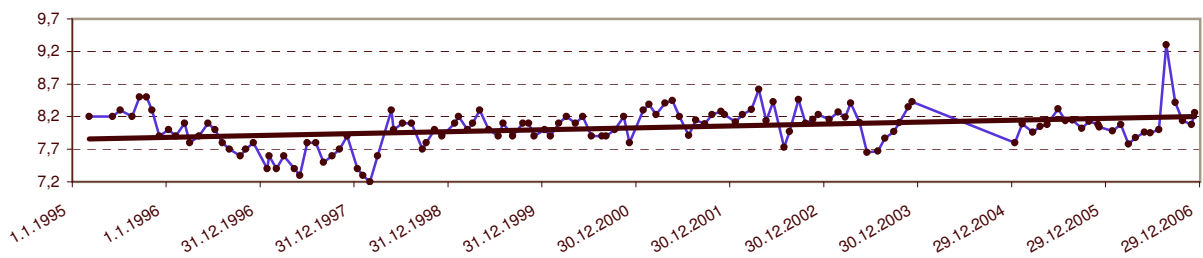
### Celkový fosfor [mg/l]



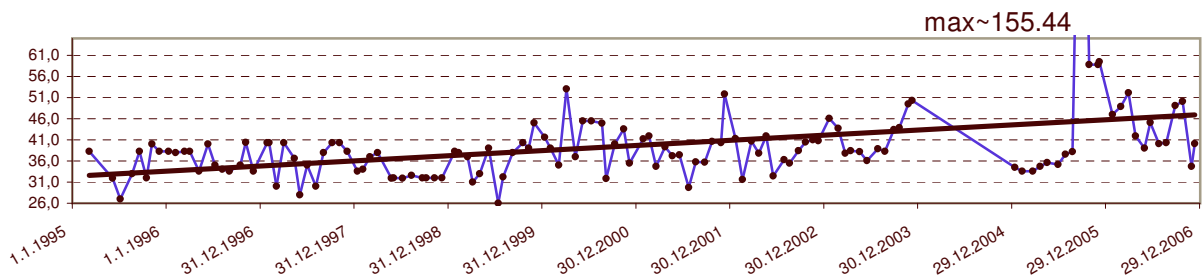
Teplota vody [°C]



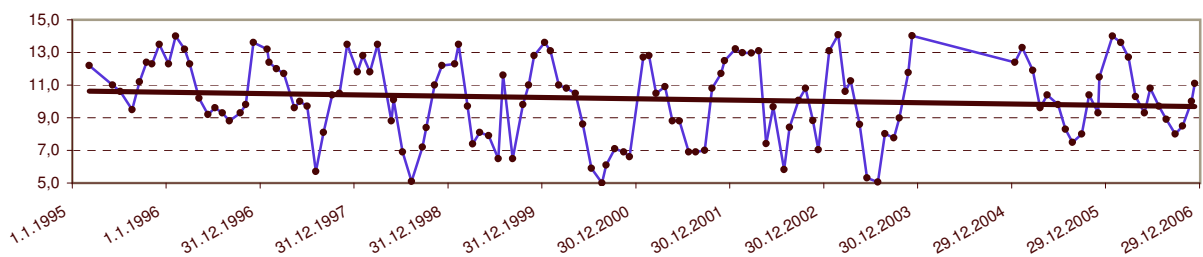
Reakcia vody [-]



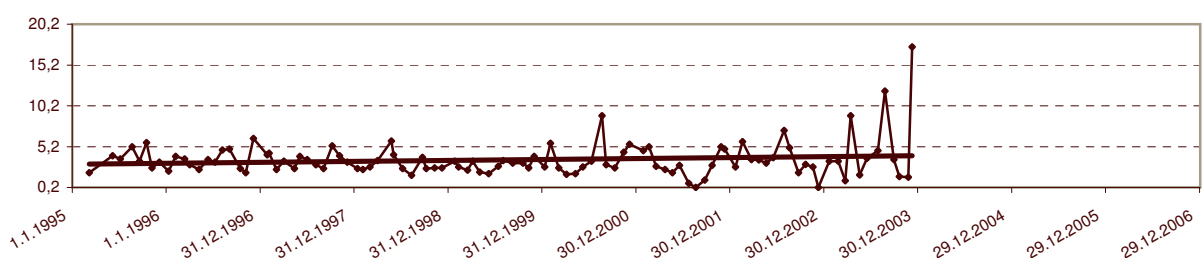
Merná vodivosť [mS/m]



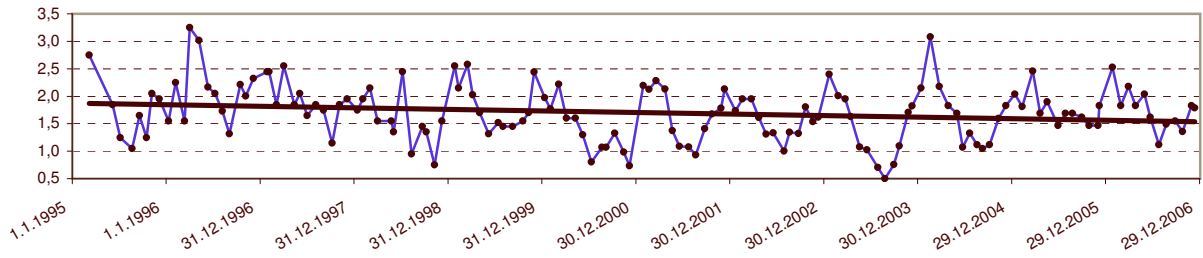
Rozpustený kyslík [mg/l]



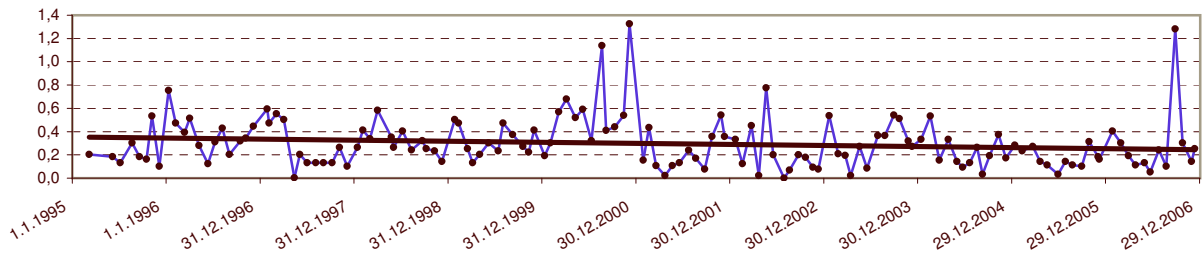
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



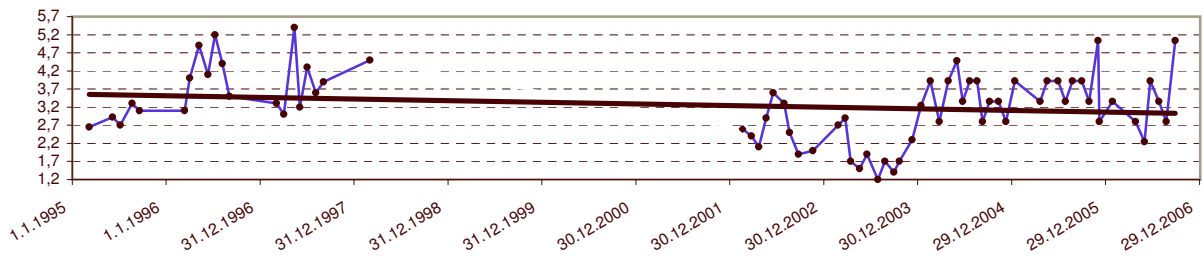
Dusičnanový dusík [mg/l]



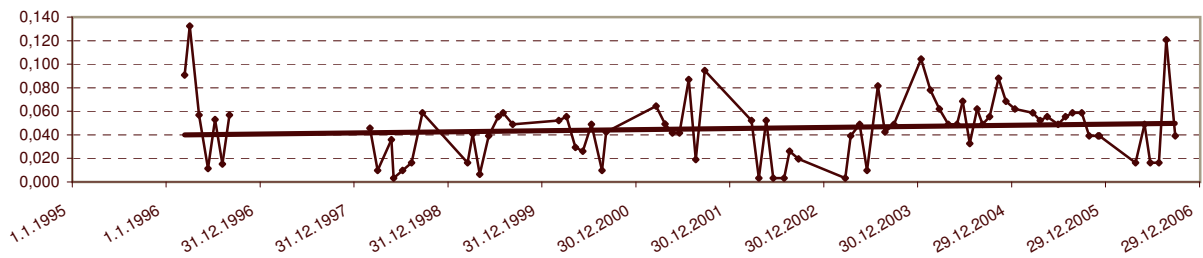
Amoniakálny dusík [mg/l]



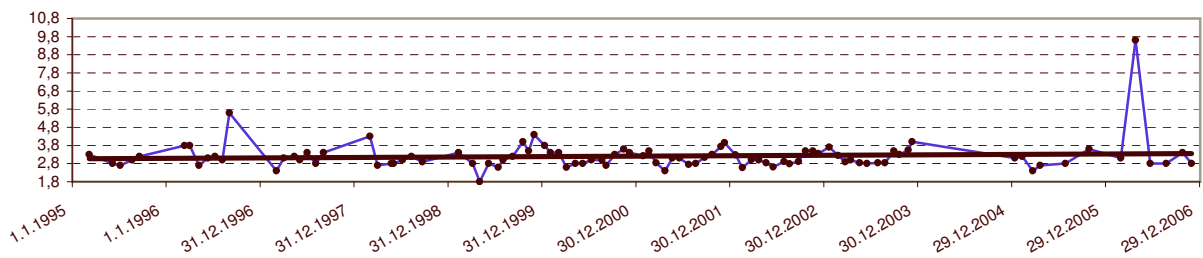
Celkový dusík [mg/l]



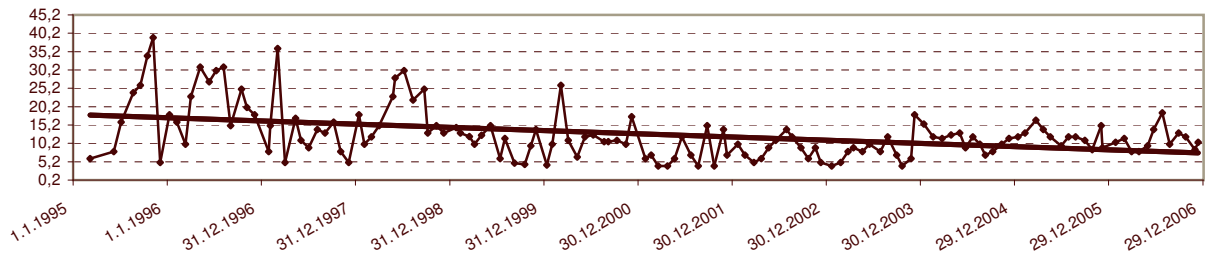
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



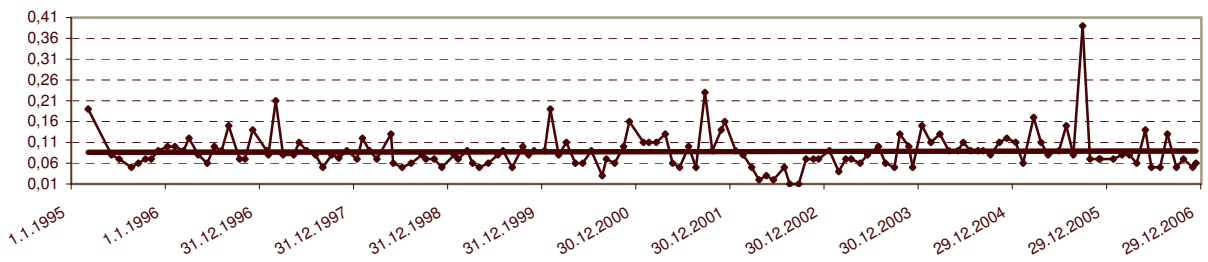
Alkalita celková [mmol/l]



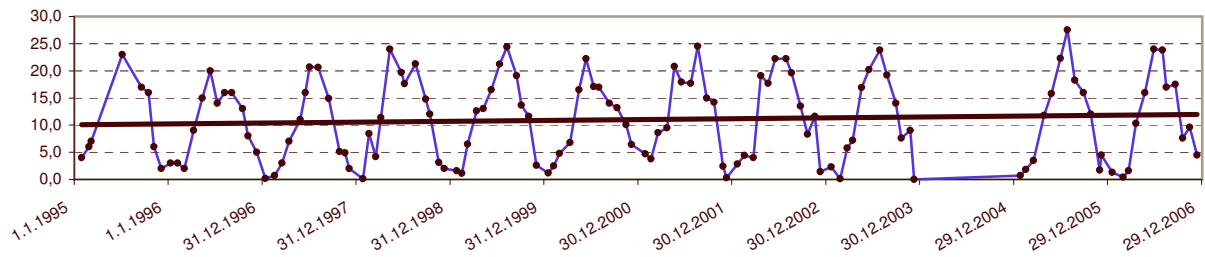
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



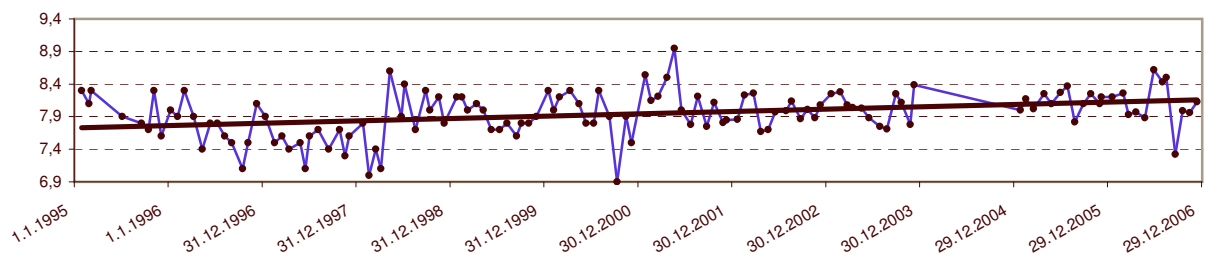
### Celkový fosfor [mg/l]



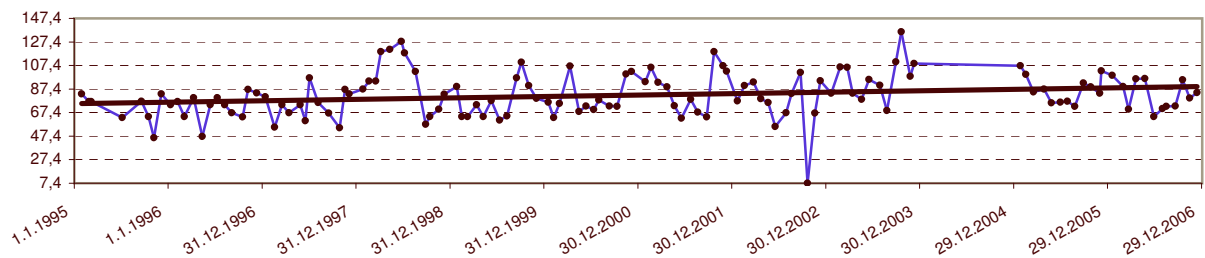
Teplota vody [°C]



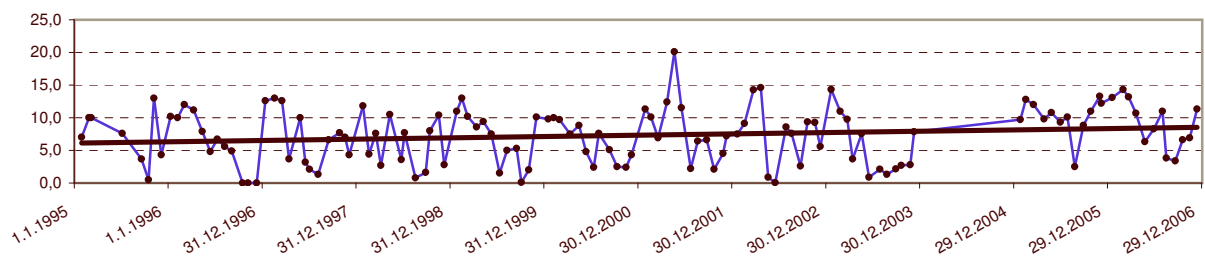
Reakcia vody [-]



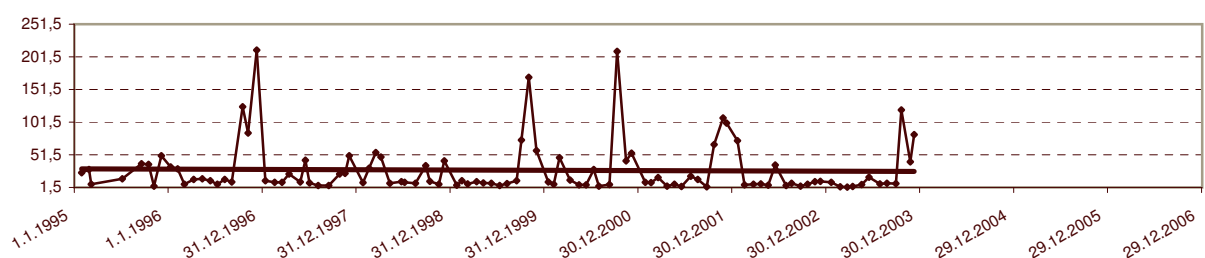
Merná vodivosť [mS/m]



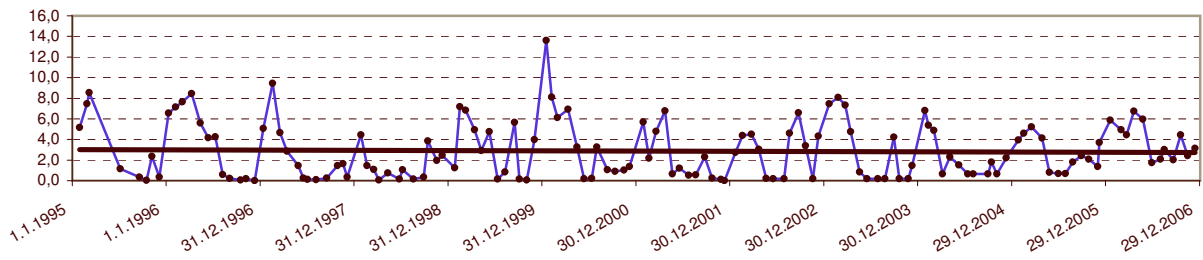
Rozpustený kyslík [mg/l]



Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

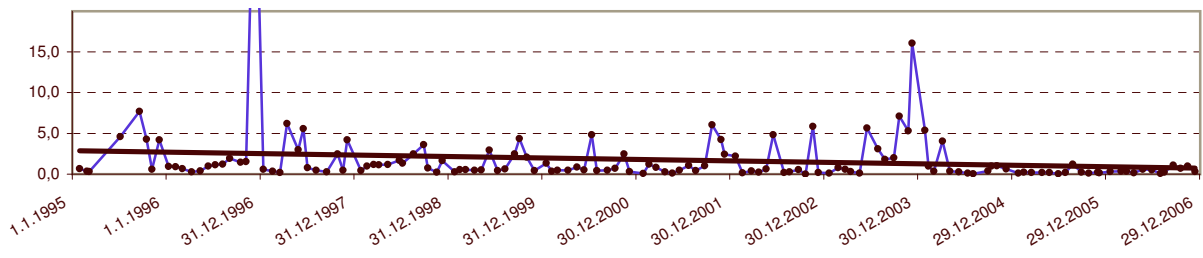


Dusičnanový dusík [mg/l]

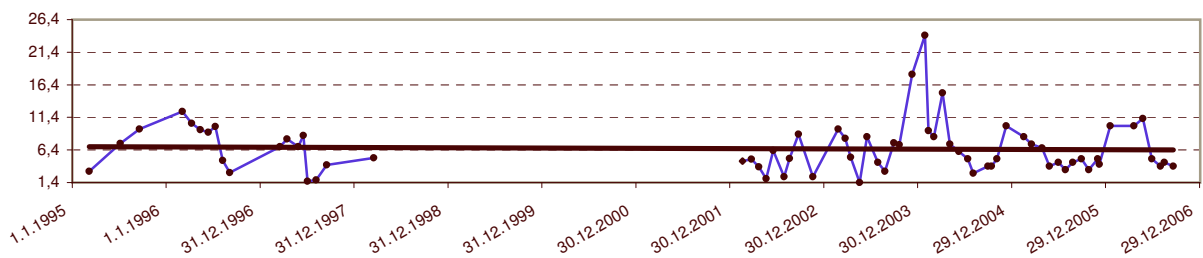


Amoniakálny dusík [mg/l]

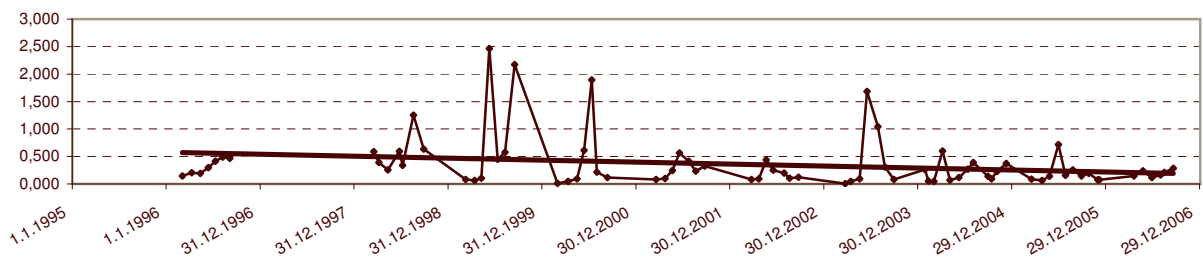
max~42.9



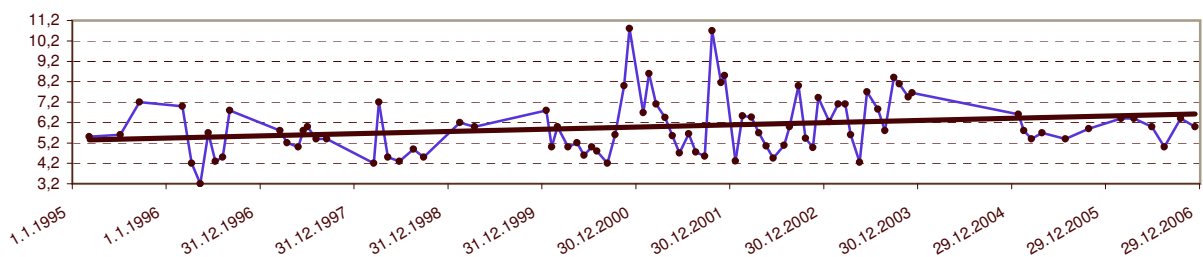
Celkový dusík [mg/l]



Fosforečnanový fosfor [mg/l]

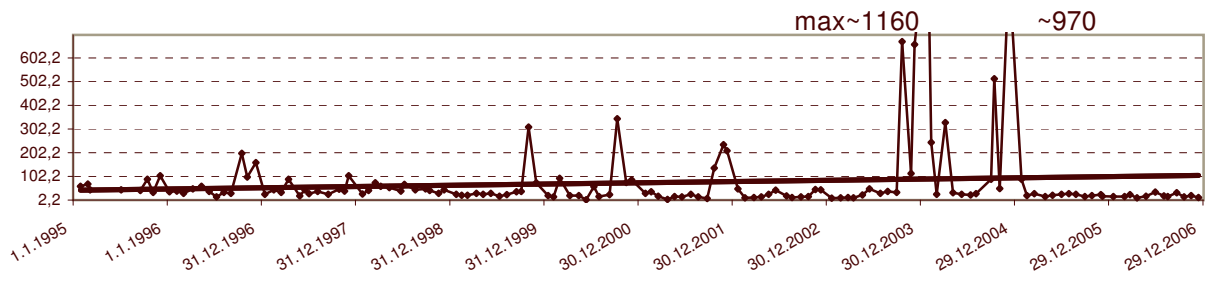


Alkalita celková [mmol/l]

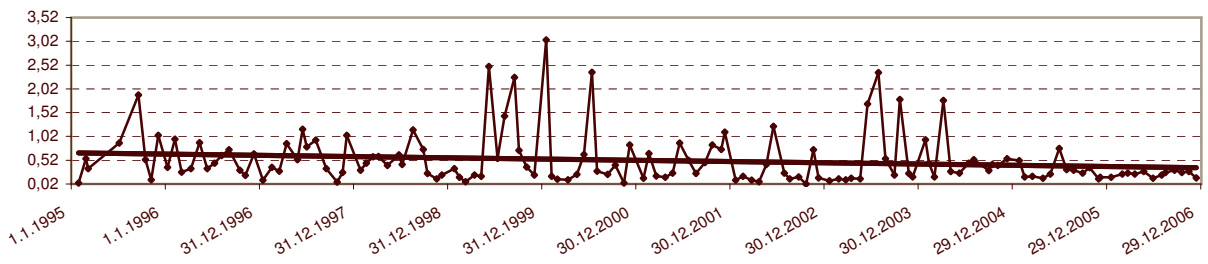




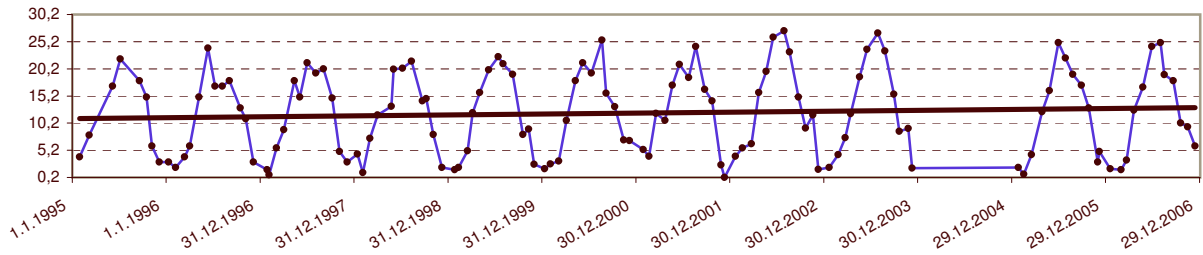
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



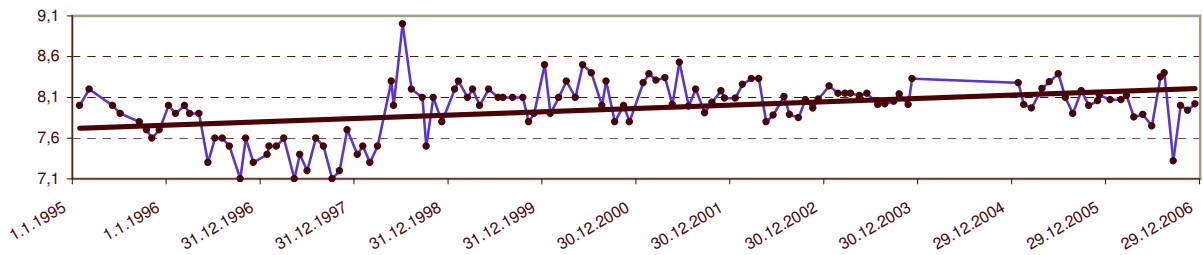
### Celkový fosfor [mg/l]



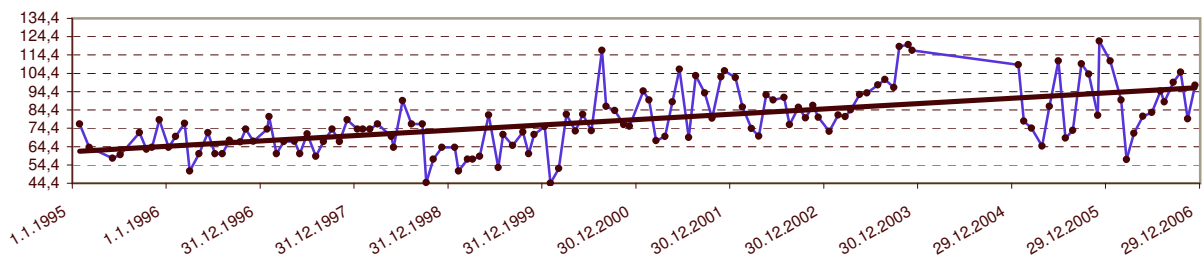
Teplota vody [°C]



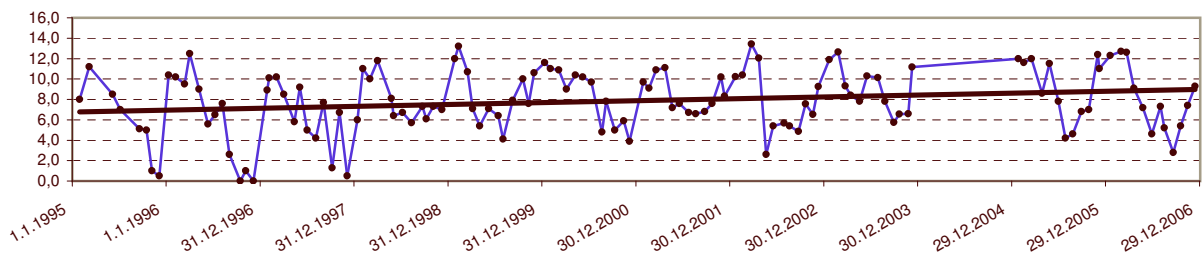
Reakcia vody [-]



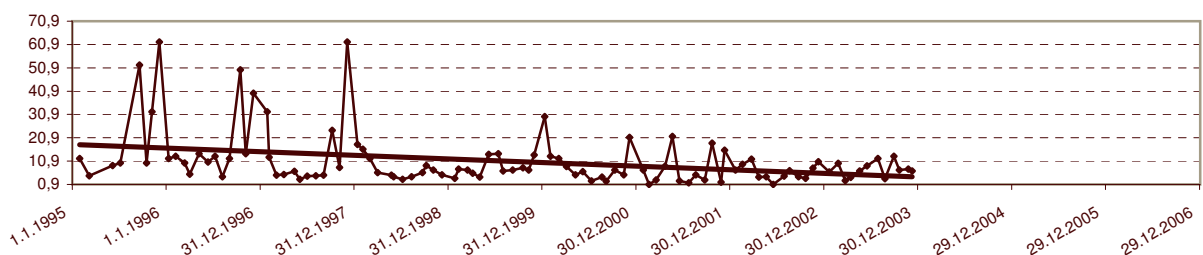
Merná vodivosť [mS/m]



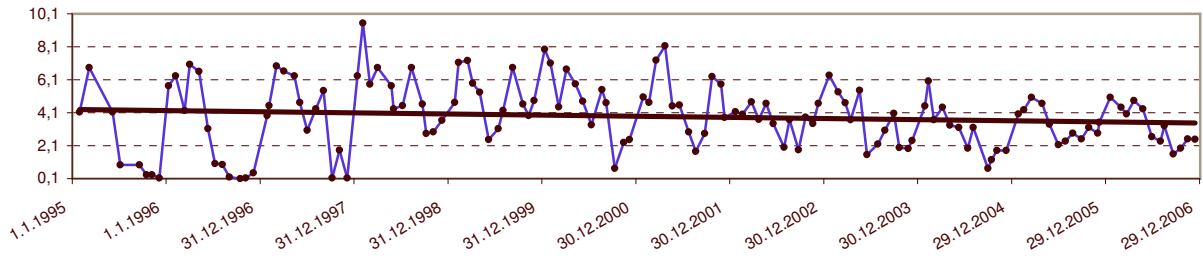
Rozpustený kyslík [mg/l]



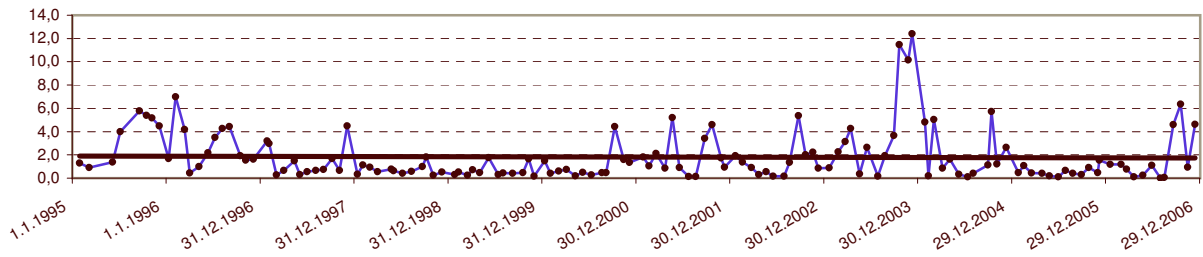
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



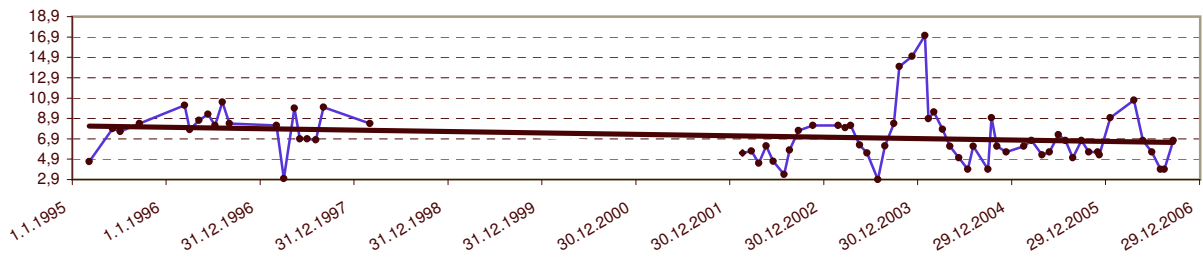
Dusičnanový dusík [mg/l]



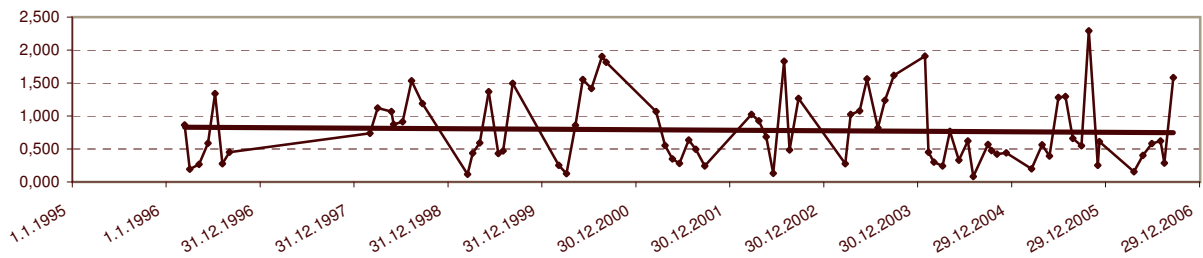
Amoniakálny dusík [mg/l]



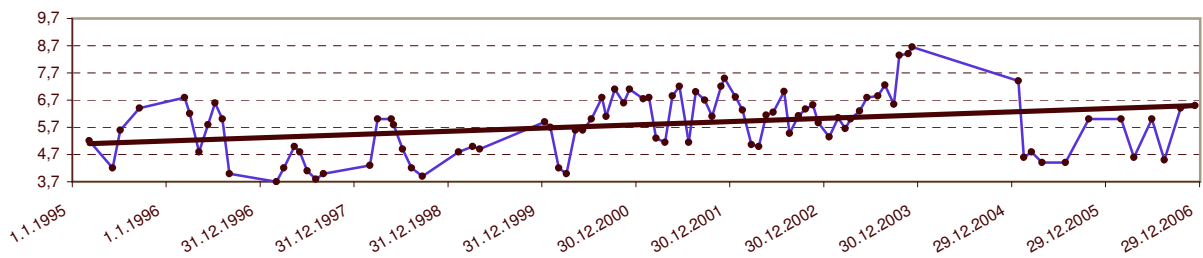
Celkový dusík [mg/l]



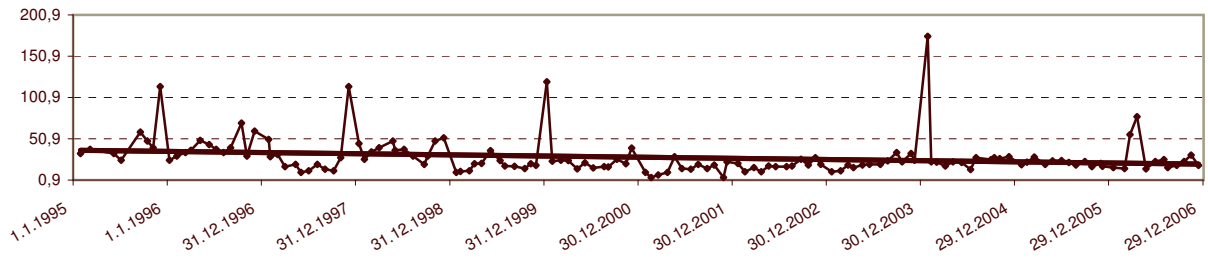
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



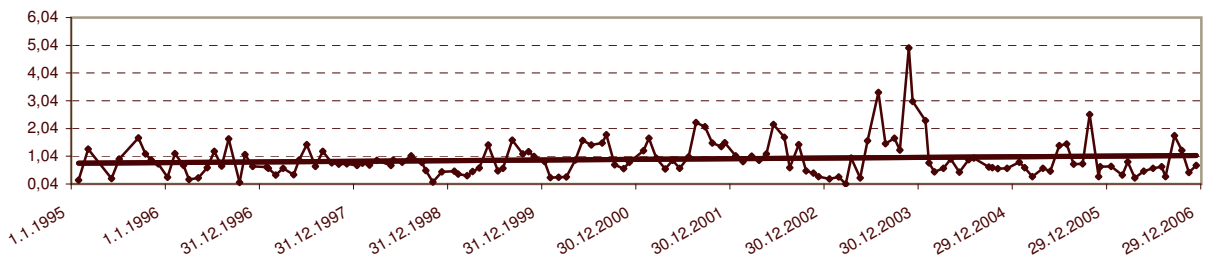
Alkalita celková [mmol/l]



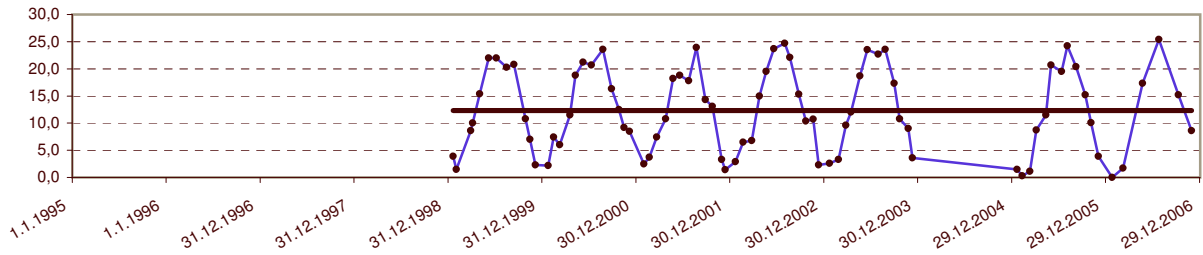
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



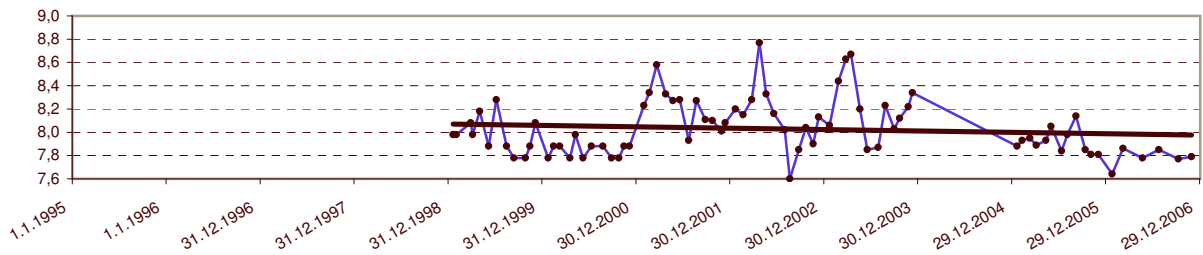
### Celkový fosfor [mg/l]



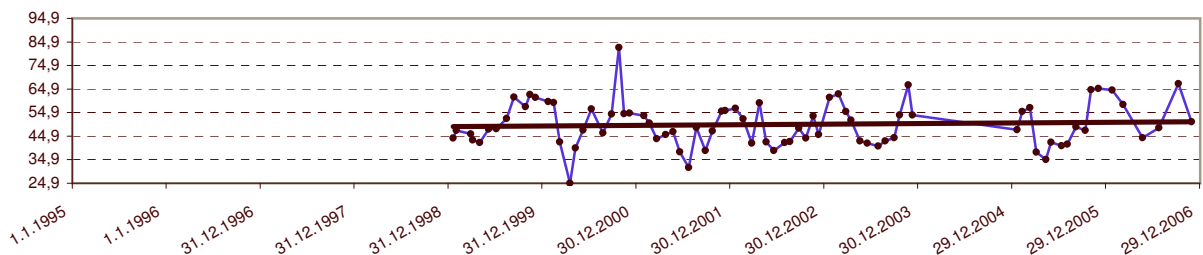
Teplota vody [°C]



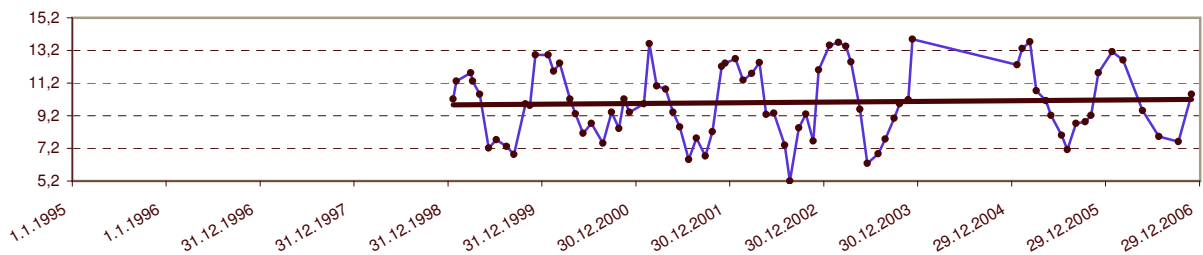
Reakcia vody [-]



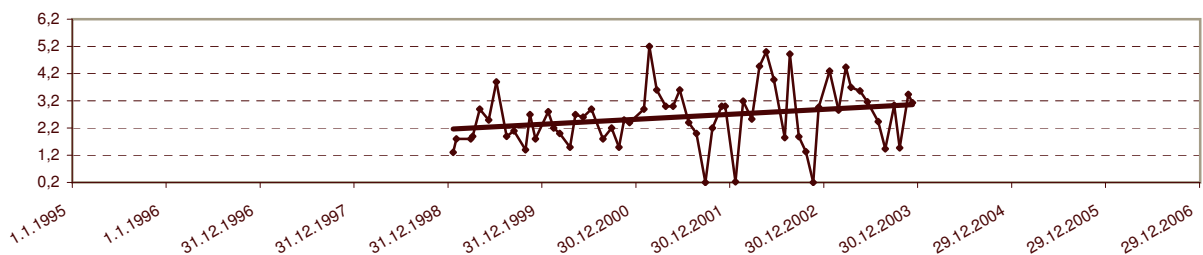
Merná vodivosť [mS/m]



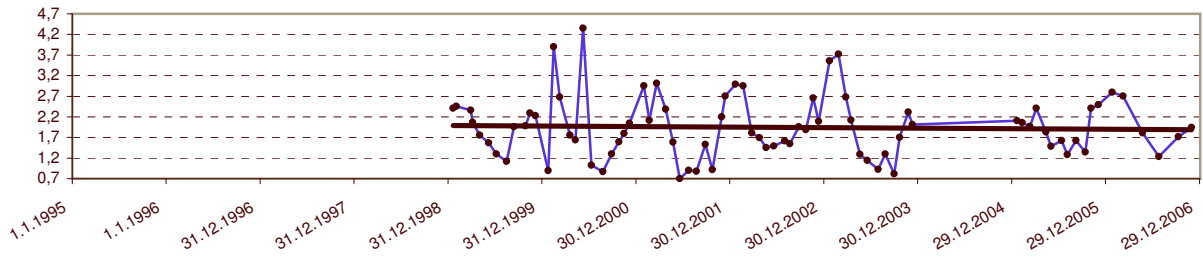
Rozpustený kyslík [mg/l]



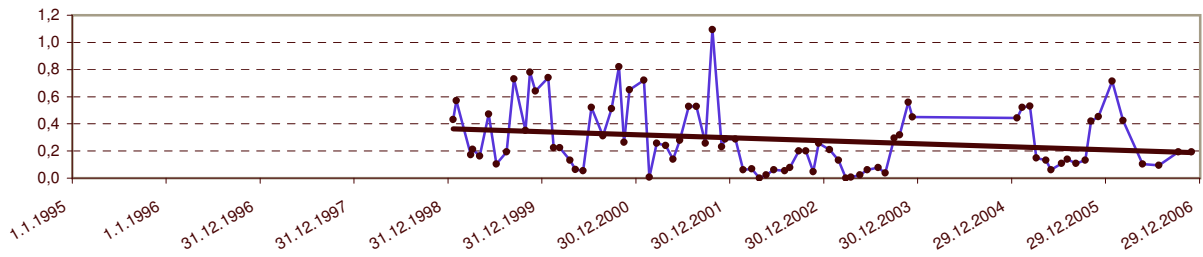
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



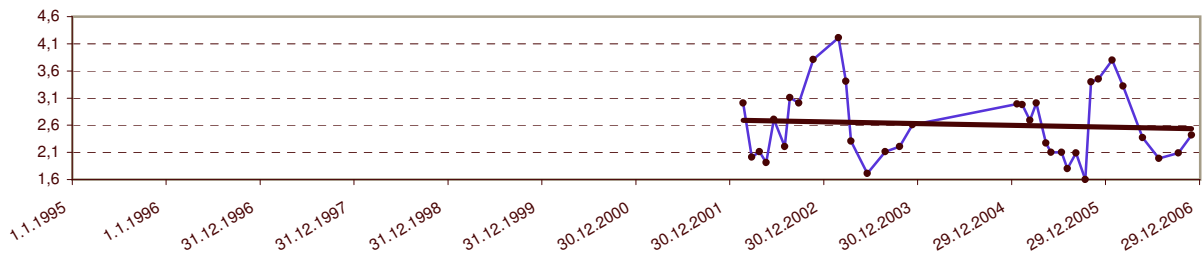
Dusičnanový dusík [mg/l]



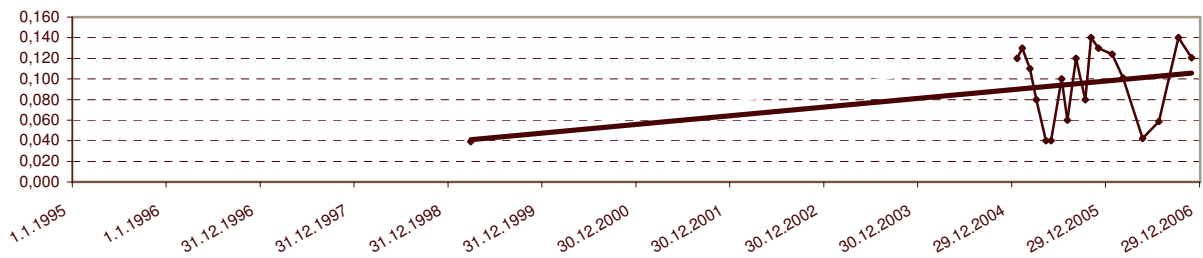
Amoniakálny dusík [mg/l]



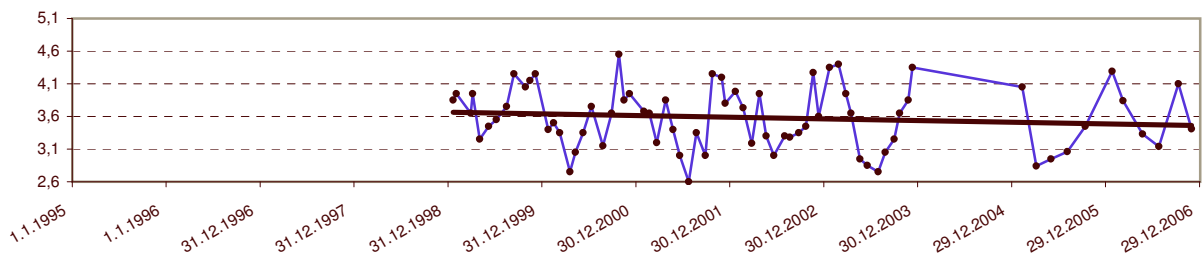
Celkový dusík [mg/l]



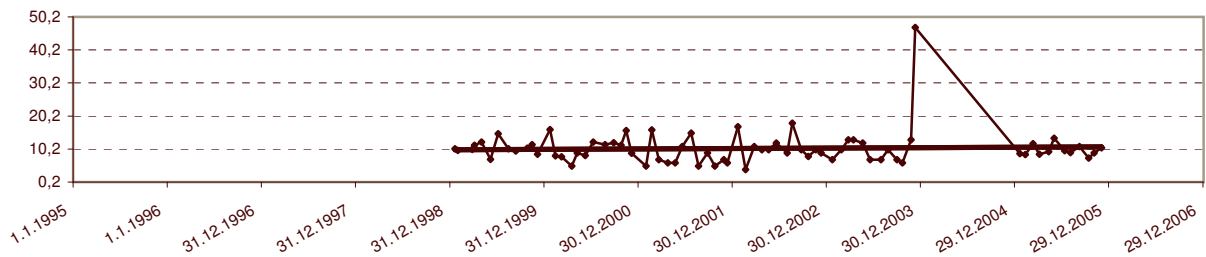
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



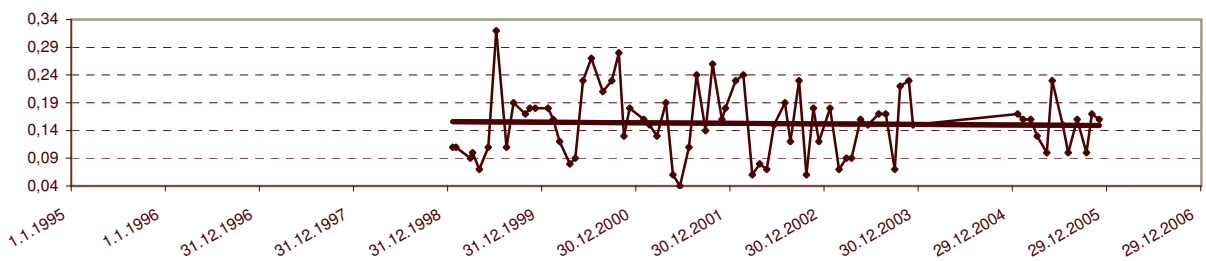
Alkalita celková [mmol/l]



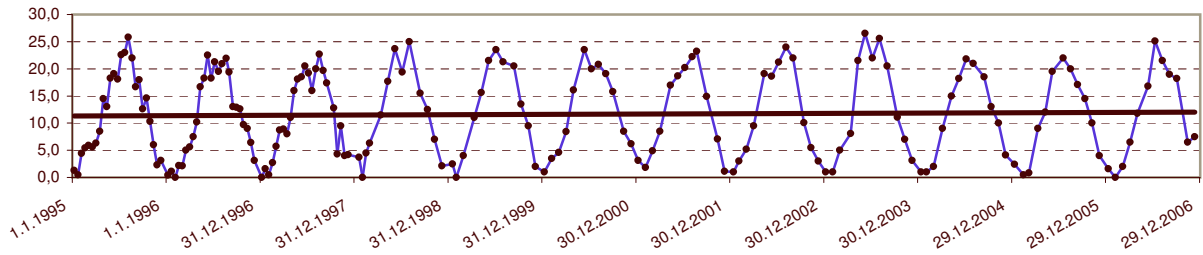
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



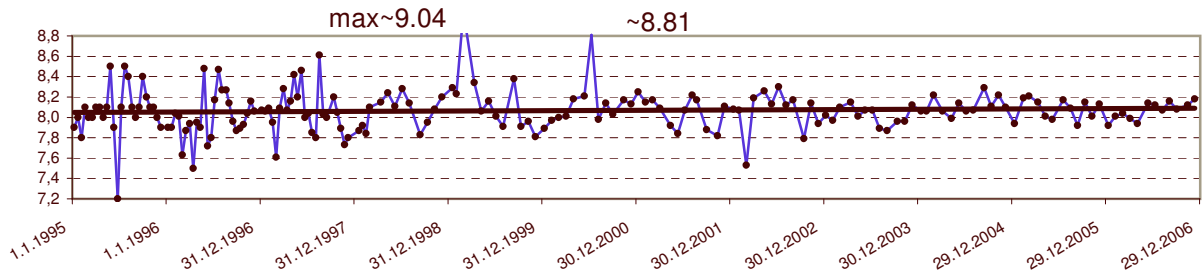
### Celkový fosfor [mg/l]



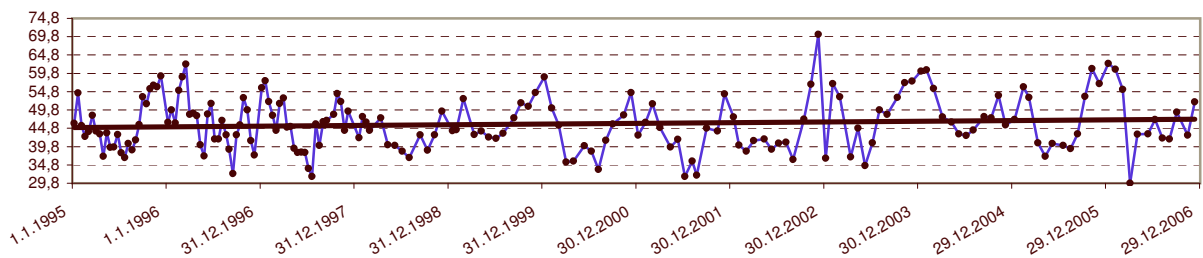
Teplota vody [°C]



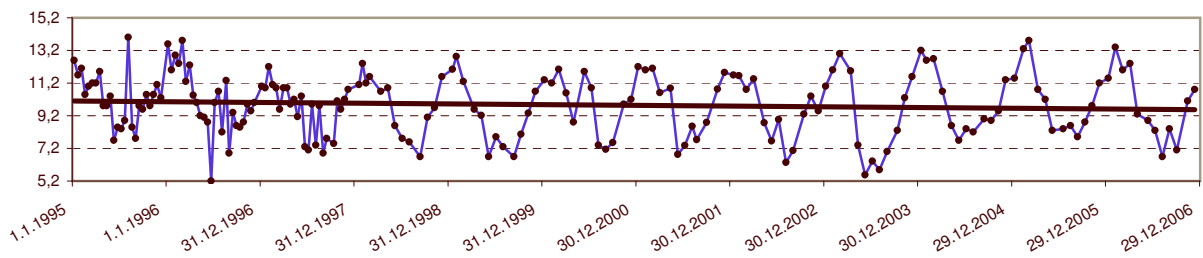
Reakcia vody [-]



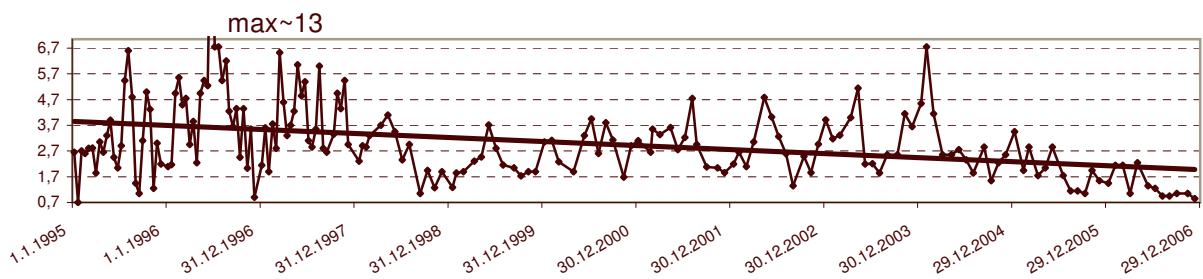
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

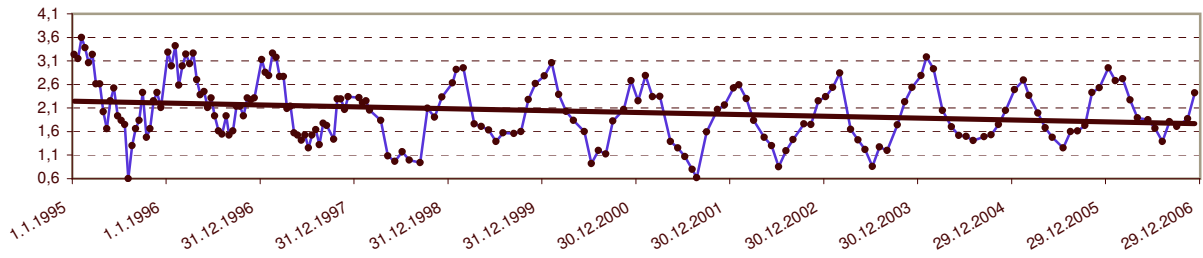


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

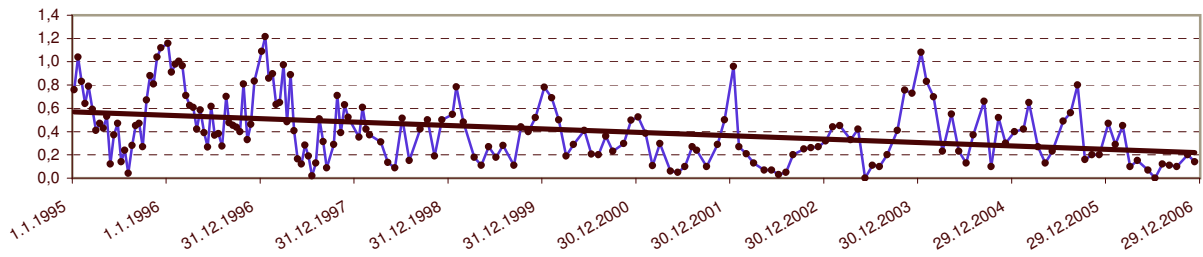




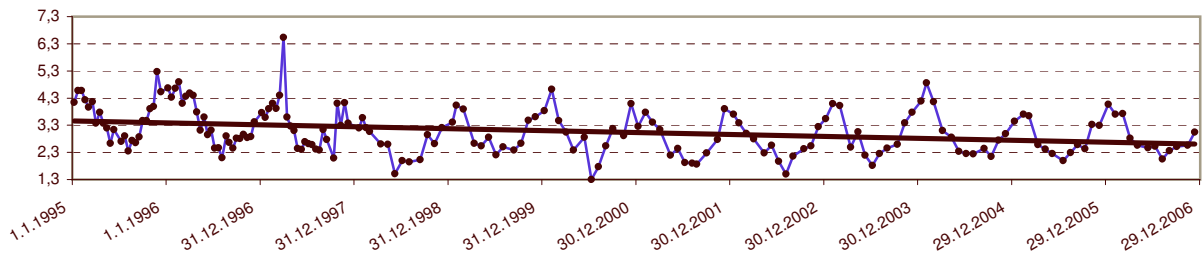
Dusičnanový dusík [mg/l]



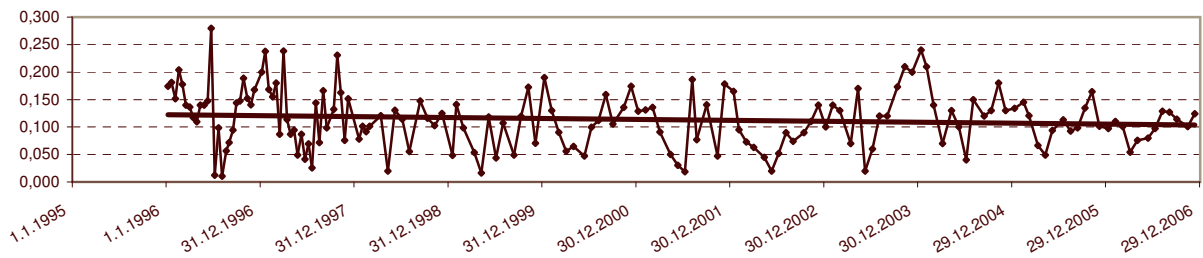
Amoniakálny dusík [mg/l]



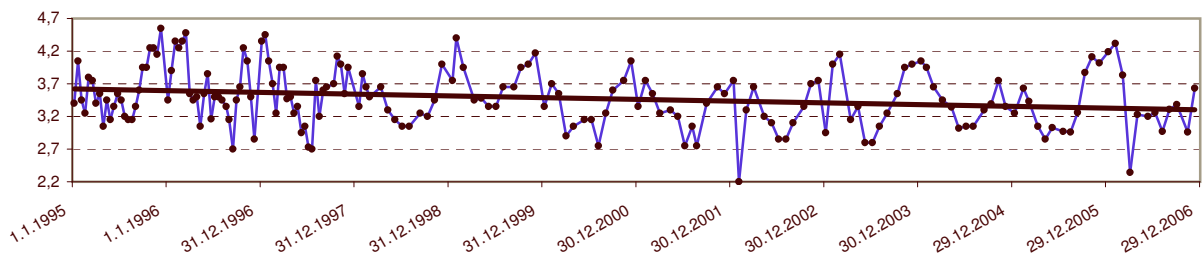
Celkový dusík [mg/l]

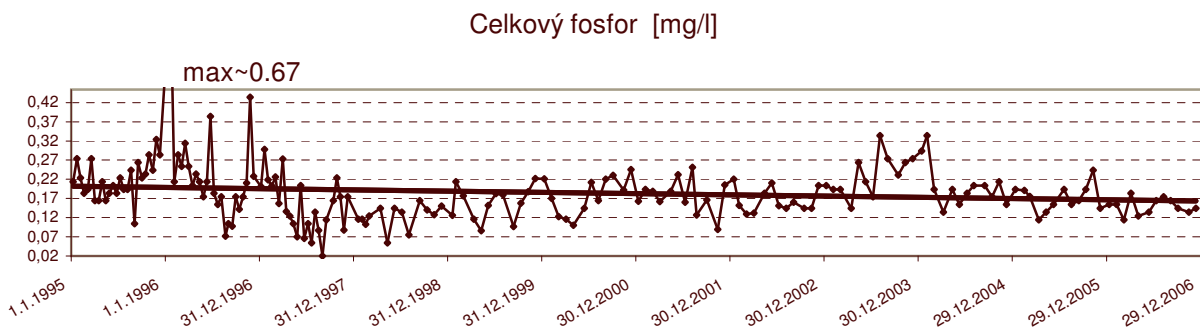
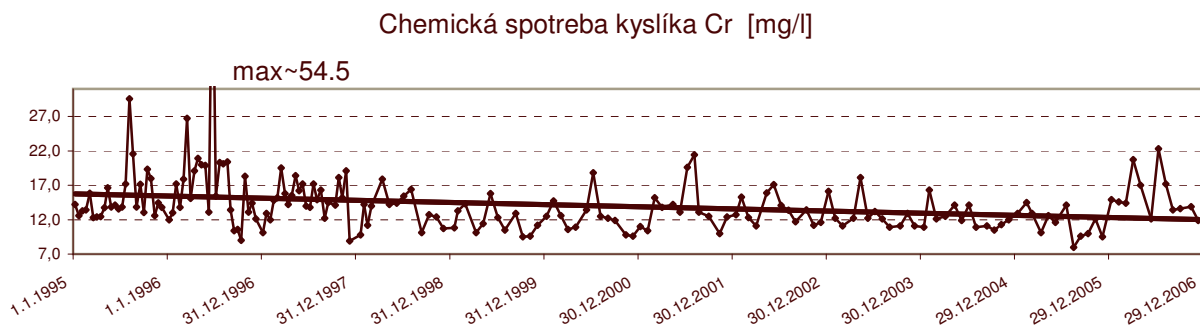


Fosforečnanový fosfor [mg/l]

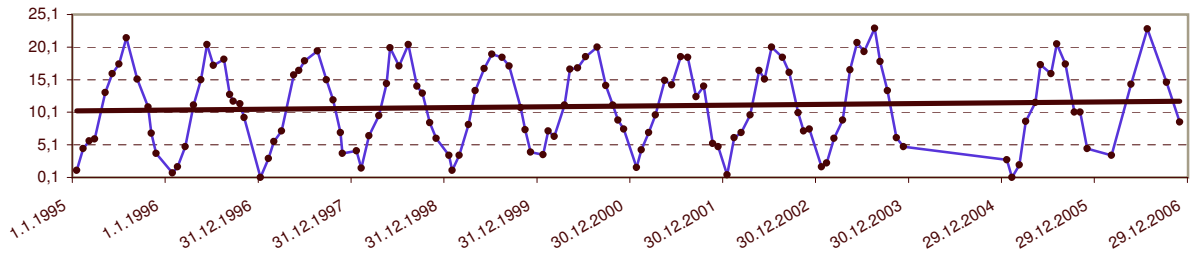


Alkalita celková [mmol/l]

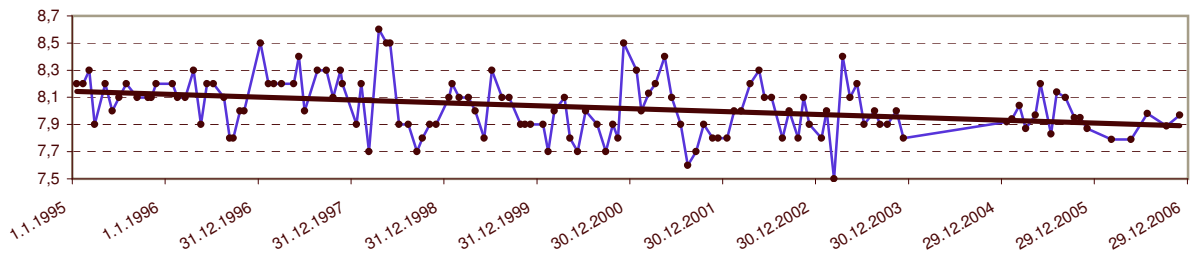




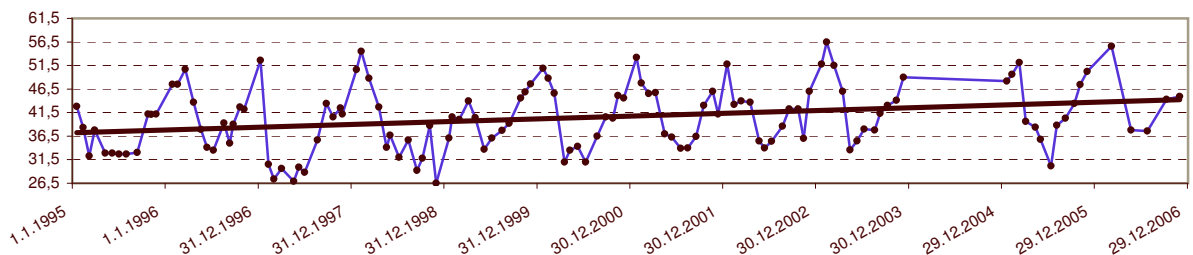
Teplota vody [°C]



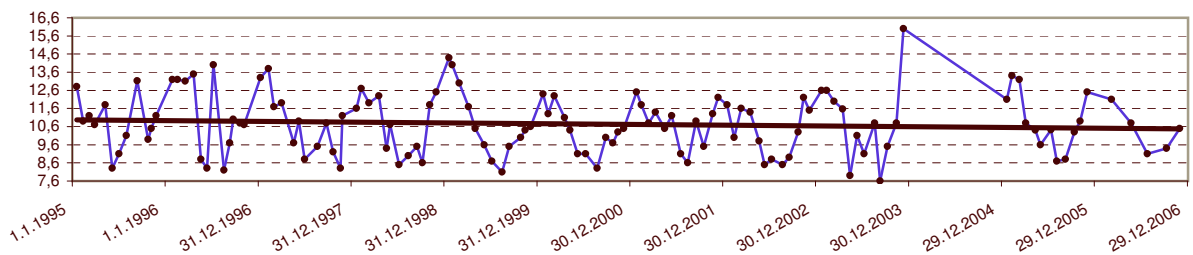
Reakcia vody [-]



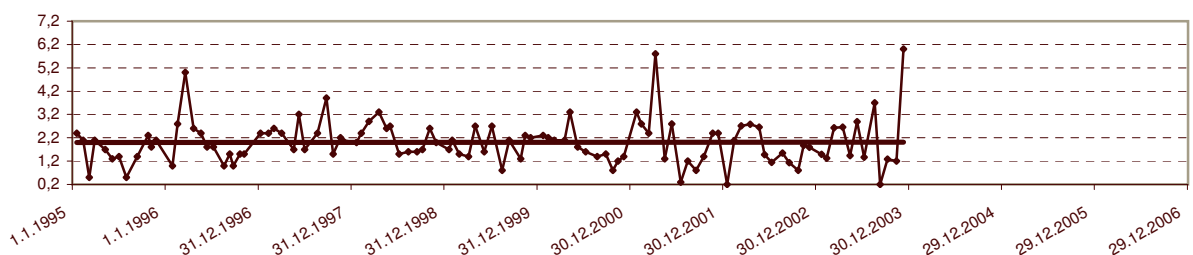
Merná vodivosť [mS/m]



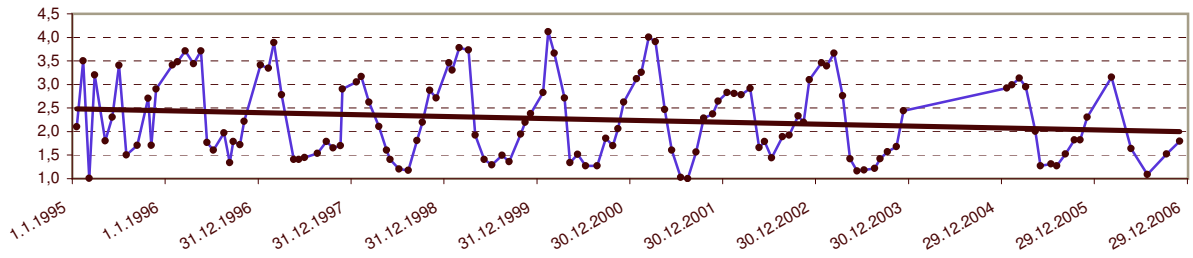
Rozpustený kyslík [mg/l]



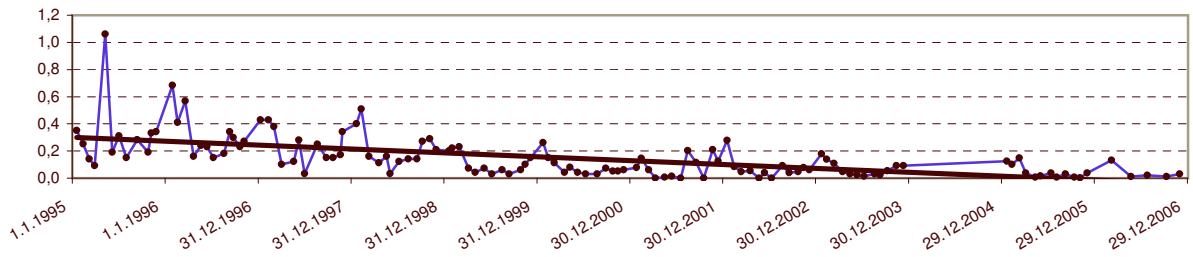
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



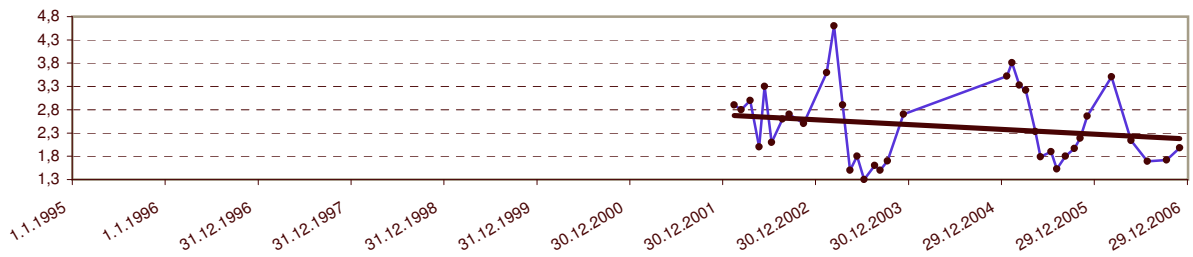
Dusičnanový dusík [mg/l]



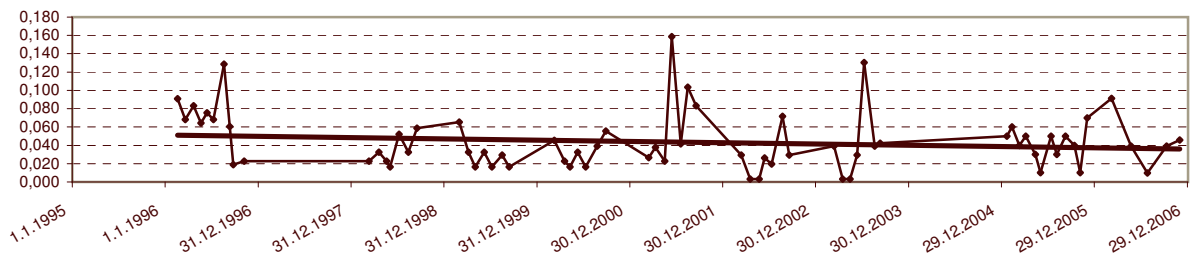
Amoniakálny dusík [mg/l]



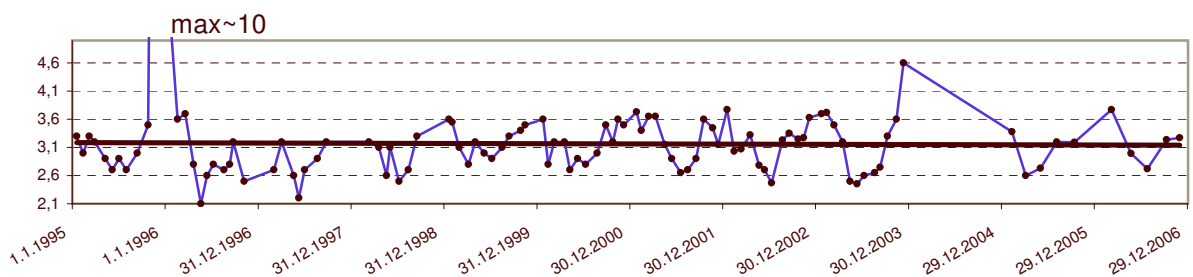
Celkový dusík [mg/l]



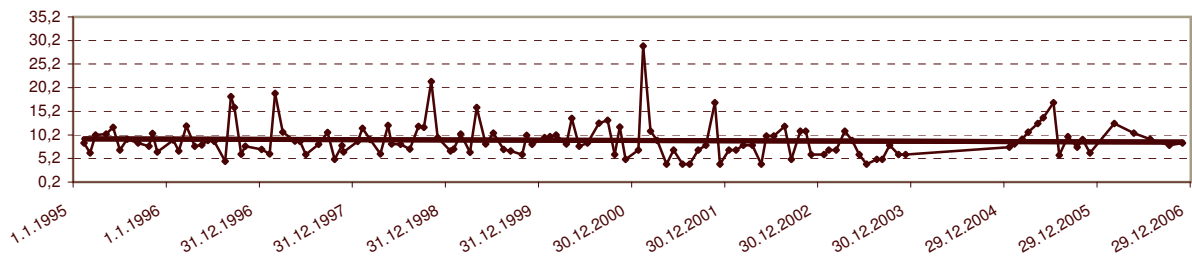
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



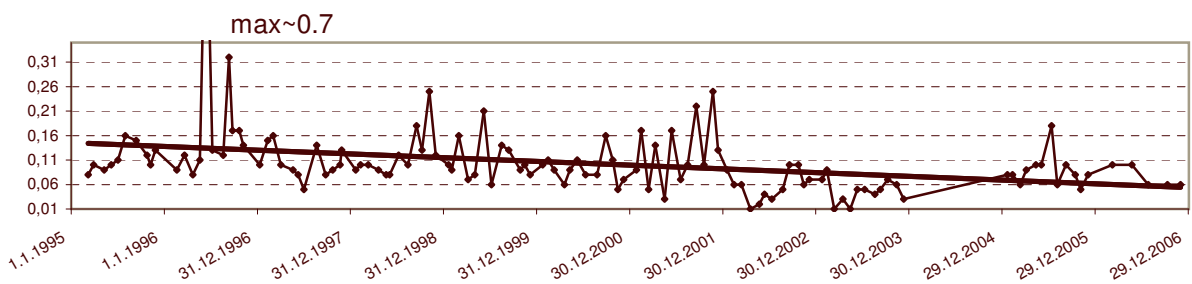
Alkalita celková [mmol/l]



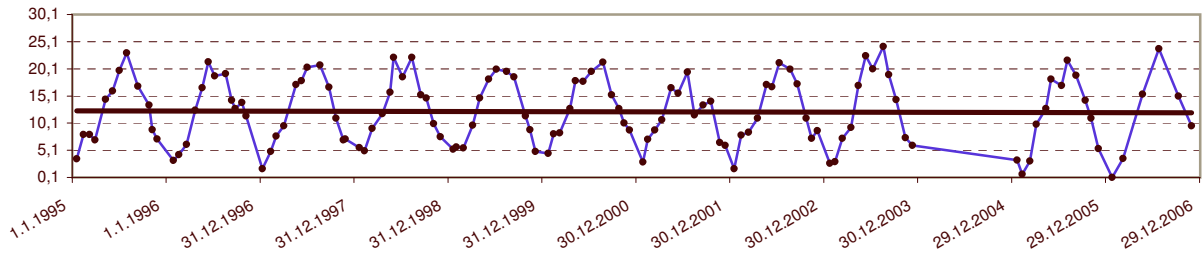
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



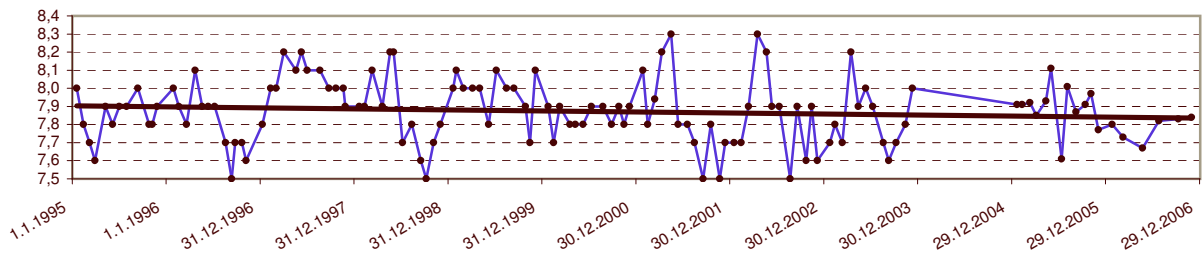
### Celkový fosfor [mg/l]



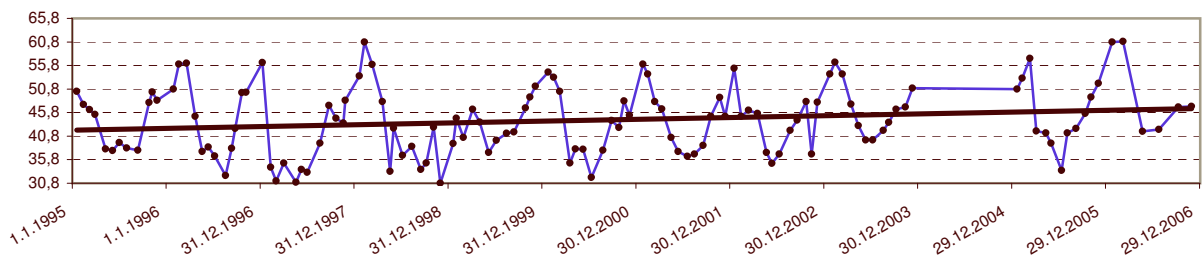
Teplota vody [°C]



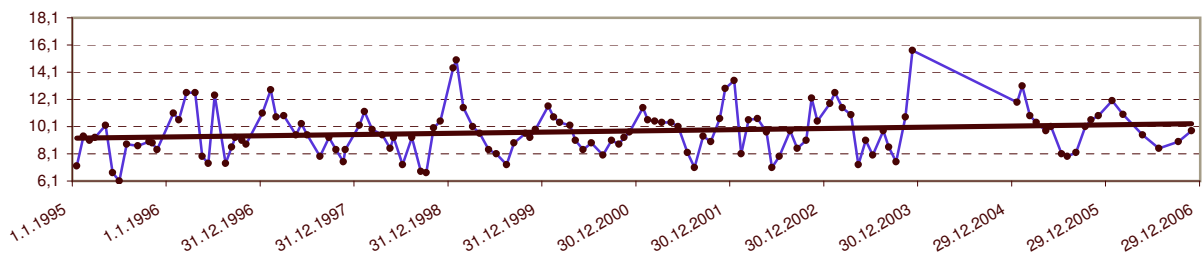
Reakcia vody [-]



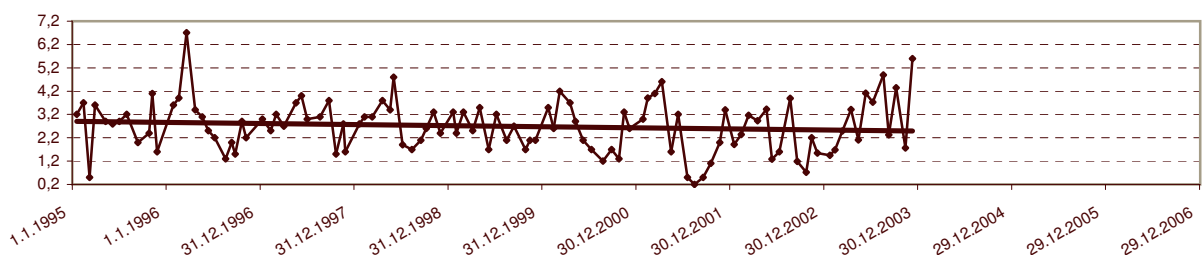
Merná vodivosť [mS/m]



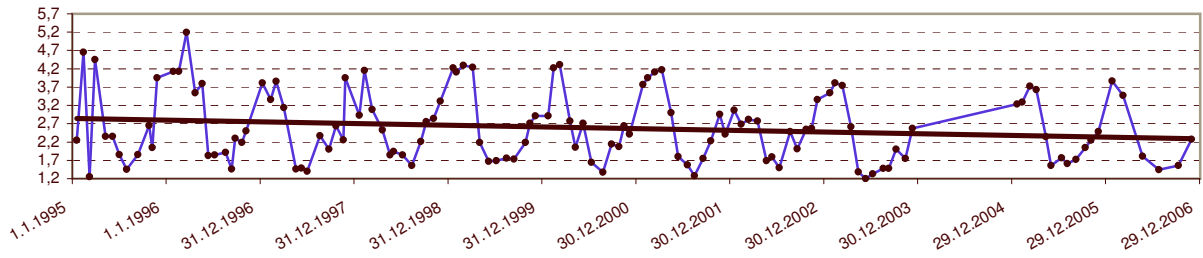
Rozpustený kyslík [mg/l]



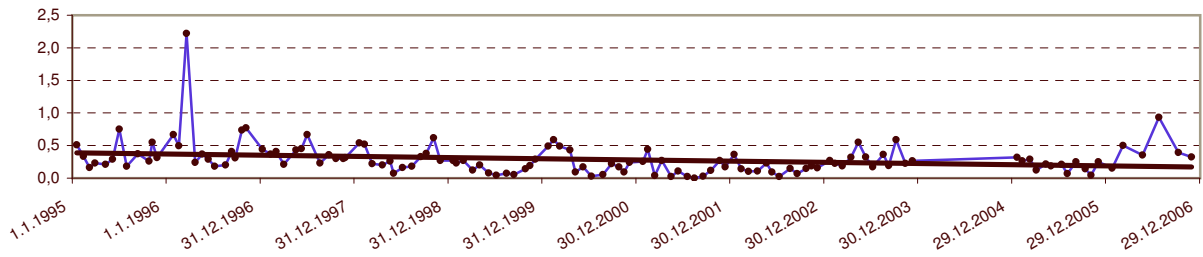
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



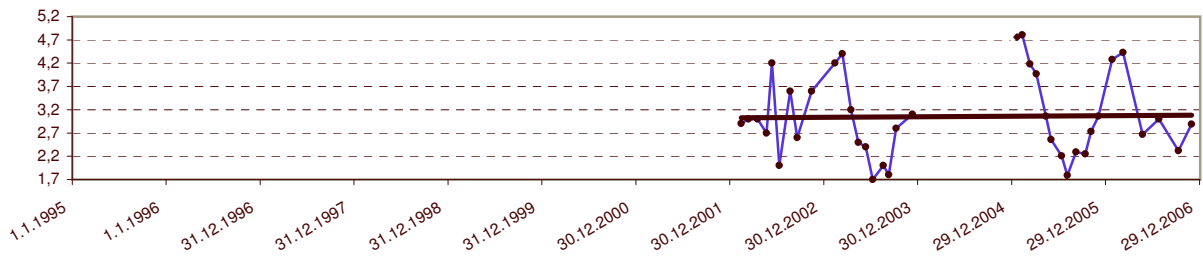
Dusičnanový dusík [mg/l]



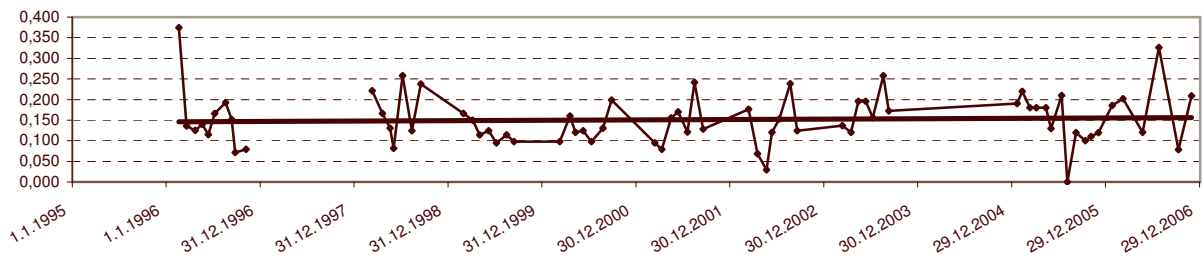
Amoniakálny dusík [mg/l]



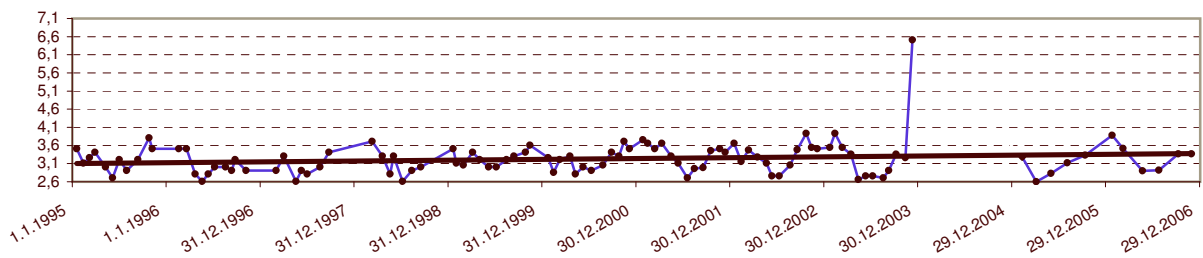
Celkový dusík [mg/l]



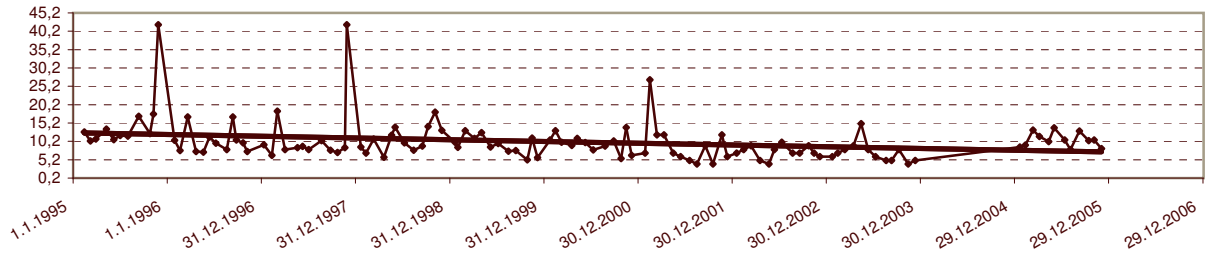
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



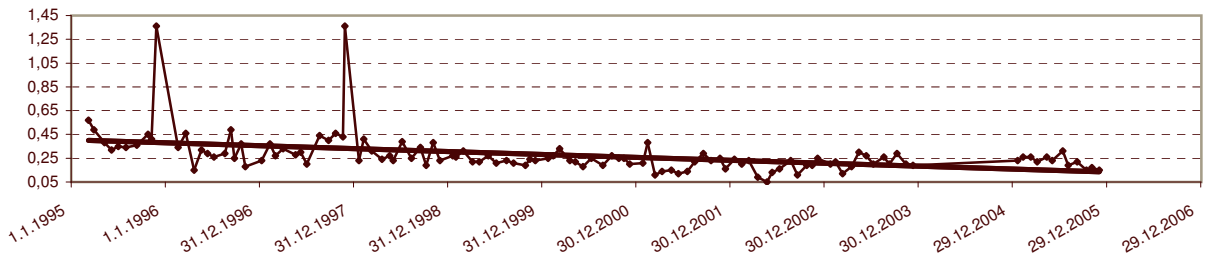
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]

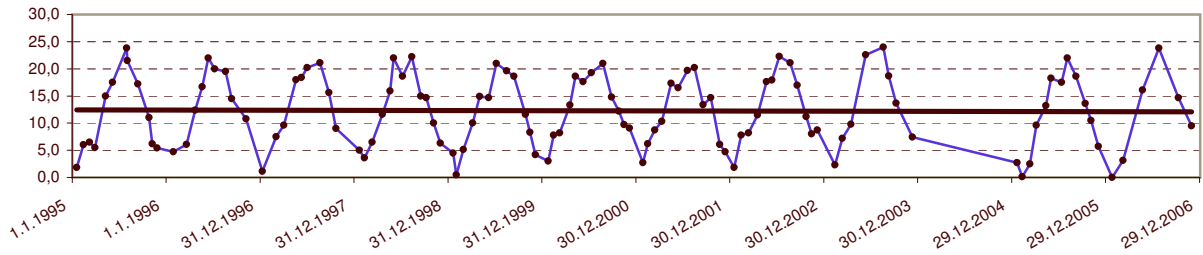


### Celkový fosfor [mg/l]

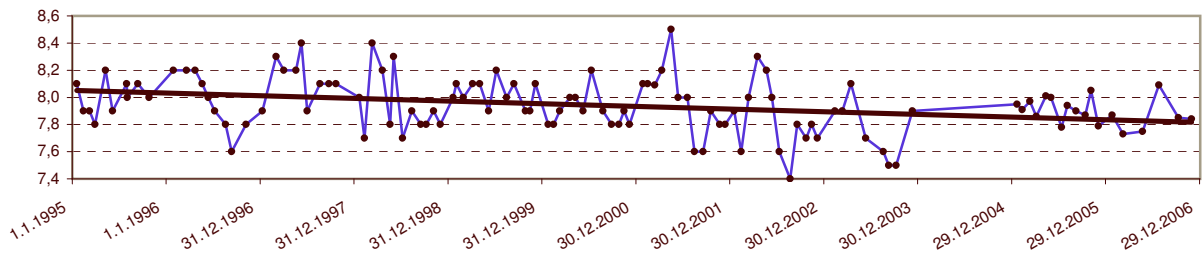




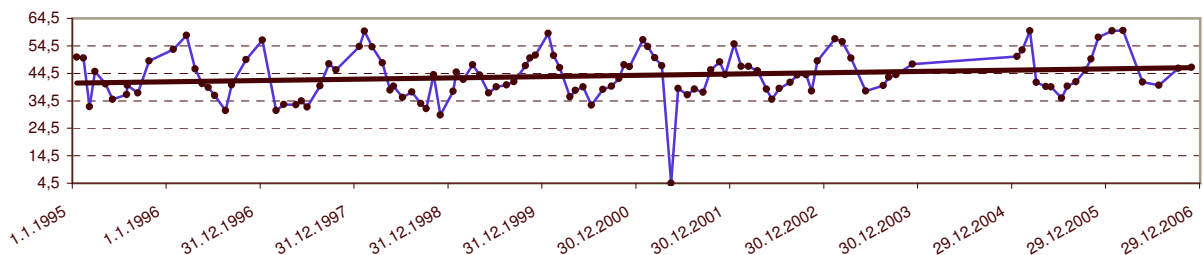
Teplota vody [°C]



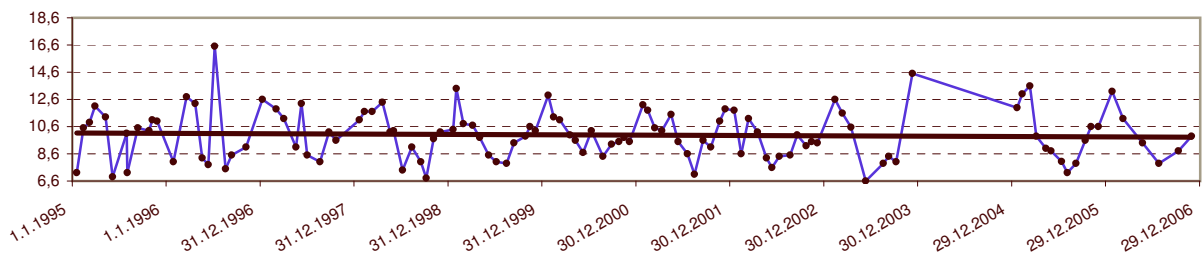
Reakcia vody [-]



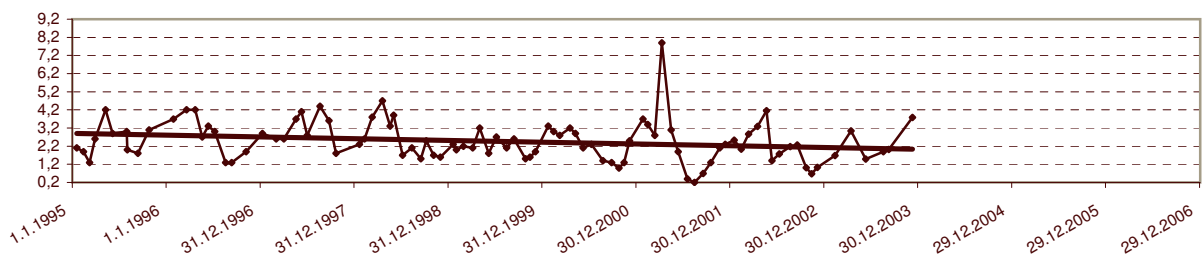
Merná vodivosť [mS/m]



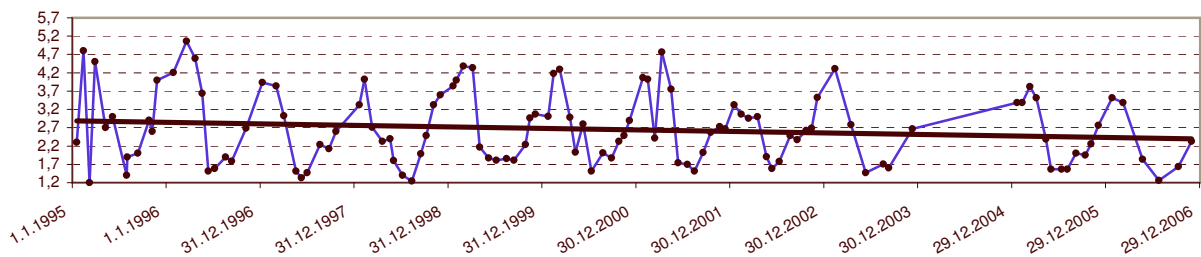
Rozpustený kyslík [mg/l]



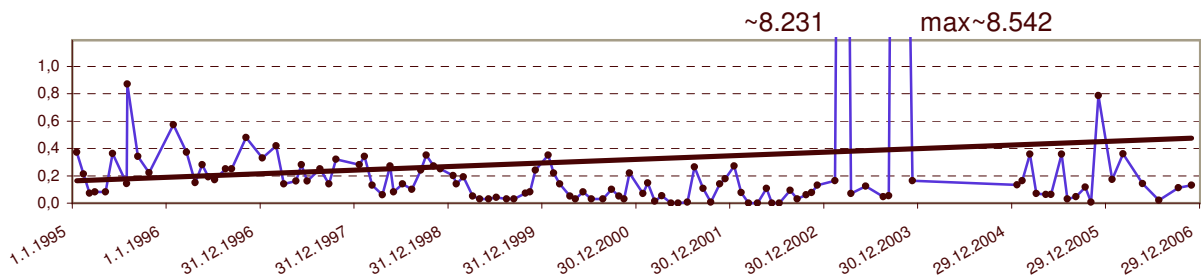
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



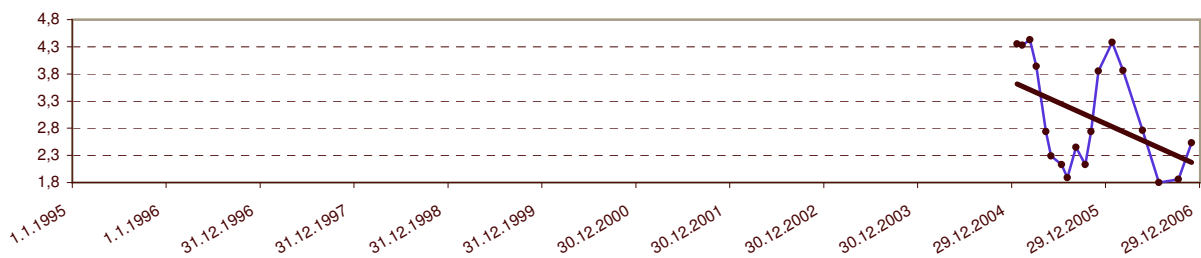
Dusičnanový dusík [mg/l]



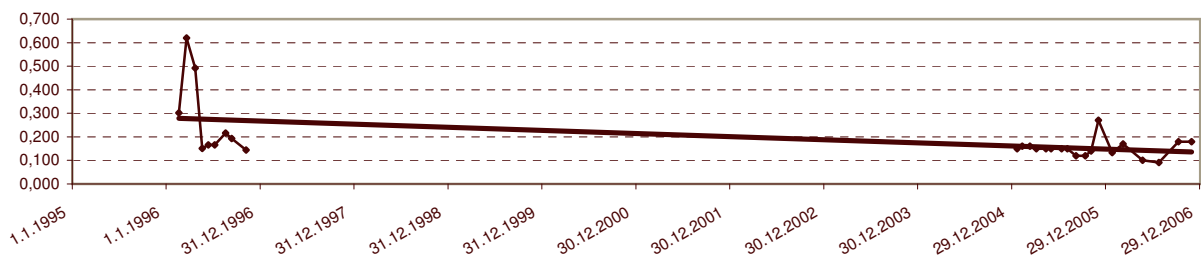
Amoniakálny dusík [mg/l]



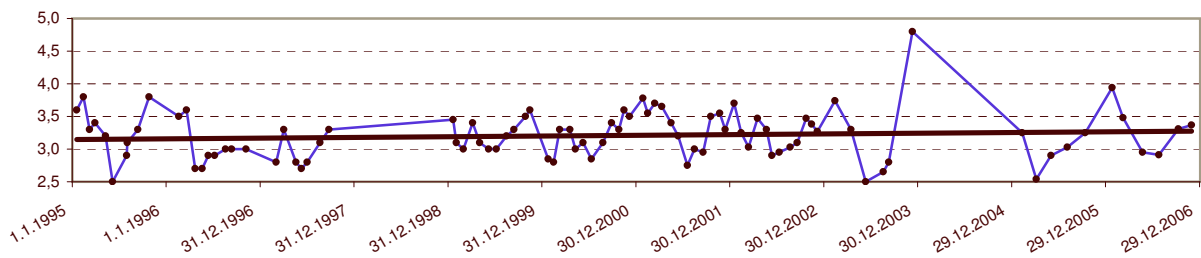
Celkový dusík [mg/l]



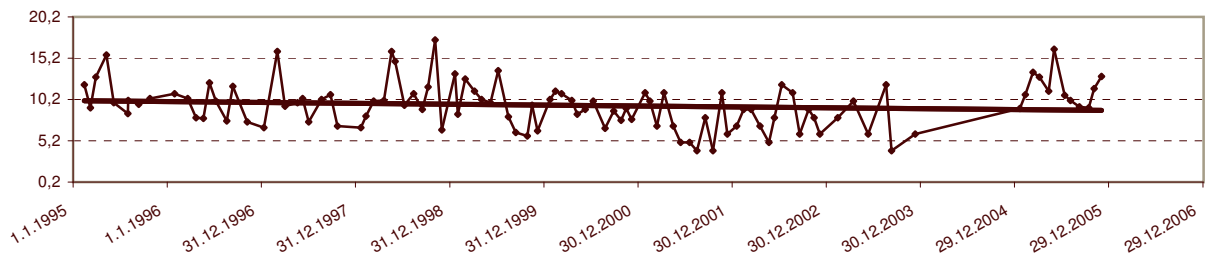
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



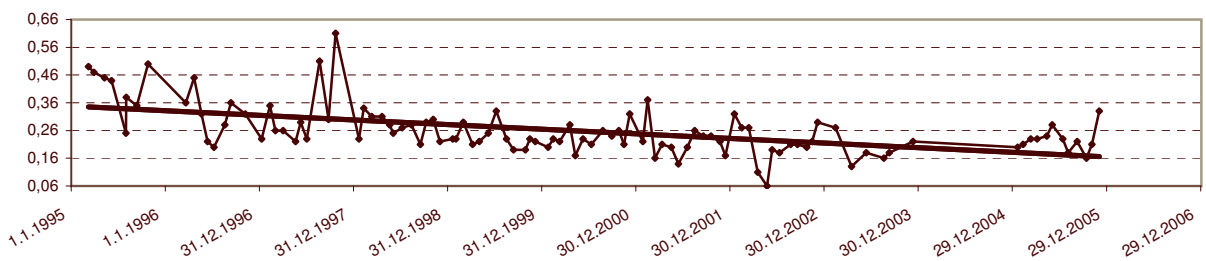
Alkalita celková [mmol/l]



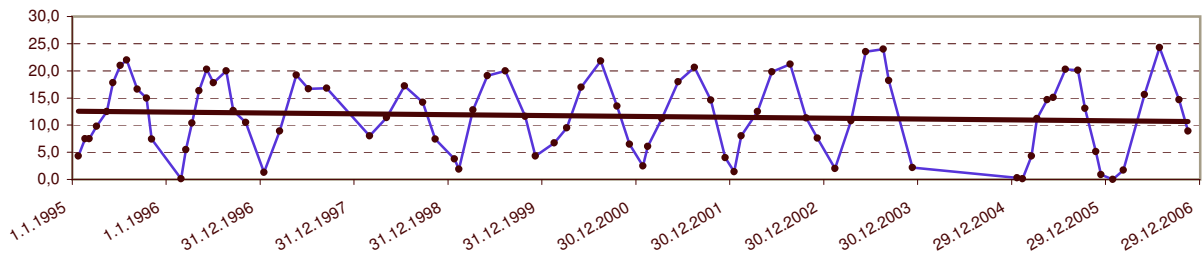
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



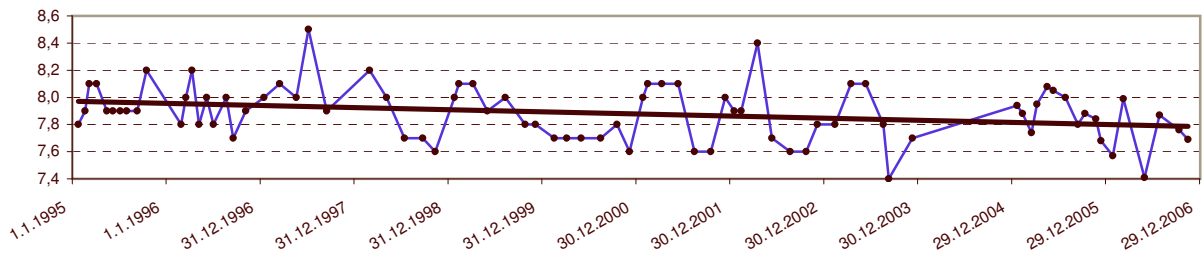
Celkový fosfor [mg/l]



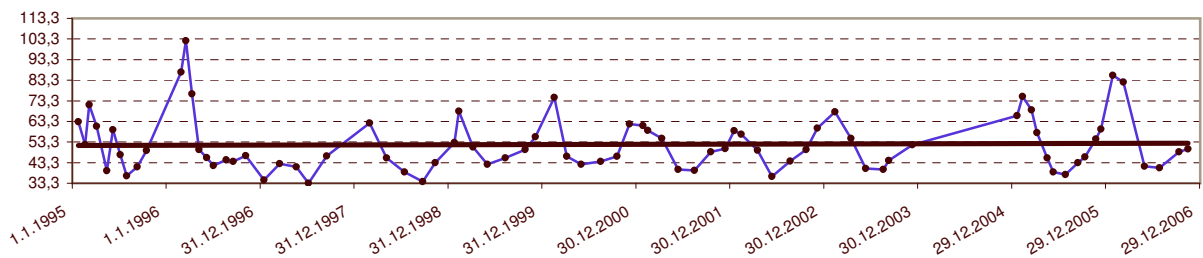
Teplota vody [°C]



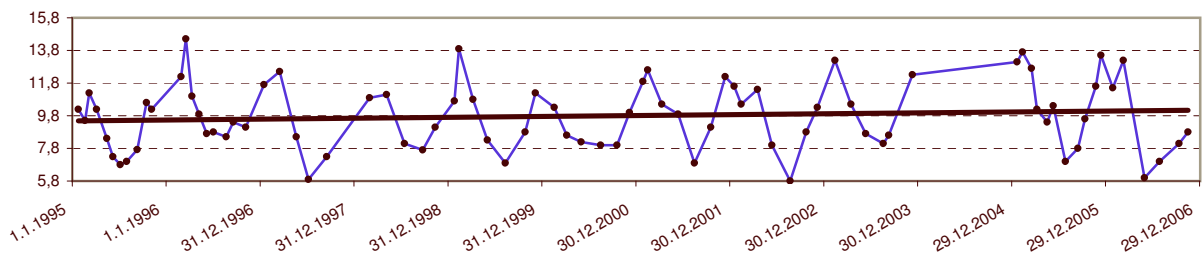
Reakcia vody [-]



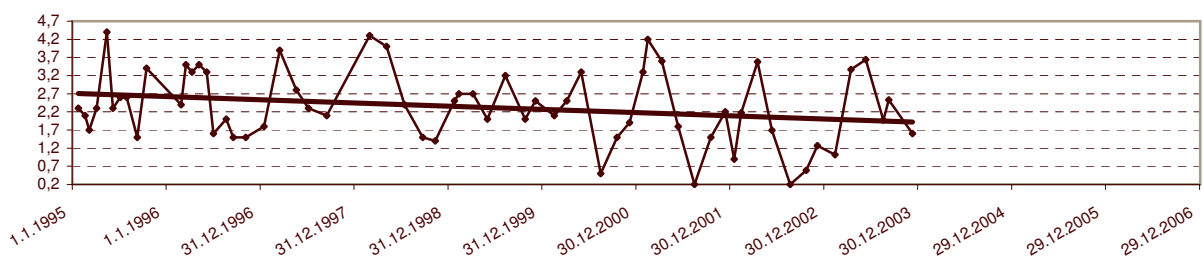
Merná vodivosť [mS/m]



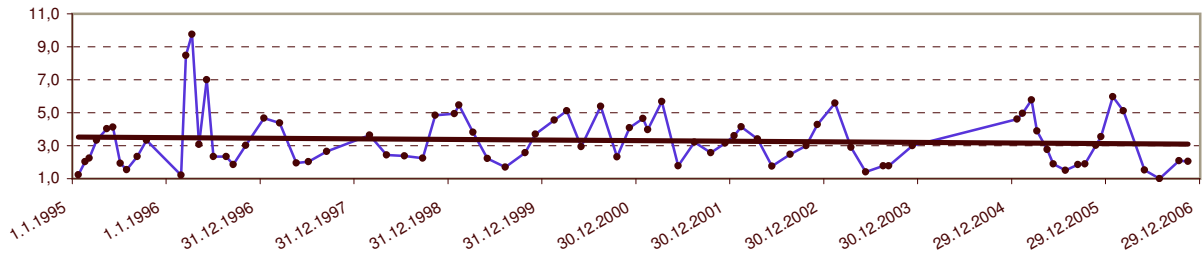
Rozpustený kyslík [mg/l]



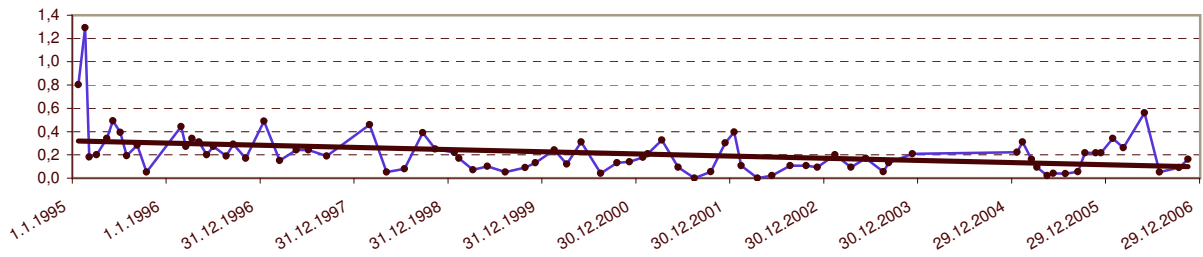
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



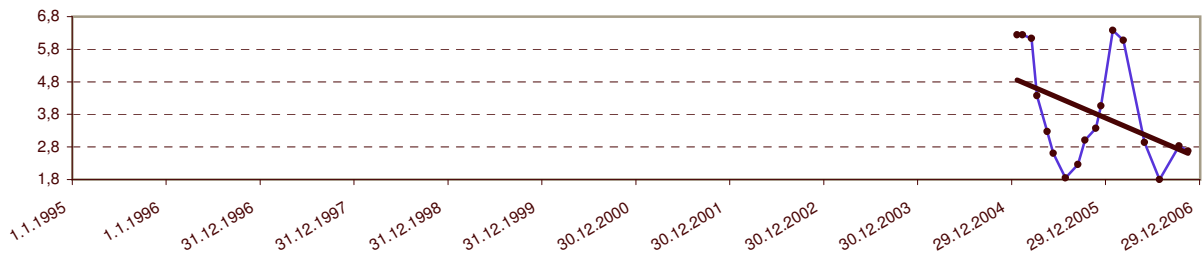
Dusičnanový dusík [mg/l]



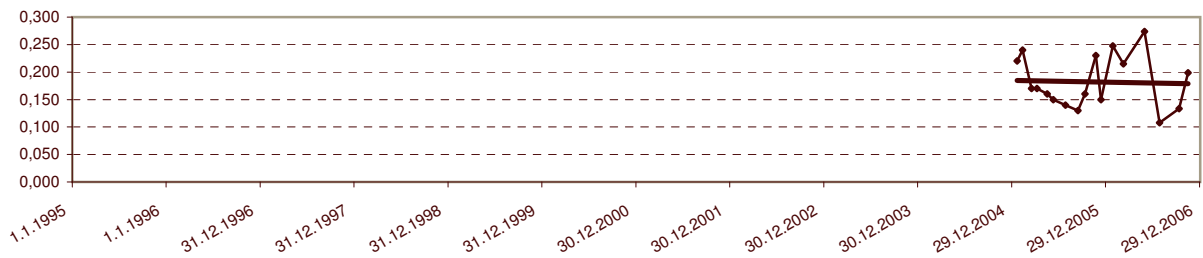
Amoniakálny dusík [mg/l]



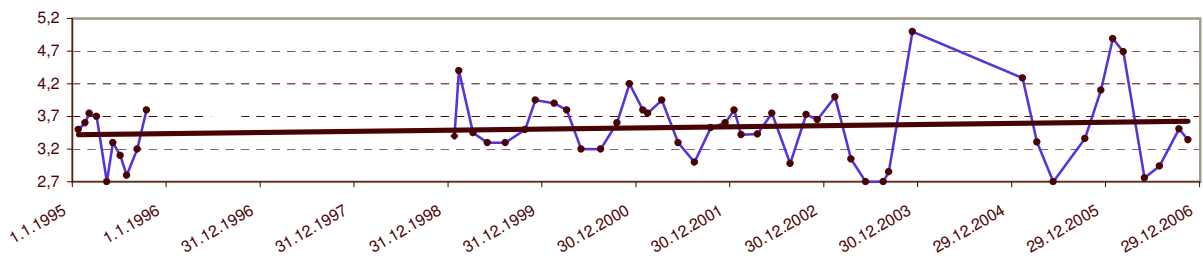
Celkový dusík [mg/l]



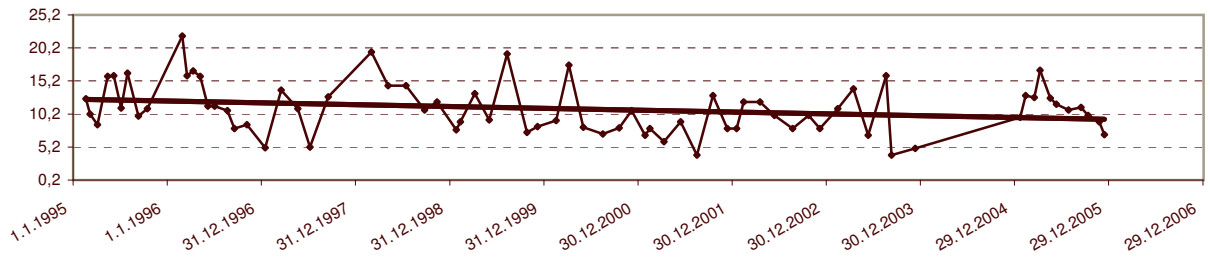
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



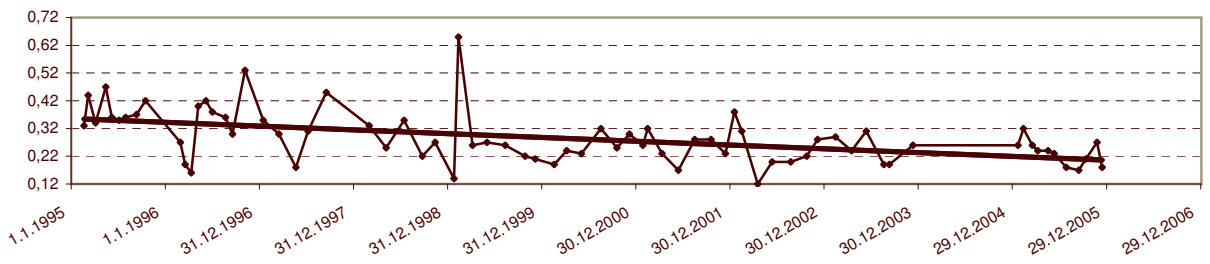
Alkalita celková [mmol/l]



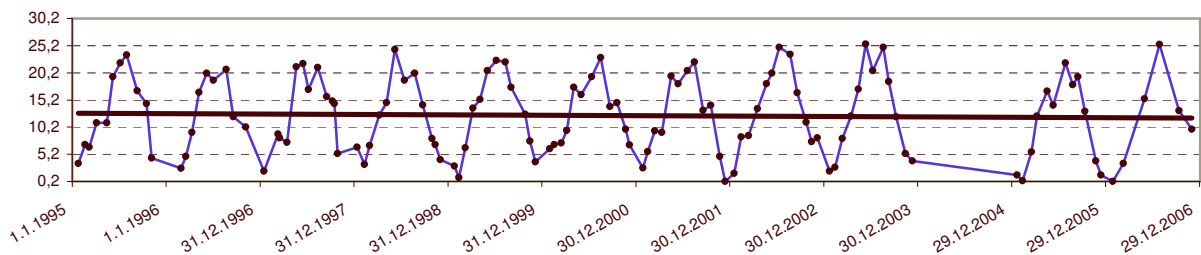
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



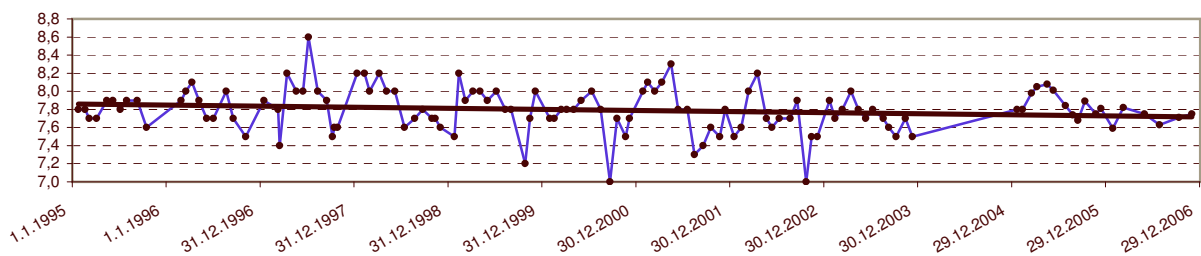
### Celkový fosfor [mg/l]



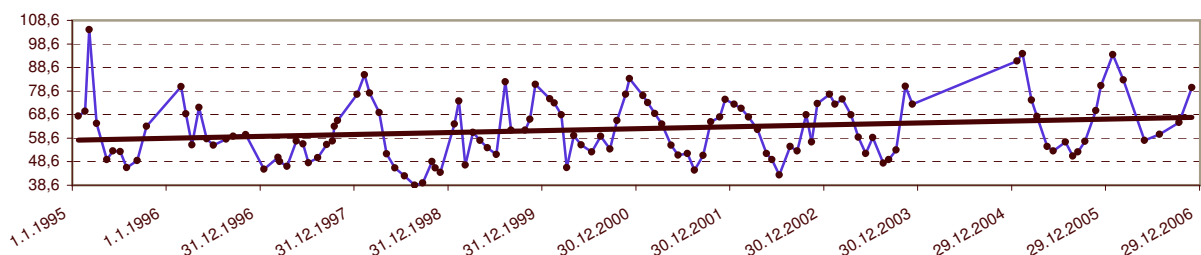
Teplota vody [°C]



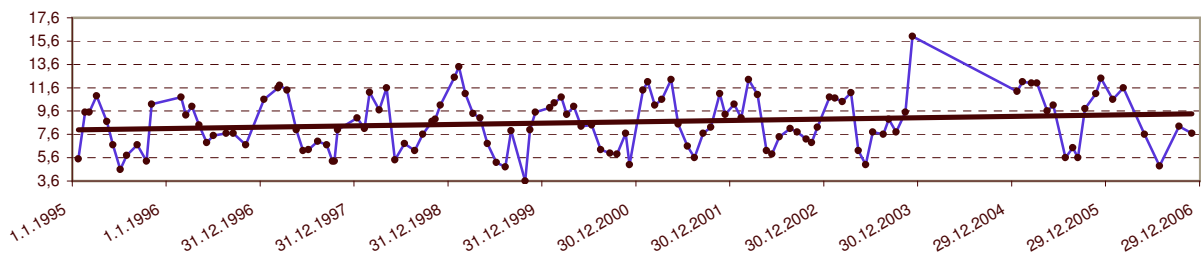
Reakcia vody [-]



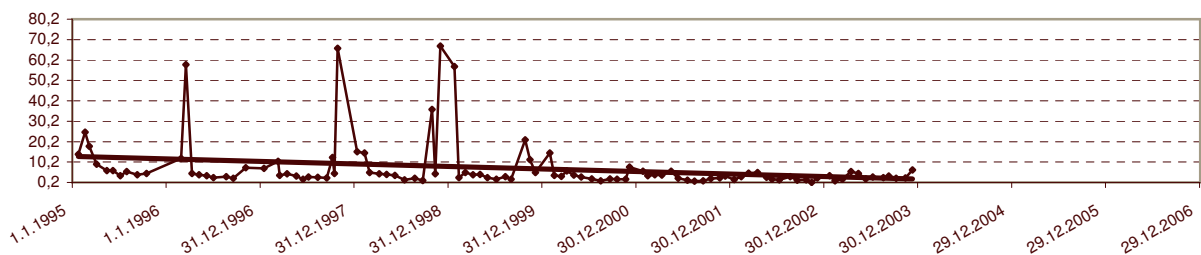
Merná vodivosť [mS/m]



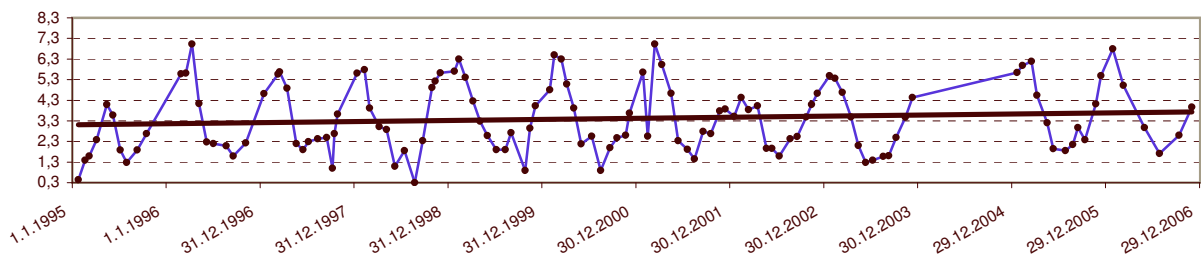
Rozpustený kyslík [mg/l]



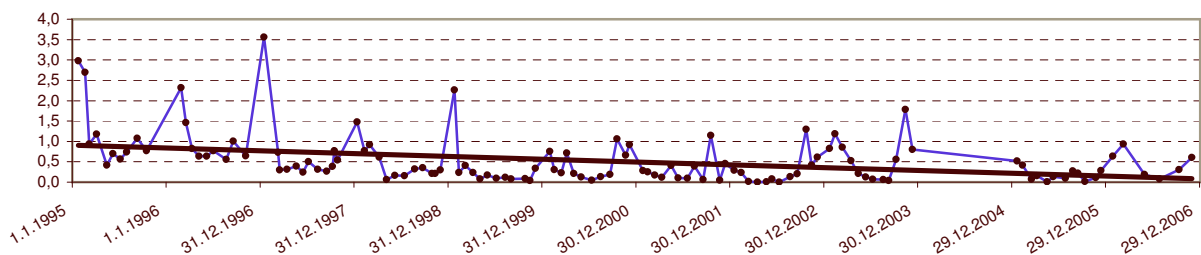
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



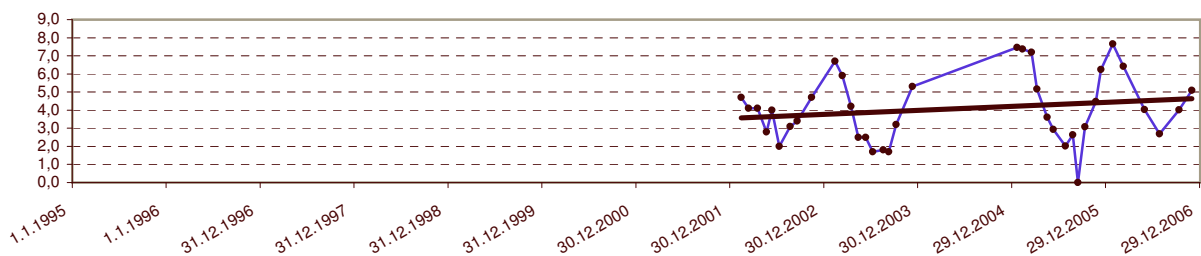
Dusičnanový dusík [mg/l]



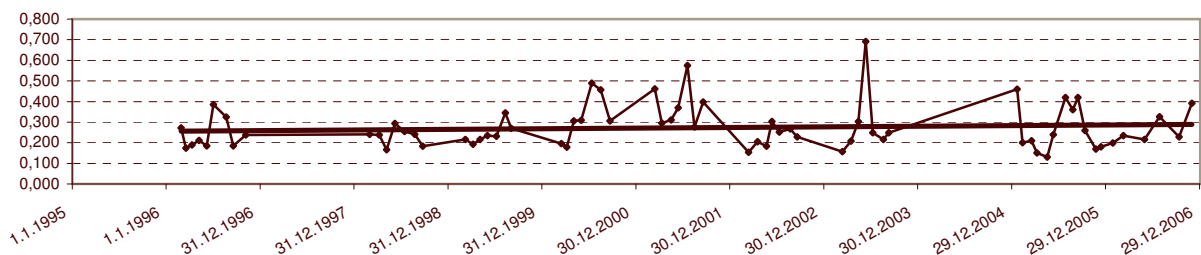
Amoniakálny dusík [mg/l]



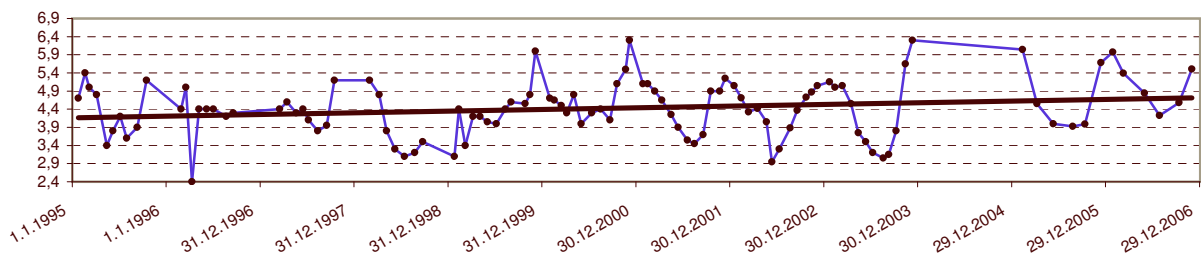
Celkový dusík [mg/l]



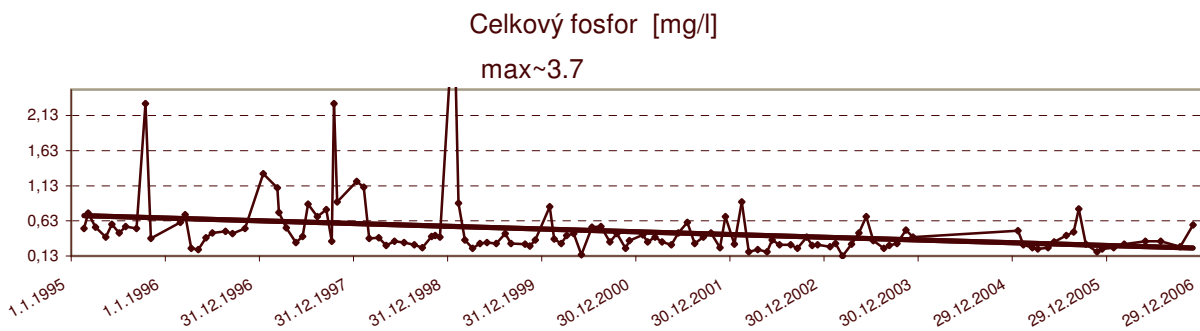
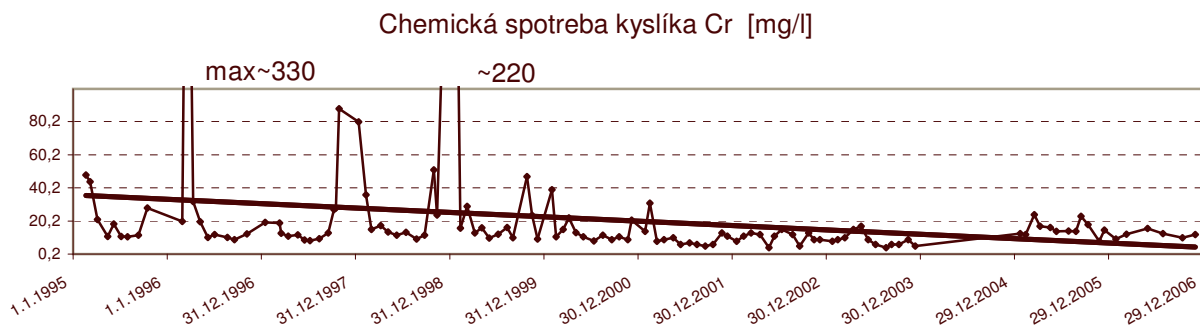
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



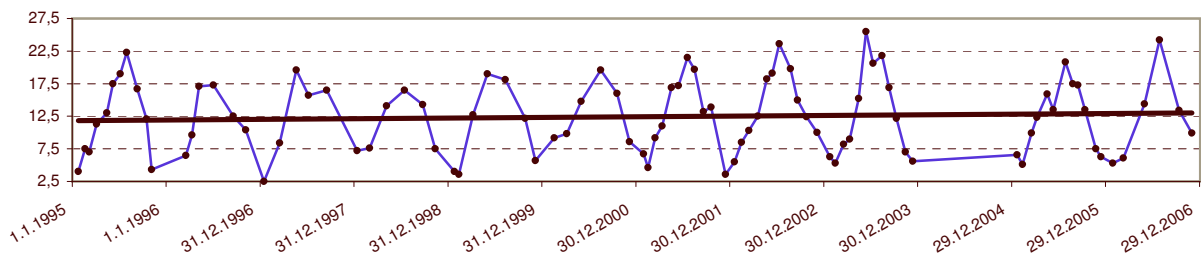
Alkalita celková [mmol/l]



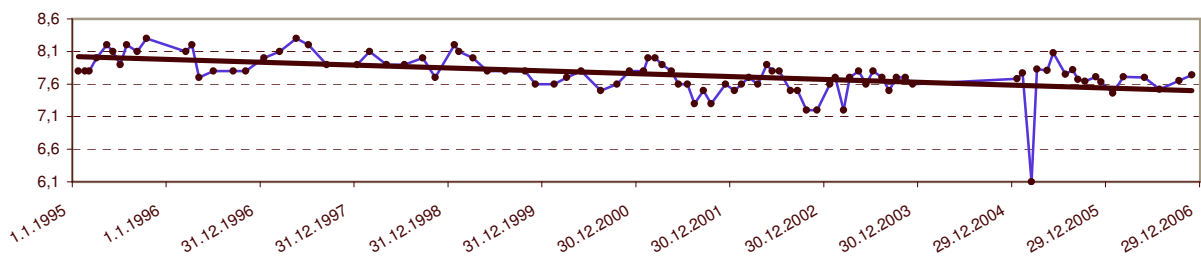




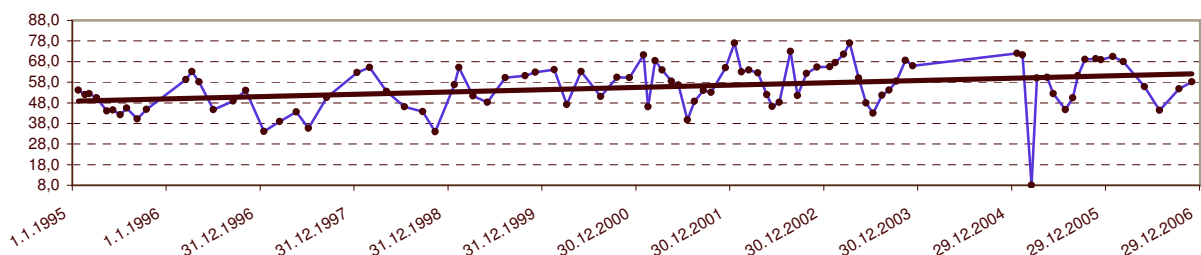
Teplota vody [°C]



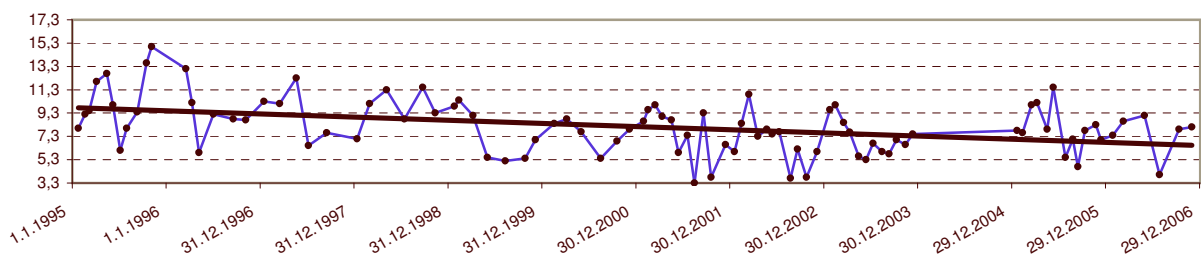
Reakcia vody [-]



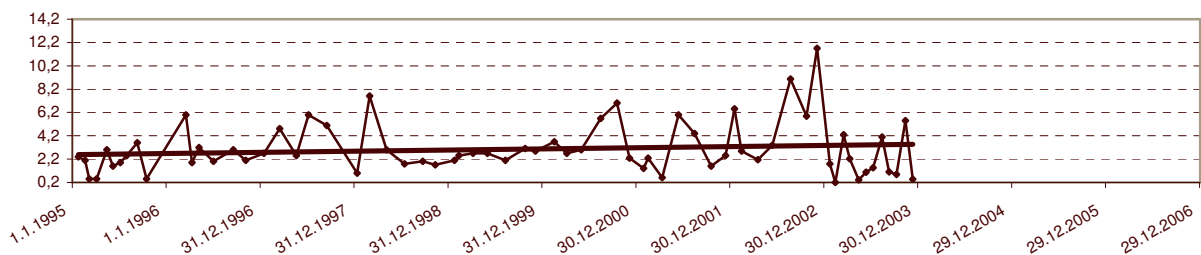
Merná vodivosť [mS/m]



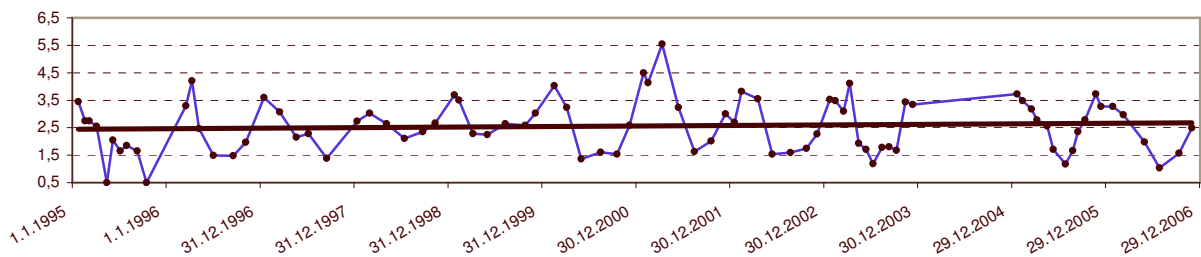
Rozpustený kyslík [mg/l]



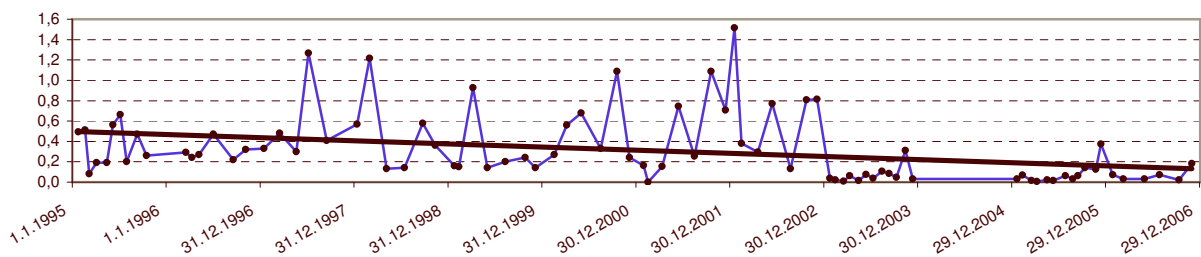
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



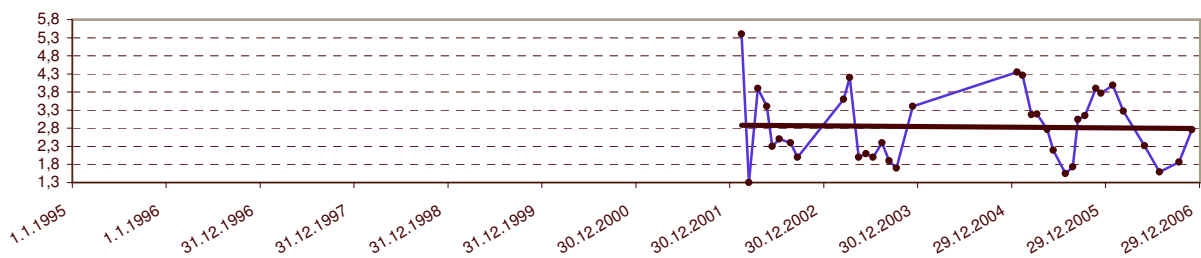
Dusičnanový dusík [mg/l]



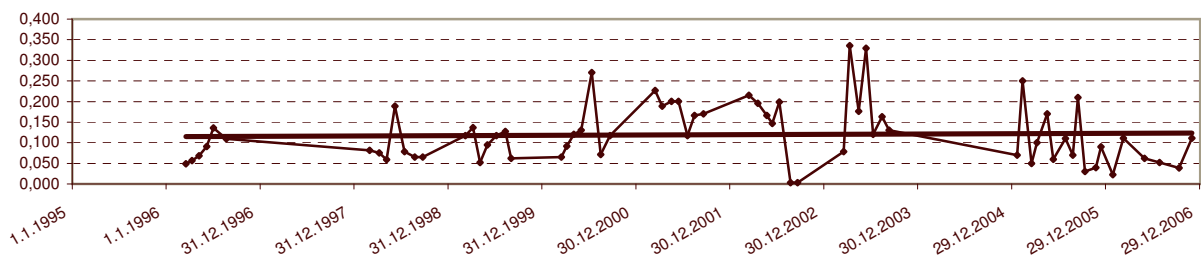
Amoniakálny dusík [mg/l]



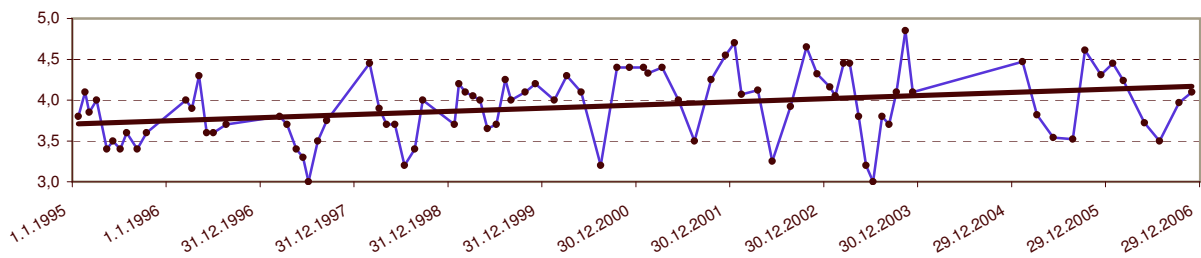
Celkový dusík [mg/l]



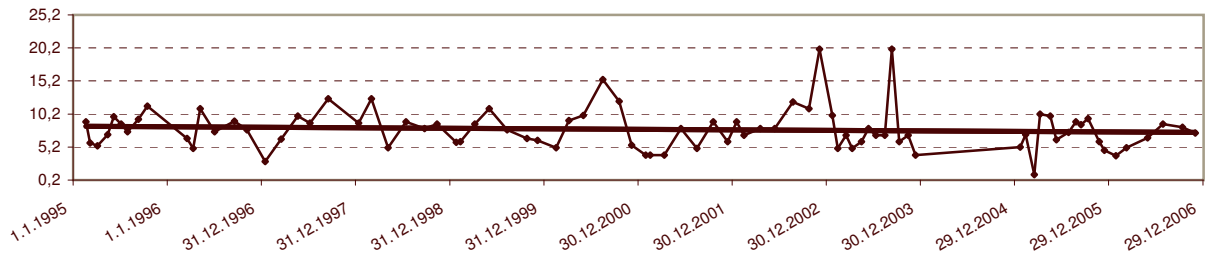
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



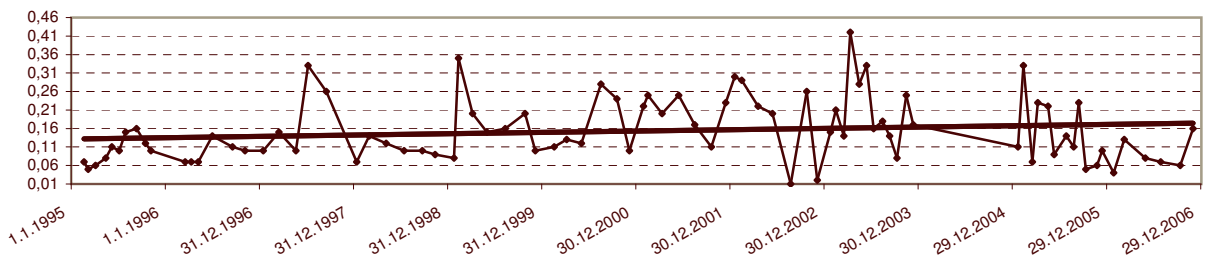
Alkalita celková [mmol/l]



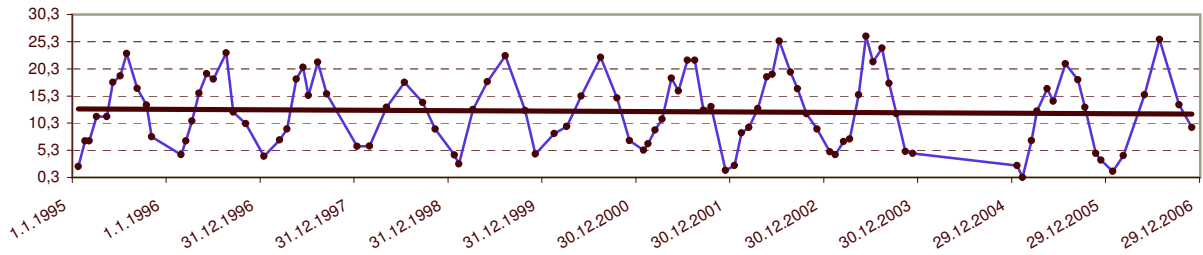
### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



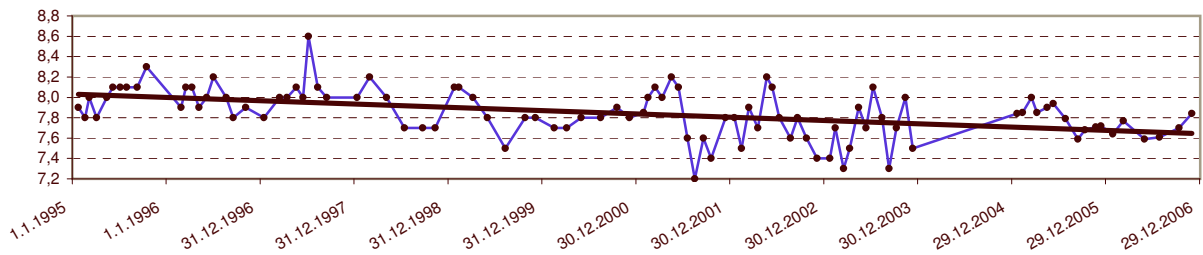
### Celkový fosfor [mg/l]



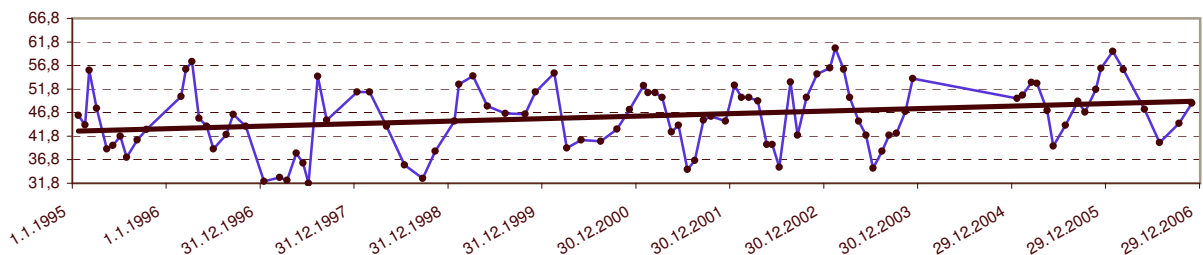
Teplota vody [°C]



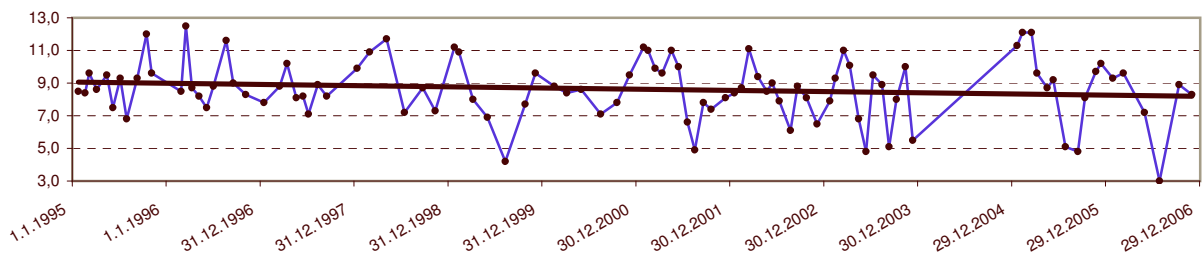
Reakcia vody [-]



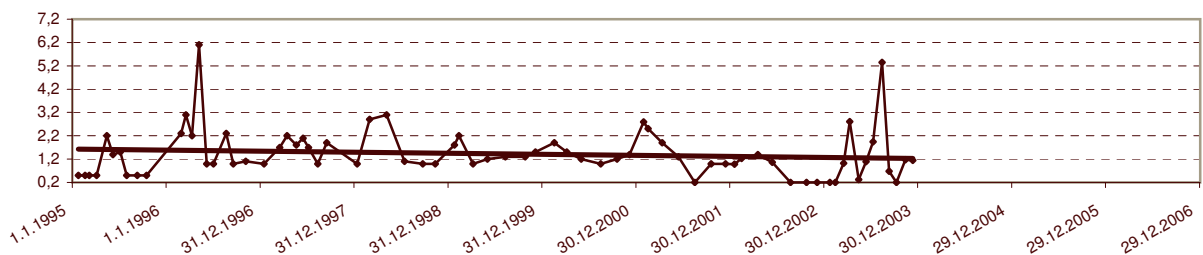
Merná vodivosť [mS/m]



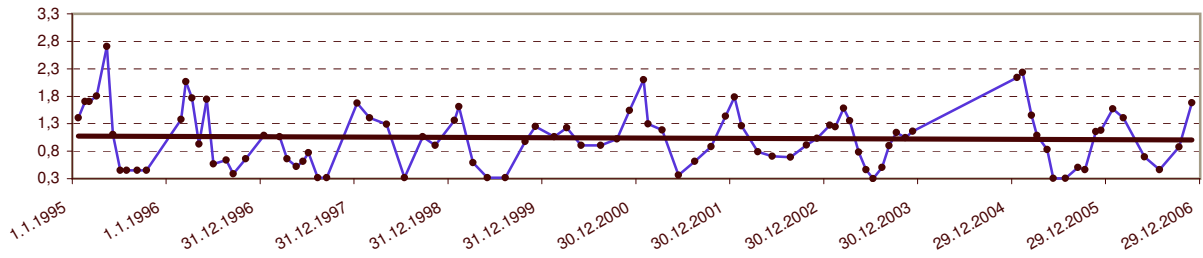
Rozpustený kyslík [mg/l]



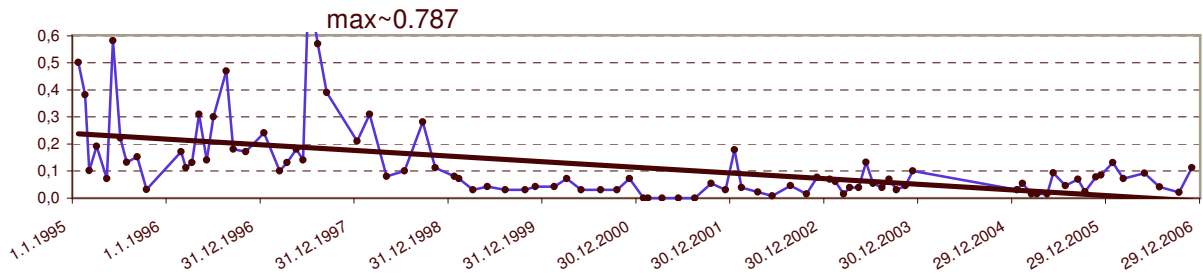
Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]



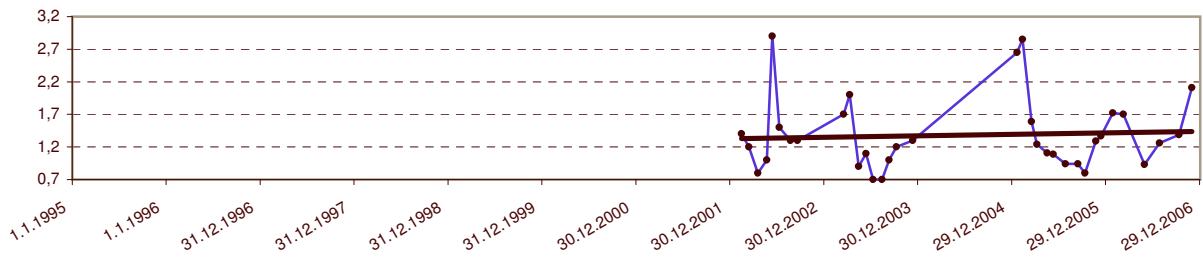
Dusičnanový dusík [mg/l]



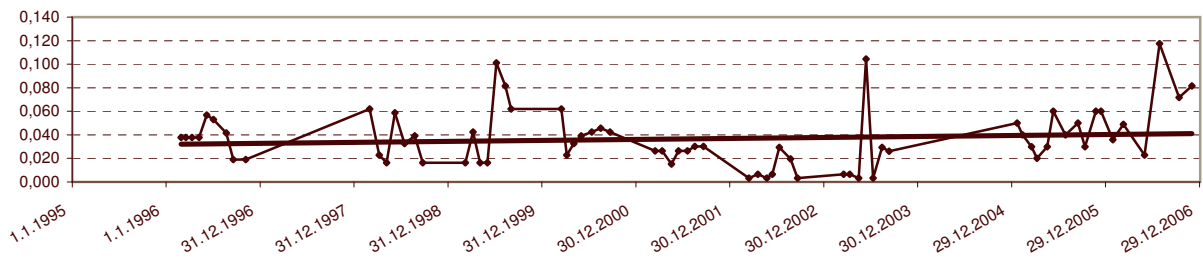
Amoniakálny dusík [mg/l]



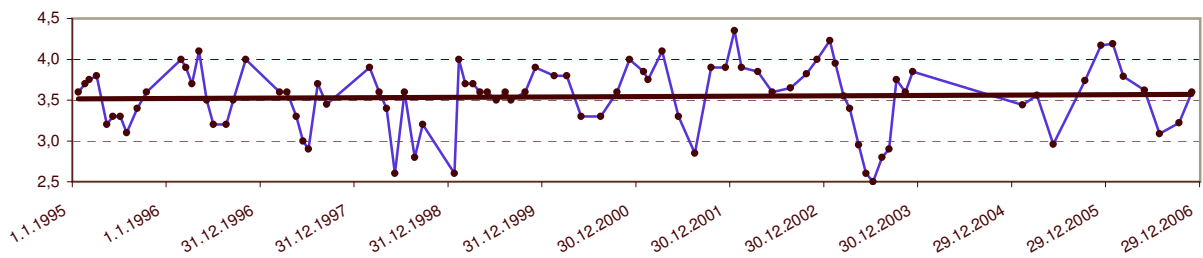
Celkový dusík [mg/l]



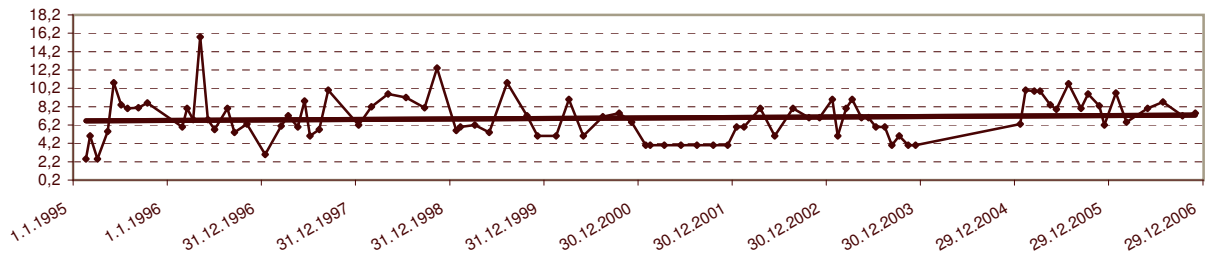
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



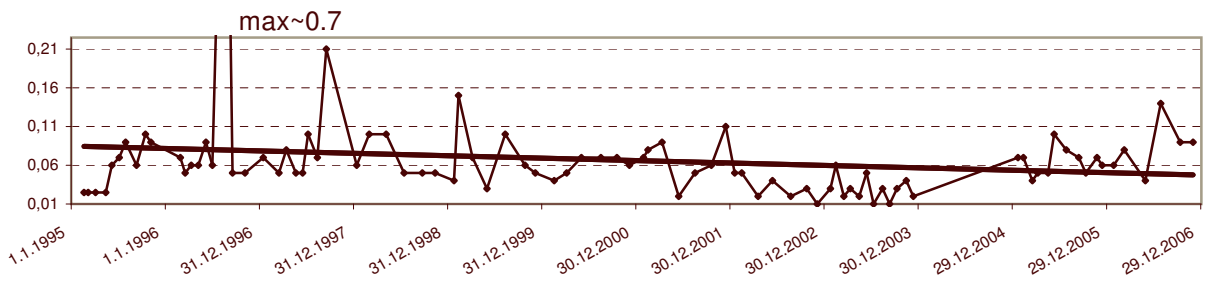
Alkalita celková [mmol/l]



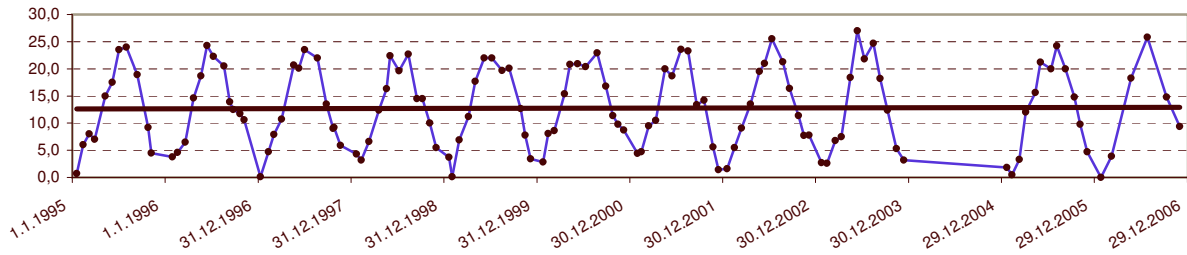
Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



Celkový fosfor [mg/l]

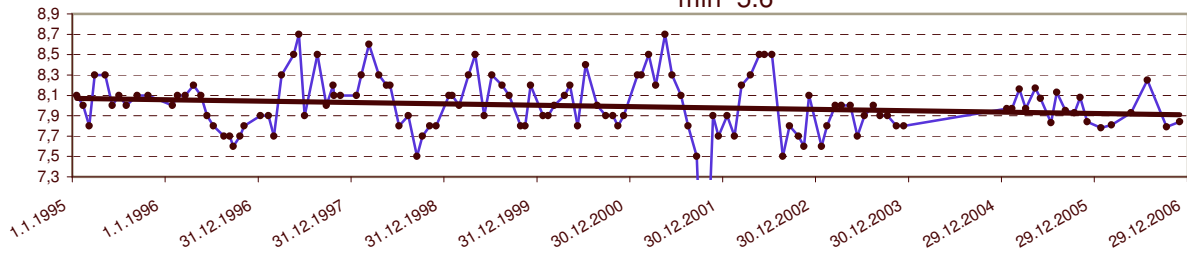


Teplota vody [°C]

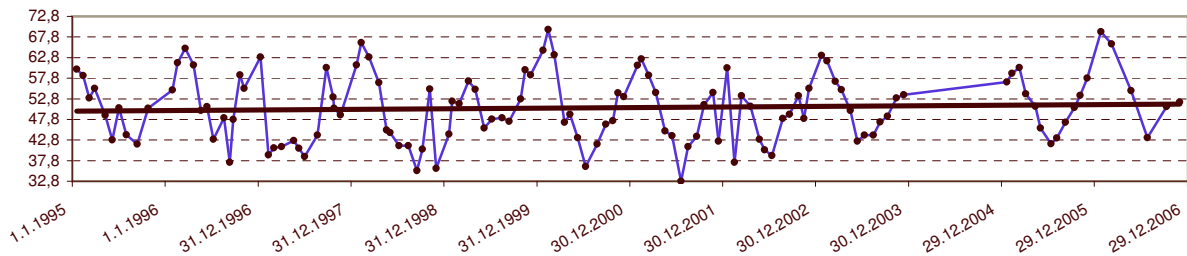


Reakcia vody [-]

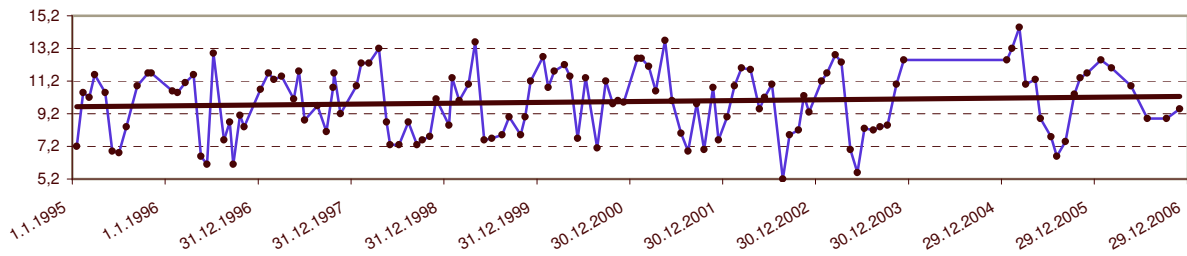
min~5.6



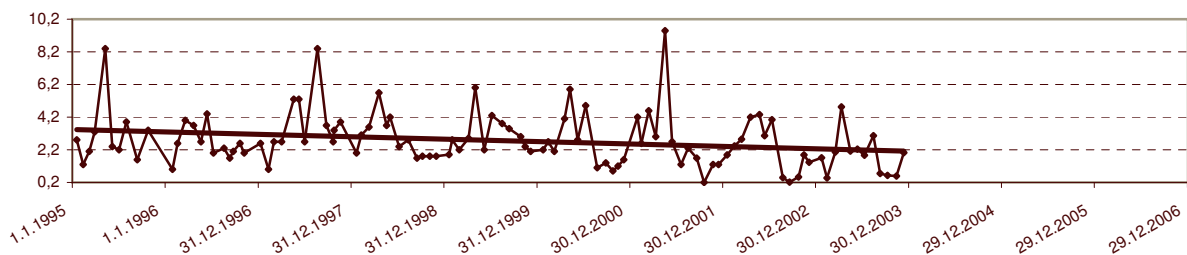
Merná vodivosť [mS/m]



Rozpustený kyslík [mg/l]

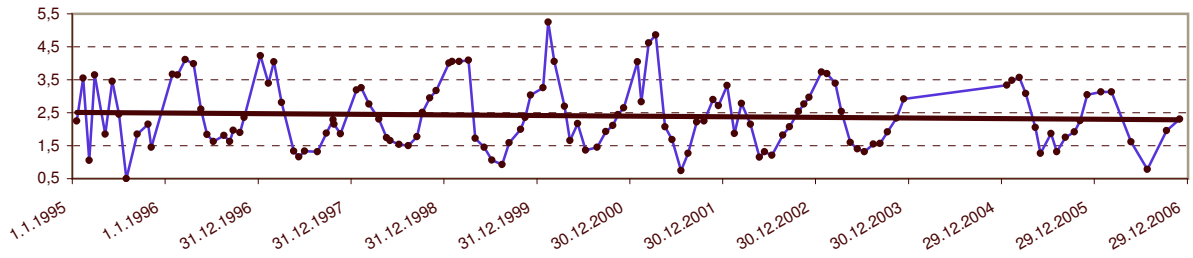


Biochemická spotreba kyslíka [mg/l]

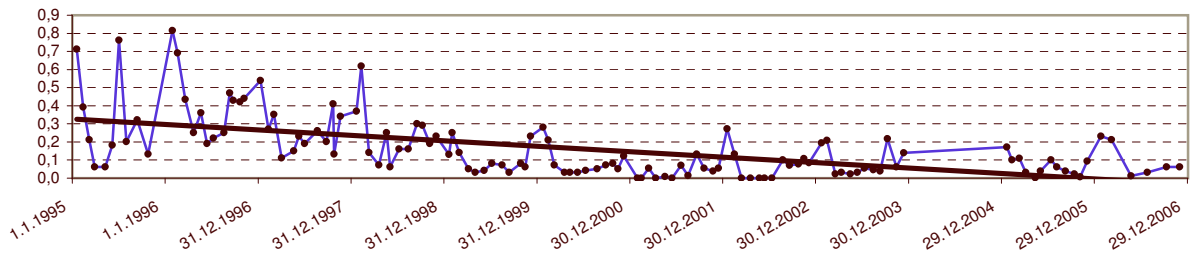




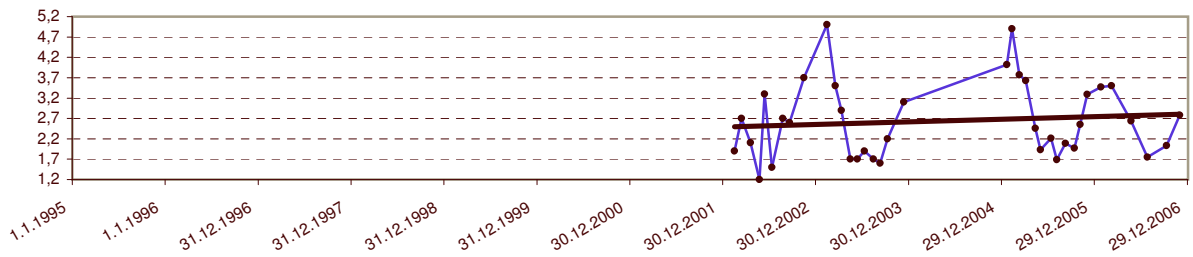
Dusičnanový dusík [mg/l]



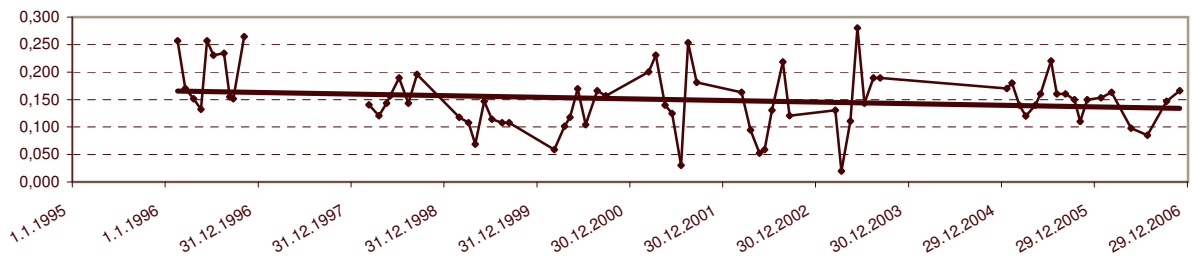
Amoniakálny dusík [mg/l]



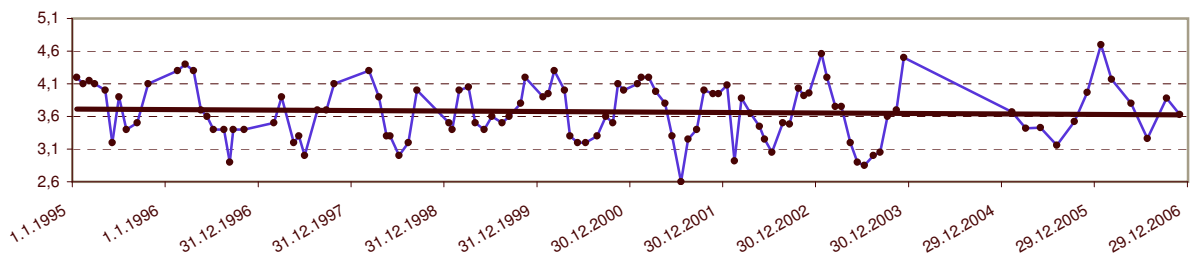
Celkový dusík [mg/l]



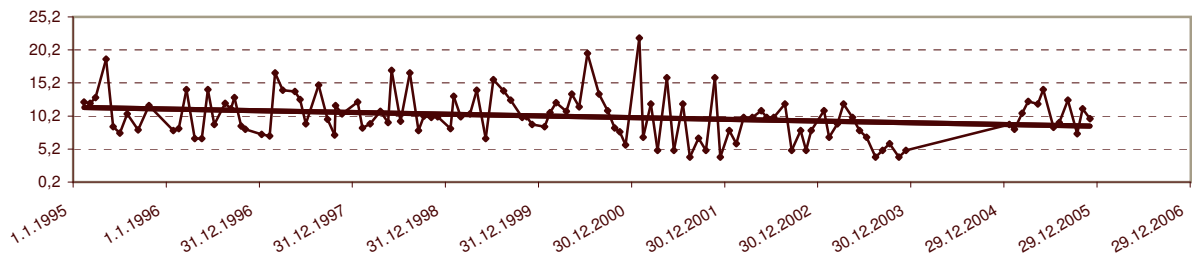
Fosforečnanový fosfor [mg/l]



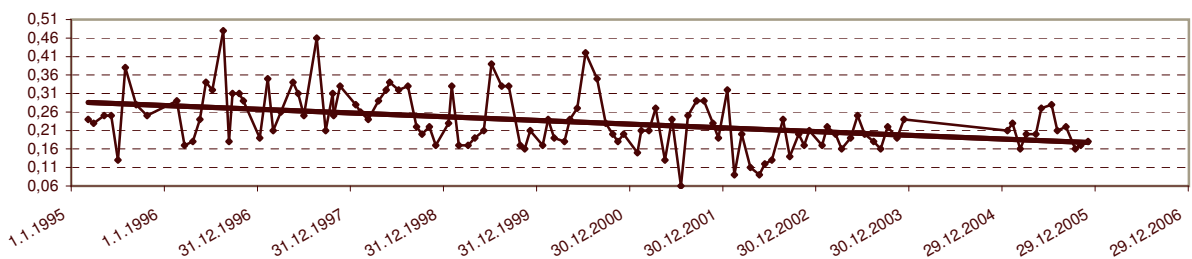
Alkalita celková [mmol/l]



### Chemická spotreba kyslíka Cr [mg/l]



### Celkový fosfor [mg/l]



## **P R Í L O H A 6**

Grafické zhodnotenie základných hydrologických charakteristík  
na vybraných reprezentatívnych odberových miestach  
základného monitoringu

**Tabuľka Zoznam odberových miest**

NEC	Povodie	Tok	Lokalita	Typ	repr. OM*	Číslo VS	Poznámky
A002000D	Bodva - A	Bodva	nad Medzevom	K2M	Z08-09		
A034000D	Bodva - A	Ida	ústie	K2S	Z08-09		
A053000D	Bodva - A	Turňa	ústie	K2S	Z08-09		
A053010D	Bodva - A	Bodva	Host'ovce (Hidvégaro)	K2S	Z07	9065	
B007010D	Bodrog -B	Udoč	Čičarovce	P1M			
B027000D	Bodrog -B	Laborec	Krásny Brod	K2S	Z07	9090	
B067000D	Bodrog -B	Cirocha	ústie	K2S			
B068000D	Bodrog -B	Laborec	nad Cirochou	K2S			
B107000D	Bodrog -B	Laborec	Petrovce	P1V	Z07	9240	
B127000D	Bodrog -B	Laborec	Lastomír	P1V	P07	9290	
B136000R	Bodrog -B	Ulička	št. hranica	K2M			
B153000R	Bodrog -B	Ublianka	pod Ubľou	K2M			
B154000D	Bodrog -B	Uh	Pinkovce	P1V	Z07	9320	dohodnut s UA posun profilu pre biológiu - 2009
B183000D	Bodrog -B	Šírava	Lúčky	P1M			
B203000D	Bodrog -B	K. Revištia-Bežovce	Kristy	P1M	Z08-09		
B208000D	Bodrog -B	Zálužický kanál	pod Šíravou	P1M	P08-09		
B213000D	Bodrog -B	Čierna Voda	Stretava	P1S	Z08-09		
B214000D	Bodrog -B	Uh	ústie	P1V			
B215020D	Bodrog -B	Laborec	Ižkovce	P1V	P07	9400	
B257500D	Bodrog -B	Ondava	nad Svidníkom	K2S			
B287010D	Bodrog -B	Ladomírka	nad Svidníkom	K2M			
B287030D	Bodrog -B	Ondava	pod Svidníkom	K2S			
B330000D	Bodrog -B	Ondava	Prítok do VN Domaša	K2S			
B342000D	Bodrog -B	Oľka	ústie	K2S			
B343000D	Bodrog -B	VN Domaša	priehradný múr	K2S			
B400010D	Bodrog -B	Ondava	Nižný Hrušov	P1V			
B410000D	Bodrog -B	Topľa	Gerlachov	K2S			
B502000D	Bodrog -B	Topľa	Hanušovce	K2S			
B534000D	Bodrog -B	Topľa	pod Vranovom	P1V	P07	9500	
B575000D	Bodrog -B	Trnávka-1	Zemplínske Hradište	P1S			
B595000D	Bodrog -B	Ondava	Brehov	P1V	Z07	9650	
B607000D	Bodrog -B	Latorica	Leles	P1V	Z08-09		
B615000D	Bodrog -B	Bodrog	Streda nad Bodrogom	P1V	Z07	9670	
B634000D	Bodrog -B	Somotorský kanál	Somotor	P1M	Z08-09		
B663000D	Bodrog -B	Roňava-1	Slovenské Nové Mesto	P1S	Z07		
C018000D	Poprad - P	Dunajec	Červený Kláštor	K3S	Z08-09		umiestnený v povodí Dunajca
D001000D	Dunaj - D	Dunaj	Hainburg	P1V			
D002012D	Dunaj - D	Dunaj	Karova Ves	P1V			
D002050D	Dunaj - D	Dunaj	Bratislava - ľavý breh	P1V			
D002051D	Dunaj - D	Dunaj	Bratislava - stred	P1V			

NEC	Povodie	Tok	Lokalita	Typ	repr. OM*	Číslo VS	Poznámky
D002052D	Dunaj - D	Dunaj	Bratislava - pravý breh	P1V	Z07	5140	
D011000D	Dunaj - D	Dunaj	Rajka	P1V			
D013000D	Dunaj - D	Dunaj	Gabčíkovo	P1V			
D017000D	Dunaj - D	Dunaj	Medved'ov	P1V	Z07	5145	
D023100N	Dunaj - D	Patinský kanál	Ďulov dvor	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
D027000N	Dunaj - D	Patinský kanál	Patince	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
D030000N	Dunaj - D	Kanál Holiare- Veľké Kosihy	Veľké Kosihy	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
D034051D	Dunaj - D	Dunaj	Komárno - stred	P1V			
D084000D	Dunaj - D	Dunaj	Štúrovo	P1V		6880	
D085010D	Dunaj - D	Dunaj	Szob - ľavý breh	P1V			
D085011D	Dunaj - D	Dunaj	Szob - stred	P1V			
D085012D	Dunaj - D	Dunaj	Szob - pravý breh	P1V			
H005000D	Hornád - H	Hornád	Hranovnica	K3M	Z08-09		
H038000D	Hornád - H	Hornád	pod Spišskou Novou Vsou	K2V	P07, Z08-09?	8410	
H038030D	Hornád - H	Rudniansky p.-2	ústie	K3M	P07	8425	
H082000D	Hornád - H	Hornád	Kolinovce	K2V			
H085000D	Hornád - H	Slovinský p.	ústie	K3M			
H091000D	Hornád - H	Hornád	pod Kluknavou	K2V	P08-09		
H109000D	Hornád - H	Smolník-1	ústie	K3M			
H110000D	Hornád - H	Hnilec	pod Mníškom	K3S			
H112010D	Hornád - H	Hnilec	prítok do nádrže Ružín	K3S	Z08-09		
H120000D	Hornád - H	Hornád	Malá Lodina	K2V			
H156000D	Hornád - H	Svinka	Rokycany	K2S			nie sú BPK, rok 2003 pre FCHPK chyba v harm.tabuľke
H163000D	Hornád - H	Svinka	Obišovce	K2S			
H189500D	Hornád - H	Torysa	nad odber. objek. Tichý p.	K3M			
H227000D	Hornád - H	Torysa	Šarišské Michal'any	K2S			
H292010D	Hornád - H	Sekčov	ústie	K2S			
H298010D	Hornád - H	Torysa	Kendice	K2S			
H328000D	Hornád - H	Torysa	Košické Olšany	K2S	Z08-09		
H371000D	Hornád - H	Hornád	Ždaňa	K2V	Z08-09		
H372000D	Hornád - H	Hornád	Krásna nad Hornádom	K2V			
H385000D	Hornád - H	Hornád	Hidasnémeti	K2V	Z07	8930	
H385010D	Hornád - H	Sokoliansky p.	Tornyosnémeti	K2M	Z07		
I004020D	Ipeľ - I	Ipeľ	pod VN Málinec	K3S			
I028000D	Ipeľ - I	Ipeľ	Holiša	P1V	Z08-09		
I043000D	Ipeľ - I	Suchá	Prša	K2S	Z08-09		
I066010D	Ipeľ - I	Krivánsky p.	nad Lučencom	K2S	P08-09		
I066020D	Ipeľ - I	Krivánsky p.	pod Lučencom	K2S	P08-09		
I087000D	Ipeľ - I	Ipeľ	Rapovce	P1V			

NEC	Povodie	Tok	Lokalita	Typ	repr. OM*	Číslo VS	Poznámky
I089000D	Ipeľ - I	Ipeľ	Kalonda	P1V	Z07		za FCHPK nie sú údaje za rok 2003
I150000D	Ipeľ - I	Krtíš	Nová Ves	K2M	P07	7539	
I161010D	Ipeľ - I	Ipeľ	Slovenské Ďarmoty	P1V			
I228510D	Ipeľ - I	Krupinica	nad Šahami	P1S	Z08-09		
I268000D	Ipeľ - I	Štiavnica	ústie	P1S	Z07		
I279010D	Ipeľ - I	Ipeľ	Kubáňovo	P1V			
I283000D	Ipeľ - I	Ipeľ	Salka	P1V	Z07	7640	
M032010D	Morava - M	Myjava	pod Myjavou	K2M			
M032020D	Morava - M	Myjava	nad Myjavou	K2M			
M046020D	Morava - M	Brezovský p.	Osuské	K2M			
M065010D	Morava - M	Teplica	pod Senicou	P2M			
M072010D	Morava - M	Myjava	Dojč	P1S			
M082000D	Morava - M	Myjava	Kúty	P1S	Z07		
M083000D	Morava - M	Morava	Brodské	P1V	Z07		
M095000D	Morava - M	Rudava	Malé Leváre	P1S			
M103001D	Morava - M	Morava	Moravský Ján	P1V	Z07	5040	
M111000D	Morava - M	Malina	Jakubov	P1S			
M117010D	Morava - M	Malina	Zohor	P1S	Z07		
M118020D	Morava - M	Morava	Gajary	P1V			
M127000D	Morava - M	Mláka	Nad ČOV Stupava r.km.9.1	P1M			sledované len BPK, chyba grf.
M128021D	Morava - M	Morava	Devín	P1V			
M128040D	Morava - M	Mláka	pod Devín. Novou Vsou	P1M			
N388000D	Nitra - N	Nitra	nad Kľačnom	K3M			
N399500D	Nitra - N	Nitra	Opatovce nad Nitrou	K2S	Z09		len 2009
N400510D	Nitra - N	Handlovka	pod Handlovou	K2M	P08-09		
N410510D	Nitra - N	Handlovka	Koš	K2S	Z08-09		
N416000D	Nitra - N	Nitra	Chalmová	K2S			
N439010D	Nitra - N	Nitrica	Partizánske	K2S	Z07	6630	
N487500D	Nitra - N	Bebrava	Krušovce	K2S	P07	6710	
N497000D	Nitra - N	Nitra	Nitrianska Streda	P1V			
N538000D	Nitra - N	Nitra	Lužianky	P1V			
N544500D	Nitra - N	Nitra	Čechynce	P1V			
N590000D	Nitra - N	Žitava	Dolný Oháj	P1S			
N598520D	Nitra - N	Malá Nitra	pod Šuranmi	P1M	P07		
N775500D	Nitra - N	Nitra	Komoča	P1V	Z07		
P006000D	Poprad - P	Mlynica	Nad Svitom	K4M			
P008040D	Poprad - P	Poprad	nad Mlynicou	K3S	Z08-09		
P016000D	Poprad - P	Poprad	pod Svitom	K3S	P07	8080	
P032020D	Poprad - P	Poprad	Veľká Lomnica	K3S	P07	8135	
P069000D	Poprad - P	Poprad	Hniezdne	K3V			sled. len do r.1998, rok 2003 pre FCHPK chyba

NEC	Povodie	Tok	Lokalita	Typ	repr. OM*	Číslo VS	Poznámky
							v harm.tabuľke
P079000D	Poprad - P	Poprad	Chmelnica	K3V	P08-09		sled. len do r.1998, rok 2003 pre FCHPK chýba v harm.tabuľke
P097000D	Poprad - P	Poprad	Čirč	K3V			
P112000D	Poprad - P	Poprad	Piwniczna	K3V	Z08-09		
R008000D	Hron - R	Hron	Valkovňa	K3S			
R028000D	Hron - R	Hron	Valaská	K2S			
R036500D	Hron - R	Čierny Hron	ústie	K3S			
R064000D	Hron - R	Hron	Šalková	K2S	P07	7160	
R095010D	Hron - R	Hron	Banská Bystrica	K2S	P07	7160	
R095020D	Hron - R	Bystrica	Banská Bystrica	K3M	P08-09		
R112000D	Hron - R	Hron	Sliač	K2V			
R113010D	Hron - R	Neresnica	ústie	K2S			
R118000D	Hron - R	Slatina	pod Hriňovou	K3M			
R146010D	Hron - R	Zolná	ústie	K2S	P07	7220	
R153500D	Hron - R	Slatina	ústie	K2S	P07	7230	
R156000D	Hron - R	Hron	Budča	K2V	Z?(P)08-09		
R185000D	Hron - R	Hron	Žiar nad Hronom	K2V	Z08-09		
R223010D	Hron - R	Hron	Žarnovica	K2V	P07	7290	
R247000D	Hron - R	Hron	Kalná nad Hronom	P1V	P07	7290	
R296510D	Hron - R	Sikenica	ústie	P1S			
R365010D	Hron - R	Hron	Kamenica	P1V	Z07	7335	
S011000D	Slaná - S	Slaná	nad Rožňavou	K3S			
S017010D	Slaná - S	Slaná	pod Rožňavou	K3S	P07	7690	
S048020D	Slaná - S	Štítnik	ústie	K2S	P08-09		
S053000D	Slaná - S	Slaná	Čoltovo	K2S			
S055000D	Slaná - S	Muráň	Bretka	K2S			
S131010R	Slaná - S	Slaná	Sajópuspoki	K2S	Z07	7999	
S145010D	Slaná - S	Rimava	Hnúšťa	K3S	P08-09		
S187000D	Slaná - S	Rimava	Rimavské Janovce	K2S			
T617000D	Tisa - T	Tisa	Malé Trakany	P1V	Z07		
T618000R	Tisa - T	Tisa	Zemplénagárd	P1V	Z07		
V001510D	Váh - V	Biely Váh	Važec	K4M	Z07		
V002540D	Váh - V	Váh	nad Liptovským Hrádkom	K3V	Z08-09		
V007020D	Váh - V	Belá	Liptovský Hrádok	K3S	Z07	5480	
V045000D	Váh - V	Váh	Lisková	K3V	Z08-09		
V052530D	Váh - V	Revúca	Ružomberok	K3M			
V055010D	Váh - V	Váh	Hubová	K3V	P07	5780	
V071510D	Váh - V	Orava	pod VN Tvrdošín	K3V			
V095510D	Váh - V	Orava	Kraľovany	K3V			

NEC	Povodie	Tok	Lokalita	Typ	repr. OM*	Číslo VS	Poznámky
V097000D	Váh - V	Váh	pod Krpeľanmi	K3V	P07?		
V140520D	Váh - V	Turiec	Vrútky	K3V	Z08-09		
V146500D	Váh - V	Váh	Dubná Skala	K3V	Z07	6146	
V146520D	Váh - V	Varínka	Varín	K2S	Z08-09		
V165530D	Váh - V	Bystrica	pod VN Nová Bystrica	K3M			
V179510D	Váh - V	Váh	Budatín	K2V			
V180010D	Váh - V	Kysuca	Považský Chlmec	K3S			
V196000D	Váh - V	Rajčianka	Žilina	K2S	Z07	6340	
V201010D	Váh - V	Váh	pod nádržou Hričov	K2V			
V238010D	Váh - V	Váh	Púchov	K2V			
V275000D	Váh - V	Váh	Opatovce	K2V	P07		
V290500D	Váh - V	Váh	Trenčín	K2V			
V339010D	Váh - V	Váh	Hlohovec	P1V			
V367000D	Váh - V	Váh	nad Sereďou	P1V			
V380000D	Váh - V	Váh	Selice	P1V	P07	6480	
V656000D	Váh - V	Trnávka	Modranka	P1S			
V671510D	Váh - V	Dolný Dudvák	Sládkovičovo	P1S	P07		
V744500D	Váh - V	Váh	Kolárovo	P1V			
V787501D	Váh - V	Váh	Komárno	P1V			
W604010D	Malý Dunaj - W	Malý Dunaj	Bratislava	P1V			
W610500D	Malý Dunaj - W	Malý Dunaj	Malinovo	P1V			
W613500D	Malý Dunaj - W	Malý Dunaj	Jelka	P1V			
W627510D	Malý Dunaj - W	Čierna Voda	Senec	P1S			
W641000N	Malý Dunaj - W	Vištucký potok	Kaplná	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
W673000D	Malý Dunaj - W	Čierna Voda	Čierna Voda	P1S	Z07?		
W713000D	Malý Dunaj - W	K. Gabčíkovo- Topoľníky	Kútniky	P1M			
W722000N	Malý Dunaj - W	Klátovské rameno - Topoľníky	Klátovské rameno Topoľníky	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
W723000D	Malý Dunaj - W	Chotárny kanál	Jánošíkovo na Ostrove	P1M			
W744500N	Malý Dunaj - W	Kanál Asod-Čergov- Kolárovo	Kanál Asod-Čergov-Kolárovo	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
W744510D	Malý Dunaj - W	Malý Dunaj	Kolárovo	P1V	Z07?		

\*Repr. OM – reprezentatívne miesta odberu pre hodnotenie ekologického stavu:

Z07 - reprezentatívne miesto odberu pre hodnotenie roku 2007 - základný monitoring

Z08-09 - reprezentatívne miesto odberu pre hodnotenie roku 2008-2009 - základný monitoring

P07 - reprezentatívne miesto odberu pre hodnotenie roku 2007 - prevádzkový monitoring

P08-09 - reprezentatívne miesto odberu pre hodnotenie roku 2008-2009 - prevádzkový monitoring

Priložené sú ukážky grafického spracovania časových zmien vybraných ukazovateľov kvality povrchových vôd v Slovenskej republike na reprezentatívnych miestach odberu (viď tabuľka). Ostatné odberové miesta z tabuľky sú uložené na priloženom CD.



# Hydrologické hodnotenie roka 2007

## Povodie Bodvy

### Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9065 Bodva – Host'ovce

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Bodva – Host'ovce dosiahol hodnotu  $1,577 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje len 35 % z dlhodobého prietoku  $Q_a$ , 1961-2000. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $0,591 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v júli do  $2,684 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Maximálny kulmináčny prietok bol zaznamenaný 24.1.2007 s hodnotou  $7,200 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $0,367 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 8.8.2007. a nepodkročil historickú hodnotu minima  $0,239 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  zaznamenaného 29.8.2003. V čase od 28.6 do 3.7 bola hodnota denných prietokov pod hodnotou  $Q_{355}$ . Ďalšie takéto obdobie bolo od 15.7 do 10.8.2007.

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

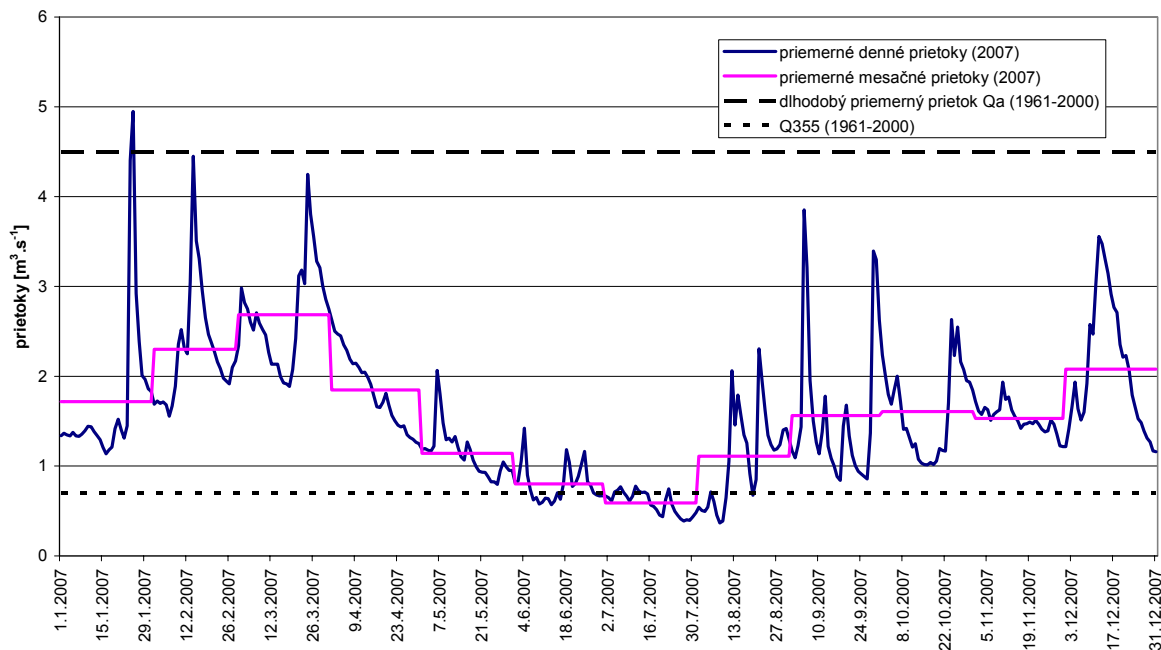
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	1,717	2,302	2,684	1,848	1,142	0,800	0,591	1,110	1,563	1,606	1,530	2,080	1,577
% z $Q_a$	38	51	60	41	25	18	13	25	35	36	34	46	35

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $1,172 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	1,172

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku  $Q_a$  ( $4,500 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ), iba 25. 1. sa vyskytol prietok s väčšou hodnotou, a to  $4,949 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

9065 Vodomerňá stanica: Host'ovce Tok: Bodva



## Povodie Bodrogu

### Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9090 Laborec – Krásny Brod

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Laborec – Krásny Brod dosiahol hodnotu  $1,745 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 83 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ . Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $0,292 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v auguste do  $4,461 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vo februári. Januárová, februárová, marcová, novembrová a decembrová hodnota priemerného mesačného prietoku v značnej miere prevyšovala hodnoty dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ . Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 24.1.2007 a s hodnotou  $49,450 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  dosiahol významnosť 1- až 2-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $0,133 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 31.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $0,040 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 5.9.1961. V priebehu mesiacov júl a august sa vyskytli aj prietoky menšie než  $Q_{355}$ .

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

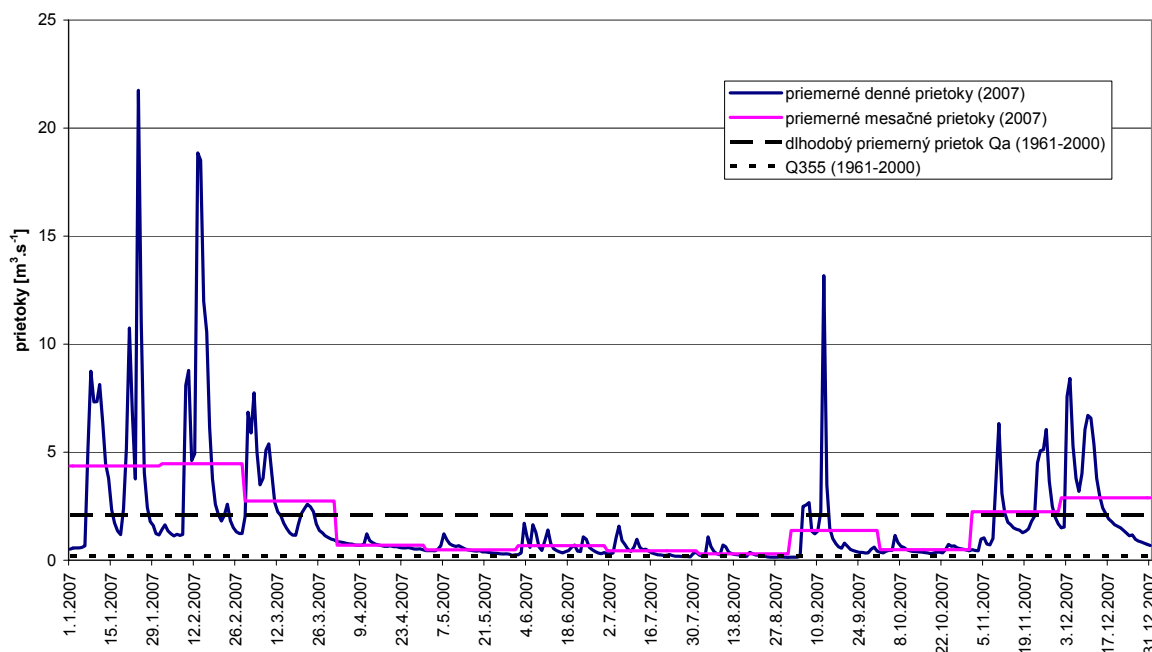
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	4,367	4,461	2,739	0,693	0,483	0,675	0,433	0,292	1,374	0,490	2,241	2,888	1,745
<b>% z <math>Q_a</math></b>	208	213	131	33	23	32	21	14	65	23	107	138	83

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $0,654 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	0,654

Na grafe vidieť, že začiatkom roka väčšina prietokov bola väčšia než hodnota  $Q_a$  ( $2,098 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ). Koncom marca začali hodnoty prietokov klesať formou výtokovej čiary. Väčšie prietoky boli znova pozorované až v septembri a od polovice novembra.

9090 Vodomerňa stanica: Krásny Brod Tok: Laborec



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9240 Laborec – Michalovce - Straňany

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Laborec – Michalovce - Straňany dosiahol hodnotu  $6,297 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje len 42 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ . Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $1,478 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v auguste do  $16,138 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vo februári. Priemerný mesačný prietok vo februári mierne prevýšila hodnotu  $Q_a$ . Maximálny kulmináčny prietok bol zaznamenaný 25.1.2007 s hodnotou  $37,00 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Táto vodomerná stanica je pod odberom do Zemplínskej Šíravy a je ním v značnej miere ovplyvnená. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $0,978 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 29.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $0,245 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  22.11.1995. V priebehu augusta a začiatkom septembra sa vyskytli aj prietoky menšie než  $Q_{355}$ .

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

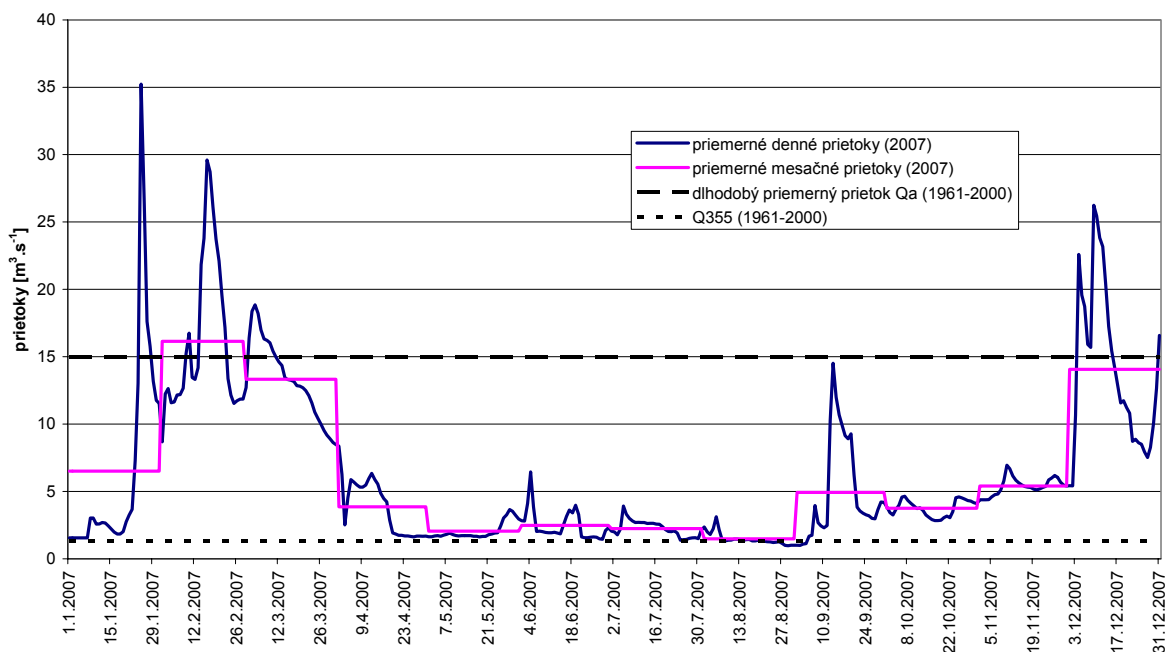
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	6,503	16,138	13,327	3,858	2,059	2,485	2,255	1,478	4,922	3,753	5,404	14,062	6,297
<b>% z <math>Q_a</math></b>	43	108	89	26	14	16	15	10	33	25	36	94	42

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $2,828 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	2,828

Väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku, iba koncom januára, februára a začiatkom decembra sa vyskytli prietoky väčšie než  $Q_a$ , ktorého hodnota je  $15,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

9240 Vodomerná stanica: Michalovce-Straňany Tok: Laborec



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9290 Laborec – Michalovce - Meďov

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Laborec – Michalovce - Meďov dosiahol hodnotu  $15,279 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 90 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $3,297 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v máji do  $49,218 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vo februári. Priemerné mesačné prietoky v mesiacoch január, február, marec a december prevyšovali hodnotu  $Q_a$  o 30 až 190 %. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 25.1.2007 a s hodnotou  $117,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $2,049 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 26.4.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $0,160 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  21.1.1964. Počas roka 2007 sa len ojedinele vyskytli prietoky menšie než  $Q_{355}$ .

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

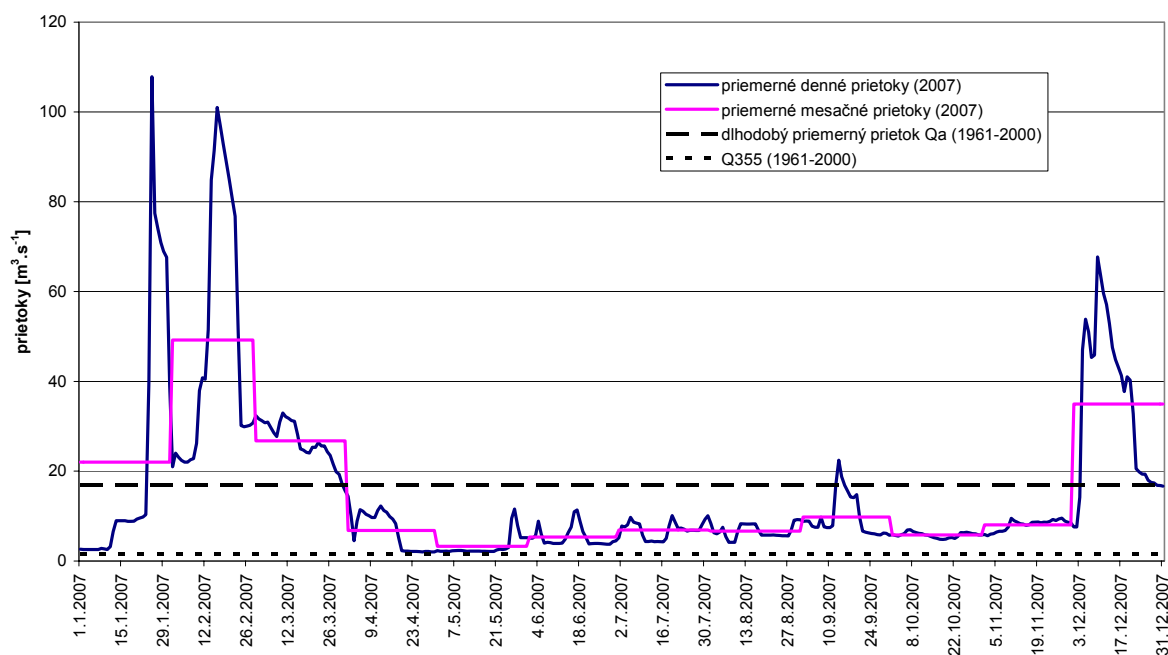
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	22,03	49,22	26,74	6,800	3,297	5,326	6,919	6,677	9,801	5,798	8,033	34,99	15,279
<b>% z <math>Q_a</math></b>	130	290	157	40	19	31	41	39	58	34	47	205	90

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $6,456 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	6,456

Z grafu vyplýva, že priemerné denné prietoky od konca januára až do apríla boli väčšie než  $Q_a, 1961-2000$  ( $17,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ). Ďalšie obdobie so zvýšenou vodnosťou bolo zaznamenané v priebehu decembra.

9290 Vodomerná stanica: Michalovce - Meďov Tok: Laborec



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9320 Uh – Lekárovce

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Uh – Lekárovce dosiahol hodnotu  $32,214 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje až 105 % z dlhodobého prietoku  $Q_{a, 1961-2000}$ . Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $5,077 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v auguste do  $86,228 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v januári. Aj v tomto prípade januárový, februárový, marcový, novembrový a decembrový priemerný mesačný prietok prekročil hodnotu  $Q_{a, 1961-2000}$ , a to o 12 až 180 %. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 25.1.2007 a s hodnotou  $724,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  dosiahol významnosť 2- až 5-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $2,223 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 28.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $1,310 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  7.10.1961. Počas roka 2007 sa len ojedinele vyskytli prietoky menšie než  $Q_{355}$ .

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

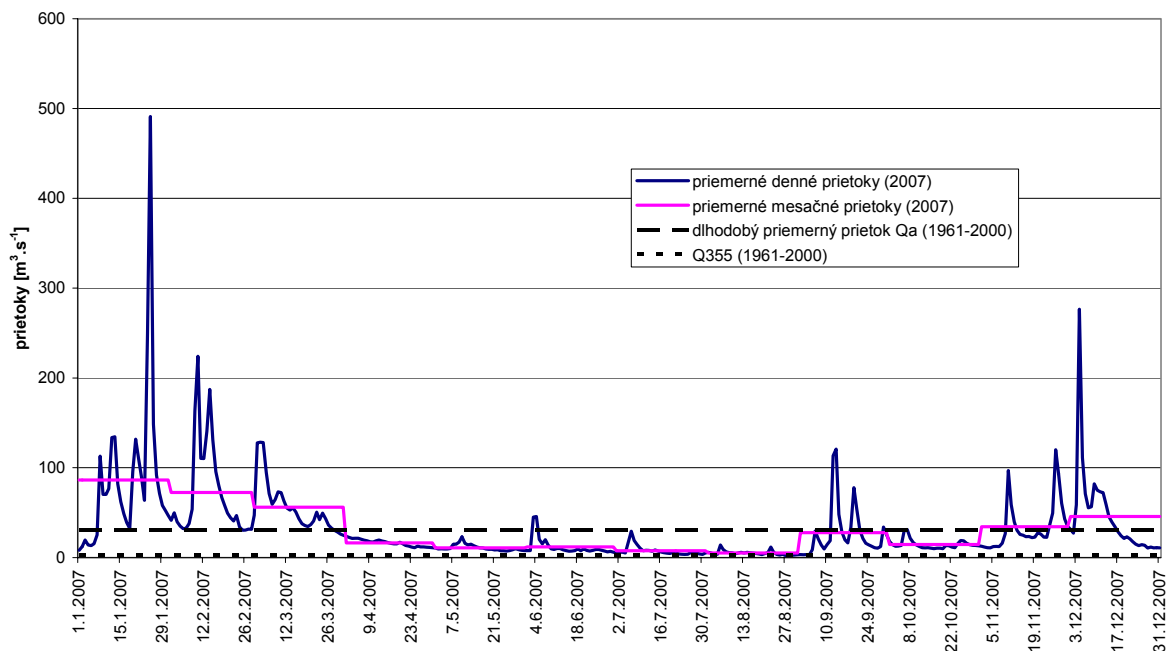
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	86,23	72,55	56,04	16,47	10,94	11,89	7,616	5,077	27,65	14,69	34,39	45,70	32,214
<b>% z <math>Q_a</math></b>	280	236	182	54	36	39	25	17	90	48	112	149	105

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $13,185 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	13,185

Z grafu vidieť, že prietoky väčšie než dlhodobý priemerný prietok boli zaznamenané hlavne v prvých troch mesiacoch roka 2007. Ďalším obdobím výskytu väčších prietokov boli september, november a december. Počas zvyšnej časti roka sa hodnoty prietokov pohybovali pod hodnotou dlhodobého priemerného prietoku ( $30,769 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ).

9320 Vodomerňá stanica: Lekárovce Tok: Uh



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9400 Laborec – Ižkovce

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Laborec – Ižkovce dosiahol hodnotu  $51,125 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 99 % z dlhodobého prietoku  $Q_{a, 1961-2000}$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $13,664 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v auguste do  $146,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vo februári. Priemerné mesačné prietoky v mesiacoch január, február, marec a december boli väčšie než dlhodobý prietok  $Q_{a, 1961-2000}$  o 62 až 183 %. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 25.1.2007 a s hodnotou  $559,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  dosiahol významnosť viac ako 2-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $10,703 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 28.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $5,003 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 26.12.1986. Počas roka 2007 sa nevyskytli prietoky menšie než  $Q_{355}$ .

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

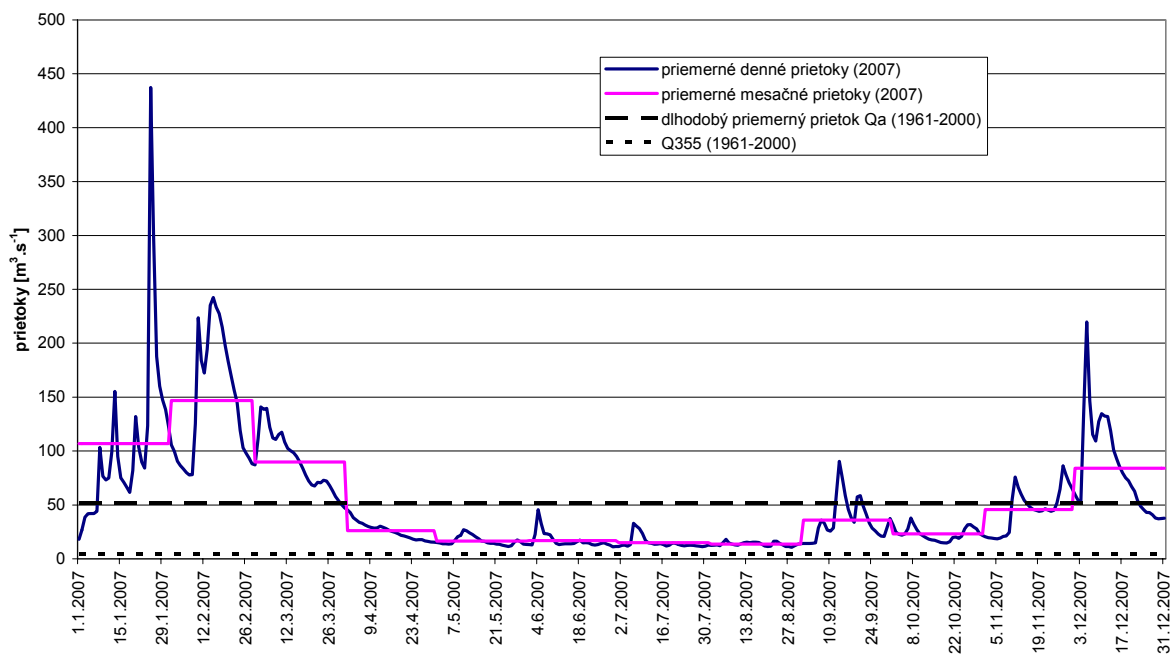
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	106,9	146,8	89,90	26,06	16,48	16,88	14,98	13,66	35,88	23,14	45,65	83,89	51,125
<b>% z <math>Q_a</math></b>	206	283	174	50	32	33	29	26	69	45	88	162	99

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $20,565 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	20,565

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku, iba v priebehu prvých troch mesiacov a v decembri prevládali prietoky väčšie než  $Q_{a, 1961-2000}$  ( $51,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ).

9400 Vodomerňa stanica: Ižkovce Tok: Laborec



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9500 Topľa – Hanušovce nad Topľou

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Topľa – Hanušovce nad Topľou dosiahol hodnotu  $5,668 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 69 % z dlhodobého prietoku  $Q_{a, 1961-2000}$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $1,613 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v júli do  $12,96 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vo februári. Februárová a marcová hodnota priemerného mesačného prietoku bola o 40 až 58 % väčšia než  $Q_a$ . Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 14.2.2007 a s hodnotou  $50,50 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $0,816 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 29.7.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $0,710 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 27.8.1947. Počas roka 2007 sa len ojedinele vyskytli prietoky menšie než  $Q_{355}$ .

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

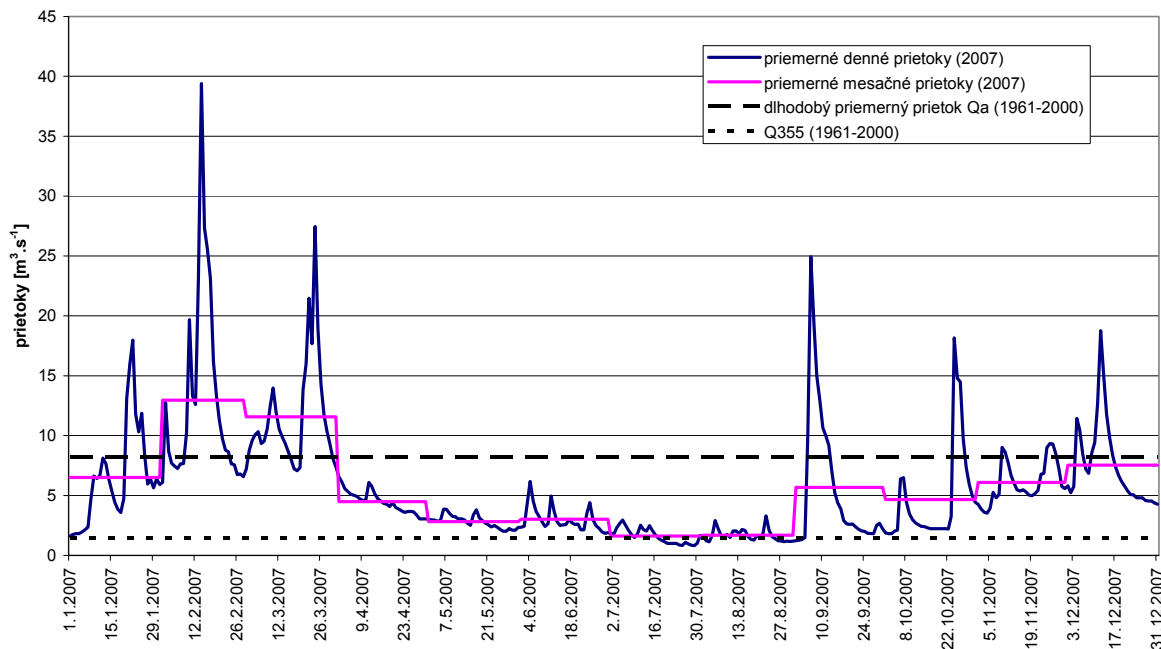
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	6,500	12,96	11,57	4,488	2,815	3,009	1,613	1,679	5,678	4,665	6,099	7,544	5,668
<b>% z <math>Q_a</math></b>	79	158	141	55	34	37	20	21	69	57	75	92	69

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $3,194 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	3,194

Pre túto vodomerňu stanicu boli charakteristické len kratšie obdobia s výskytom väčších prietokov než  $Q_{a, 1960-2000}$  ( $8,182 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ). V priebehu júla došlo viackrát k podkročeniu hodnoty  $Q_{355}$  ( $1,432 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )

9500 Vodomerňá stanica: Hanušovce nad Topľou Tok: Topľa



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9650 Ondava – Horovce

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Ondava – Horovce dosiahol hodnotu  $15,278 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 74 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $8,749 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v auguste do  $32,91 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vo februári. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 14.2.2007 a s hodnotou  $105,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $7,267 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 29.8.2007, nepodkročil historickú hodnotu  $1,490 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 25.9.1961. Počas roka 2007 sa nevyskytli prietoky menšie než  $Q_{355}$ .

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

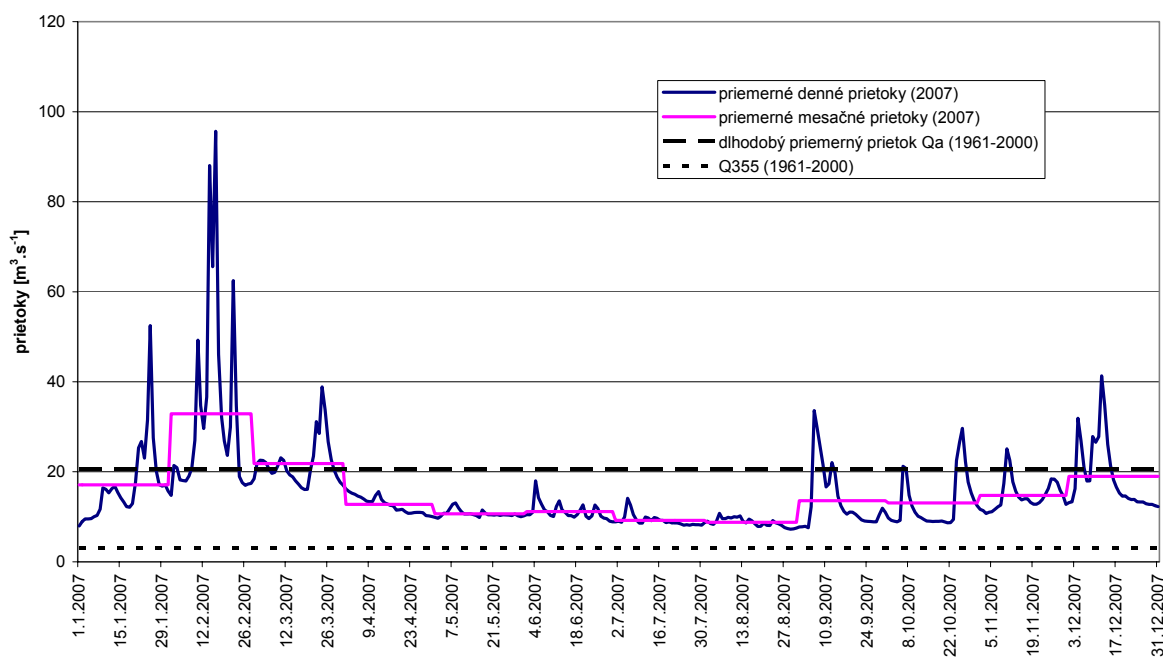
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	17,09	32,91	21,81	12,73	10,69	11,17	9,201	8,749	13,60	13,08	14,73	18,98	15,28
<b>% z <math>Q_a</math></b>	83	160	106	62	52	54	45	43	66	64	72	92	74

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $10,999 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	10,999

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku, iba v druhej polovici januára a v priebehu februára boli zaznamenané prietoky väčšie než  $Q_a$ , ktorého hodnota je  $20,524 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

9650 Vodomerňá stanica: Horovce Tok: Ondava





## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9670 Bodrog – Streda nad Bodrogom

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Bodrog – Streda nad Bodrogom dosiahol hodnotu  $101,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 92 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $26,954 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v auguste do  $320,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vo februári. Počas prvých troch mesiacoch roka a v decembri hodnota priemerných mesačných prietokov prekročila hodnotu  $Q_a, 1960-2000$  o 33 až 190 %. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 17.2.2007 s hodnotou  $485,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $26,234 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 26.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $8,390 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 26.9.1961. Počas roka 2007 sa nevyskytli prietoky menšie než  $Q_{355}$ .

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

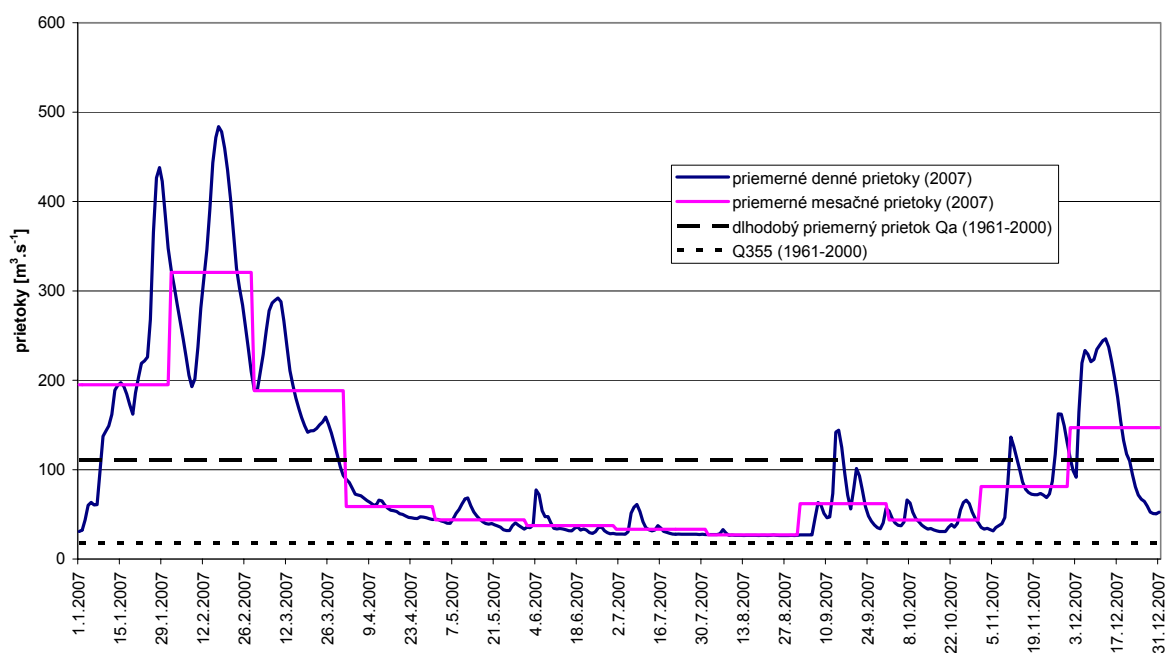
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	195,0	320,6	188,4	58,58	43,83	37,53	33,30	26,95	61,95	43,71	81,17	147,0	101,9
<b>% z <math>Q_a</math></b>	176	290	171	53	40	34	30	24	56	40	73	133	92

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $43,542 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	43,542

Od druhej dekády januára až do konca marca v tomto profile boli prietokové hodnoty väčšie než  $Q_a$  ( $110,51 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ). K ďalšiemu zvýšeniu vodnosti došlo v priebehu novembra až decembra.

9670 Vodomeraná stanica: Streda nad Bodrogom Tok: Bodrog



## Povodie Dunaja

### Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 5140 Dunaj – Bratislava

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Dunaj – Bratislava dosiahol hodnotu  $1916 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 97 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $1448 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v apríli do  $2159 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v decembri. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 8.9.2007 a s hodnotou  $7551 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  dosiahol významnosť 5 až 10-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $842,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 1.1.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $580,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 6.1.1909. Počas roka 2007 sa nevyskytli prietoky menšie než  $Q_{355}$ .

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

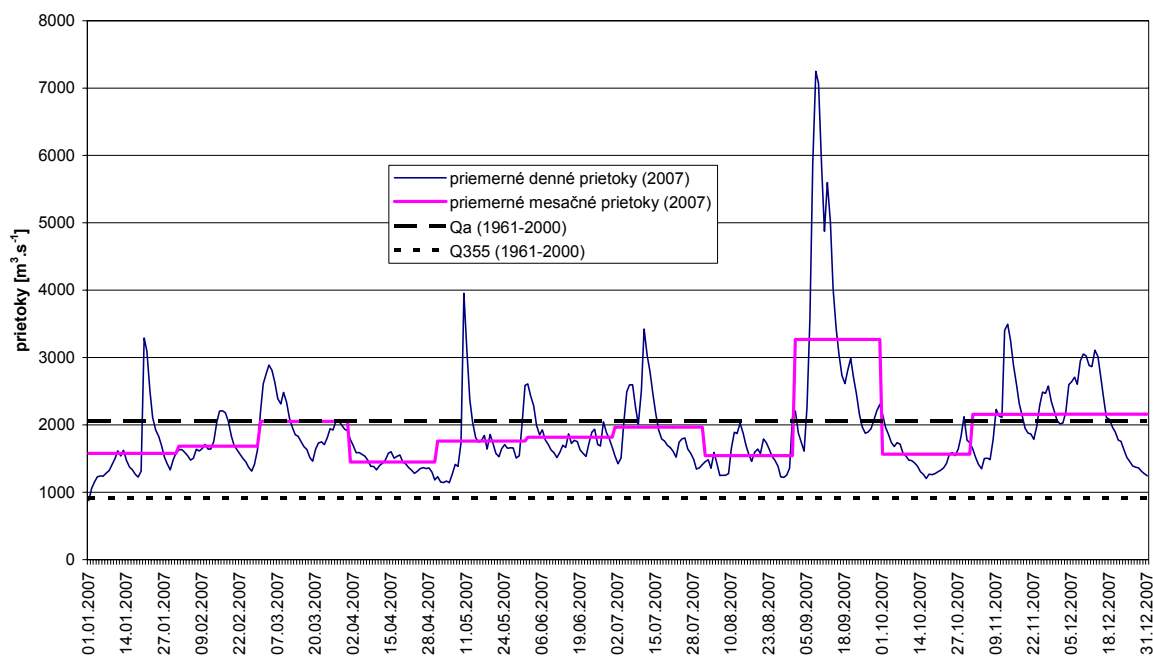
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	1576	1683	2053	1448	1761	1815	1967	1546	3269	1566	2156	2159	1916
<b>% z <math>Q_a</math></b>	80	85	104	74	89	92	100	79	166	80	109	110	97

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol  $1964 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je väčšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	<b>Vegetačné obdobie</b>
<b>Prietok</b>	1964

Počas väčšiny roka aj v tejto vodomernej stanici boli prietoky menšie než  $Q_a$  ( $2061 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ). Výrazné zvýšenie prietokov nastalo v priebehu septembra. Aj počas mesiacov január, marec, máj až júl a november a december došlo ku krátkym obdobiam s hodnotou prietoku väčšou než  $Q_a$ .

5140 Vodomerňa stanica: Bratislava Tok: Dunaj



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 5145 Dunaj – Medveďov

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Dunaj – Medveďov dosiahol hodnotu  $1853 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 90 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $1423 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v apríli do  $2112 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v decembri. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 10.9.2007 a s hodnotou  $6668 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  dosiahol významnosť 5 až 10-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $875,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 1.1.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $744,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 18.12.1991. Počas roka 2007 sa nevyskytli prietoky menšie než  $Q_{355}$ .

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

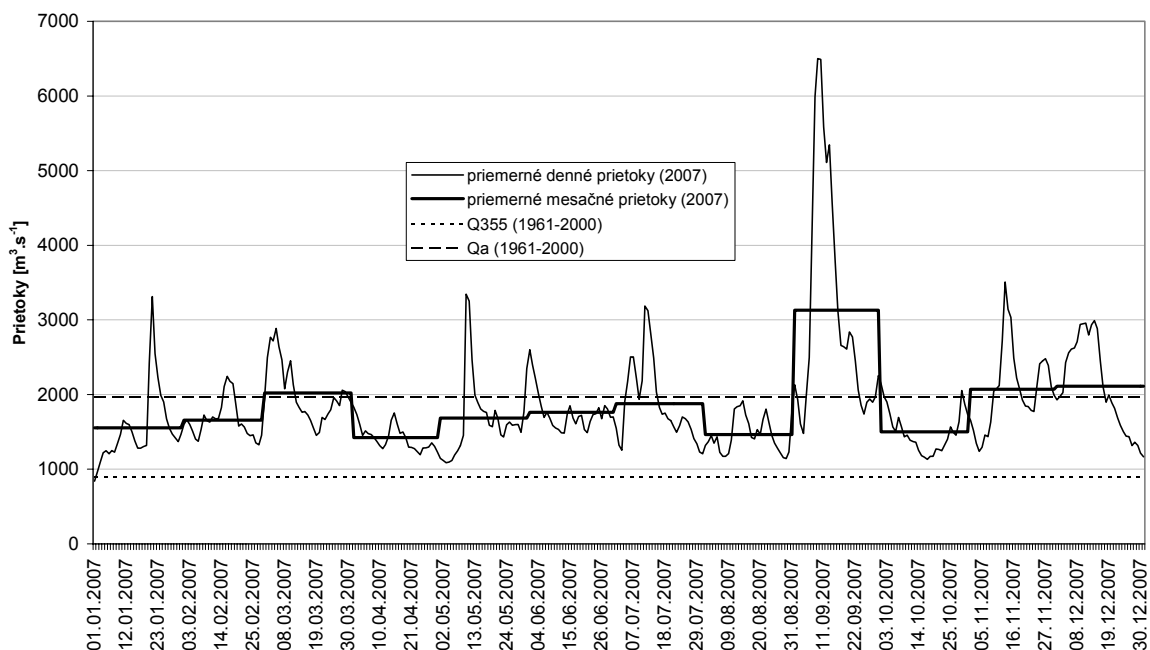
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	1553	1658	2020	1423	1684	1762	1878	1464	3128	1500	2071	2112	1853
<b>% z <math>Q_a</math></b>	75	80	98	69	82	85	91	71	152	73	100	102	90

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol  $1886 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je väčšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	<b>Vegetačné obdobie</b>
<b>Prietok</b>	1886

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku. K výraznému prekročeniu  $Q_a$  ( $889 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ) došlo v septembri. Okrem mesiacov apríl a august v každom mesiaci bol zaznamenaný aj prietok väčší než  $Q_a$ .

5145 Vodomerňa stanica: Medveďov Tok: Dunaj



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 6880 Dunaj – Štúrovo

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Dunaj – Štúrovo dosiahol hodnotu  $2115 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje až 117 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ . Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali od  $1604 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v auguste do  $2482 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 10.9.2007. s hodnotou  $6715 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a skoro dosiahol významnosť 10-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $997,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 1.1.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $916,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 6.1.2004. Počas roka 2007 len prvého januára bola hodnota prietoku menšia než  $Q_{355}$  ( $1040 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ).

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

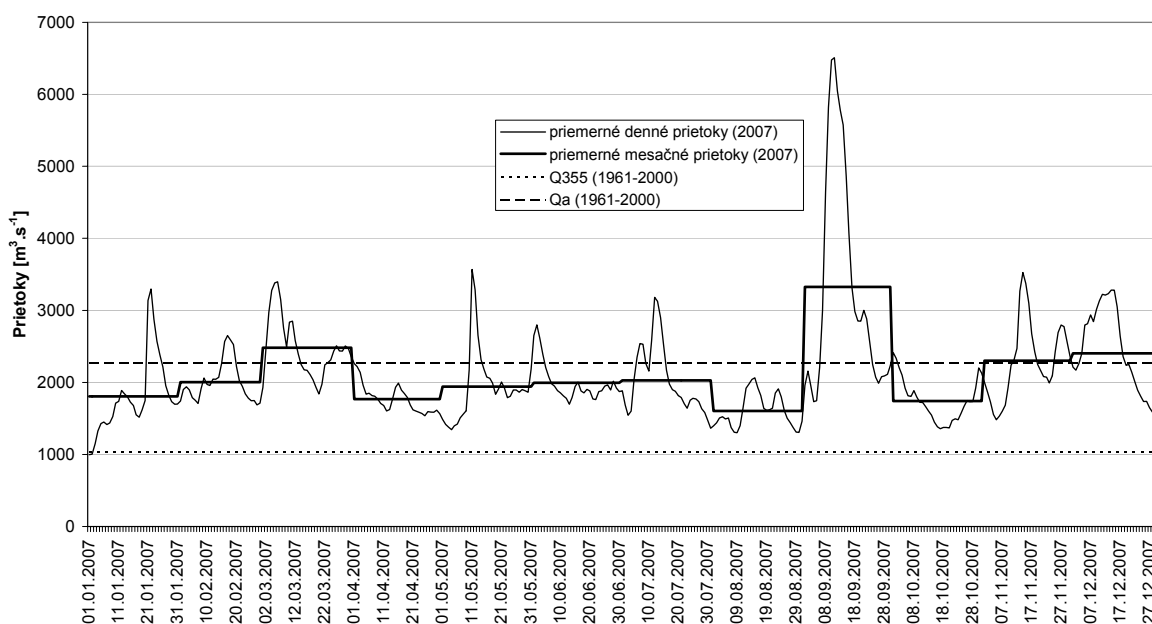
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	1805	2003	2482	1768	1941	1996	2028	1604	3327	1742	2301	2404	2115
<b>% z <math>Q_a</math></b>	100	111	138	98	108	111	112	89	184	97	128	133	117

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol  $2107 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je len o  $8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	2107

Rok 2007 bol v prípade vodomernej stanice Dunaj – Štúrovo prietokov vyrovnaný. Iba v jednom prípade došlo k podkročeniu  $Q_{355}$ . K prevýšeniu hodnoty  $Q_a$  ( $2264 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ) došlo skoro v každom mesiaci, najvýraznejšie bolo v septembri, kedy bol zaznamenaný aj kulminačný prietok v danom profile pre rok 2007.

6880 Vodomerňá stanica: Štúrovo Tok: Dunaj



## Povodie Hornádu

### Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 8410 Hornád – Spišská Nová Ves

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Hornád – Spišská Nová Ves dosiahol hodnotu  $2,589 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 92 % z dlhodobého prietoku  $Q_{a, 1961-2000}$ . Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $0,805 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v januári do  $6,281 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Priemerný mesačný prietok v marci prekročil hodnotu  $Q_{a, 1961-2000}$  v marci až o 123 %. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 24.3.2007 s hodnotou  $32,54 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a dosiahol významnosť 1-ročného prietoku  $Q_{1, 1961-2000}$ . Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $0,618 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 7.1.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $0,238 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 11.2.1987. Počas roka 2007 sa nevyskytli prietoky menšie než  $Q_{355}$ .

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

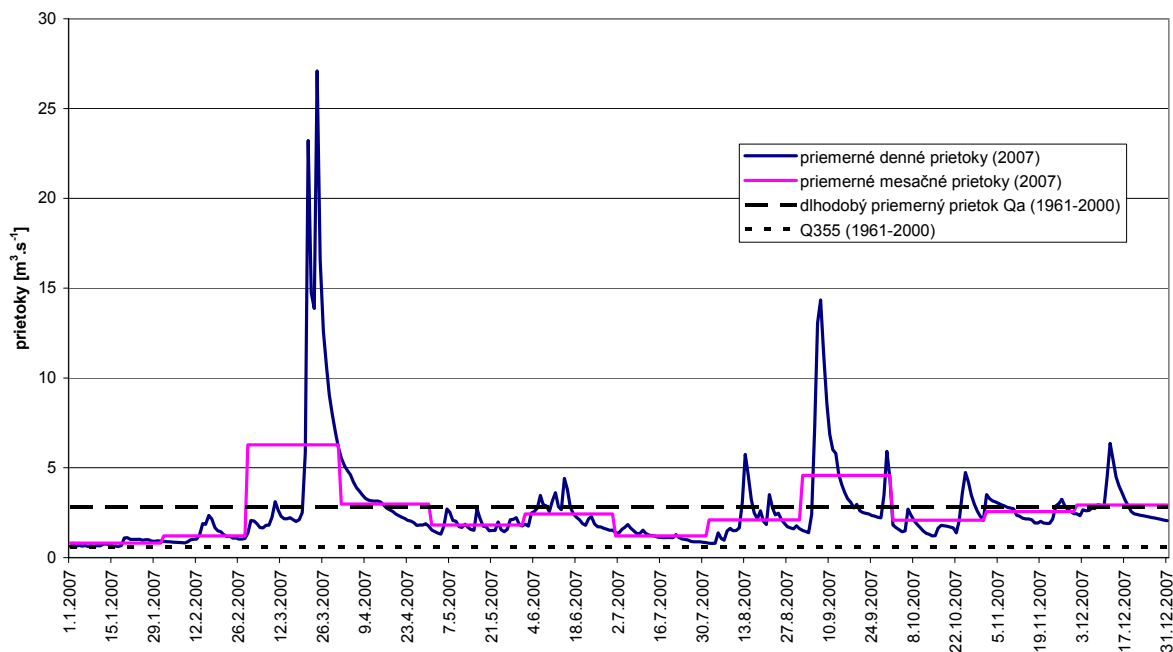
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	0,805	1,212	6,281	2,990	1,819	2,434	1,211	2,092	4,577	2,089	2,564	2,929	2,589
<b>% z <math>Q_a</math></b>	29	43	223	106	65	86	43	74	162	74	91	104	92

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $2,507 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	<b>Vegetačné obdobie</b>
<b>Prietok</b>	2,507

Prietoky počas roka 2007 nepodkročili hodnotu  $Q_{355}$  ( $0,564 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ). K výraznému zvýšeniu prietokov došlo v priebehu marca, k menšiemu v priebehu septembra.

8410 Vodomerňá stanica: Spišská Nová Ves Tok: Hornád



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 8425 Rudňanský potok – Markušovce

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Rudňanský potok – Markušovce dosiahol hodnotu  $0,203 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje až 134 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ . Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $0,059 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v júli do  $0,511 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v septembri. Marcová hodnota priemerného mesačného prietoku prekročila hodnotu  $Q_a, 1961-2000$  o 197 %, ďalej v období september – december bola táto hodnota prekročená o 68 až 238 %. Maximálny kulmináčny prietok bol zaznamenaný 23.3.2007 s hodnotou  $4,105 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a dosiahol významnosť 1-ročného prietoku  $Q_{1, 1961-2000}$ . Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $0,038 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 18-20.6.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $0,017 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 23.4.2002. Počas roka 2007 sa nevyskytli prietoky menšie než  $Q_{355}$  ( $0,021 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ).

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

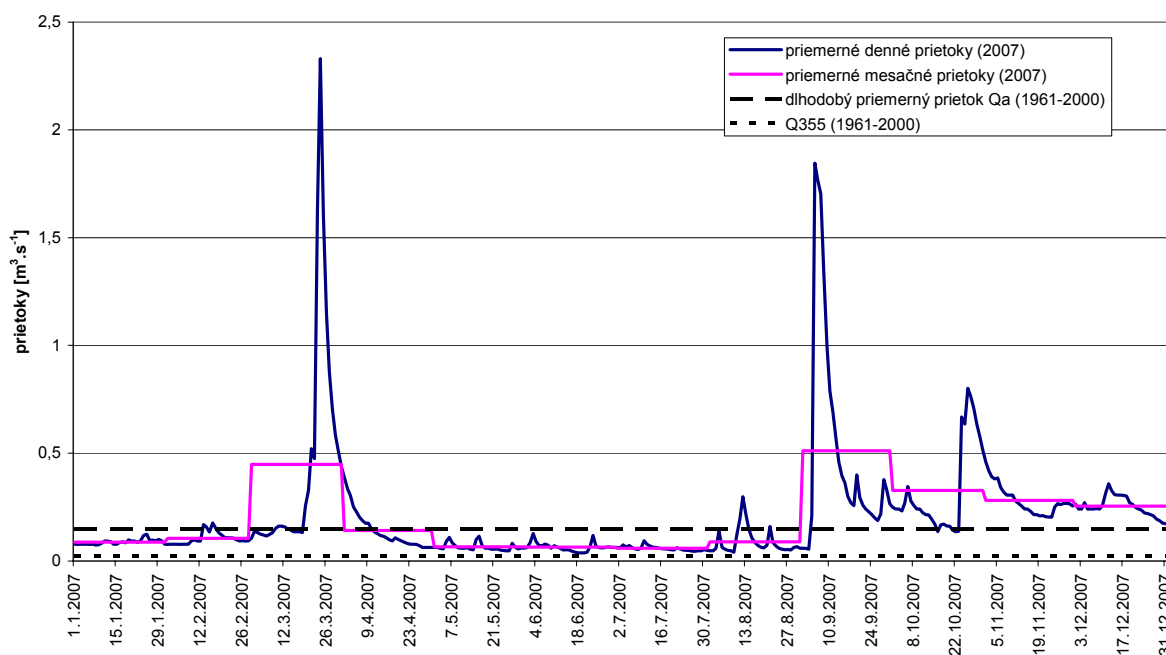
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	0,088	0,105	0,448	0,141	0,066	0,065	0,059	0,089	0,511	0,327	0,281	0,254	0,203
<b>% z <math>Q_a</math></b>	58	70	297	93	44	43	39	59	338	217	186	168	134

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $0,154 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	0,154

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku  $Q_a$  ( $0,151 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ). Výrazne väčšie prietoky sa vyskytli v marci, septembri a novembri.

8425 Vodomerňá stanica: Markušovce Tok: Rudňanský potok



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 8930 Hornád – Ždaňa

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Hornád – Ždaňa dosiahol hodnotu  $20,66 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 73 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $10,33 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v júli do  $35,97 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 24.3.2007 s hodnotou  $130,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku  $Q_{1, 1961-2000}$ . Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $8,447 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 27.7.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $3,940 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 26.9.1961. Počas roka 2007 sa nevyskytli prietoky menšie než  $Q_{355}$  ( $6,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ).

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

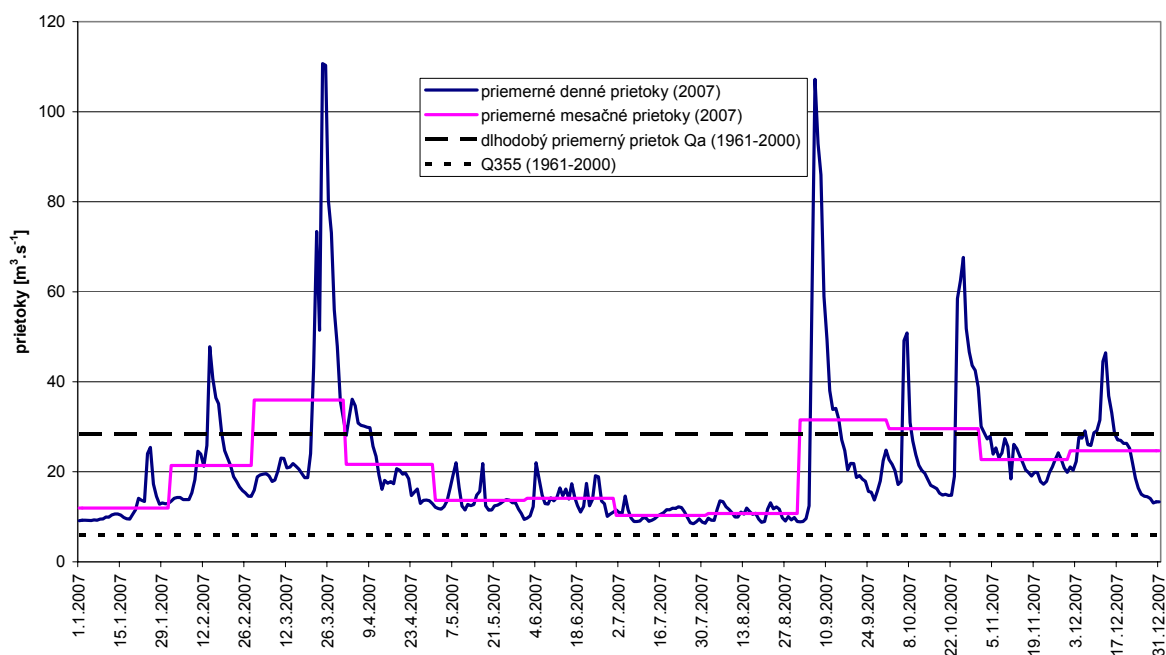
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	11,96	21,37	35,97	21,64	13,62	14,12	10,33	10,71	31,52	29,56	22,73	24,68	20,66
<b>% z <math>Q_a</math></b>	42	75	127	76	48	50	36	38	111	104	80	87	73

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $16,903 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	16,903

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku  $Q_a$  ( $28,367 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ). Koncom februára, marca a v priebehu mesiacov september až december došlo ku krátkodobým prevýšeniam tejto hodnoty. V marci a septembri toto prevýšenie bolo výrazné.

8930 Vodomerňa stanica: Ždaňa Tok: Hornád



## Povodie Ipl'a

### Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7539 Krtíš – Želovce

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Krtíš – Želovce dosiahol hodnotu  $0,292 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje len 32 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ . Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $0,049 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v júli do  $1,046 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 2.3.2007 s hodnotou  $2,470 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $0,040 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 2-4.7.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $0,038 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 10.6.1993.

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

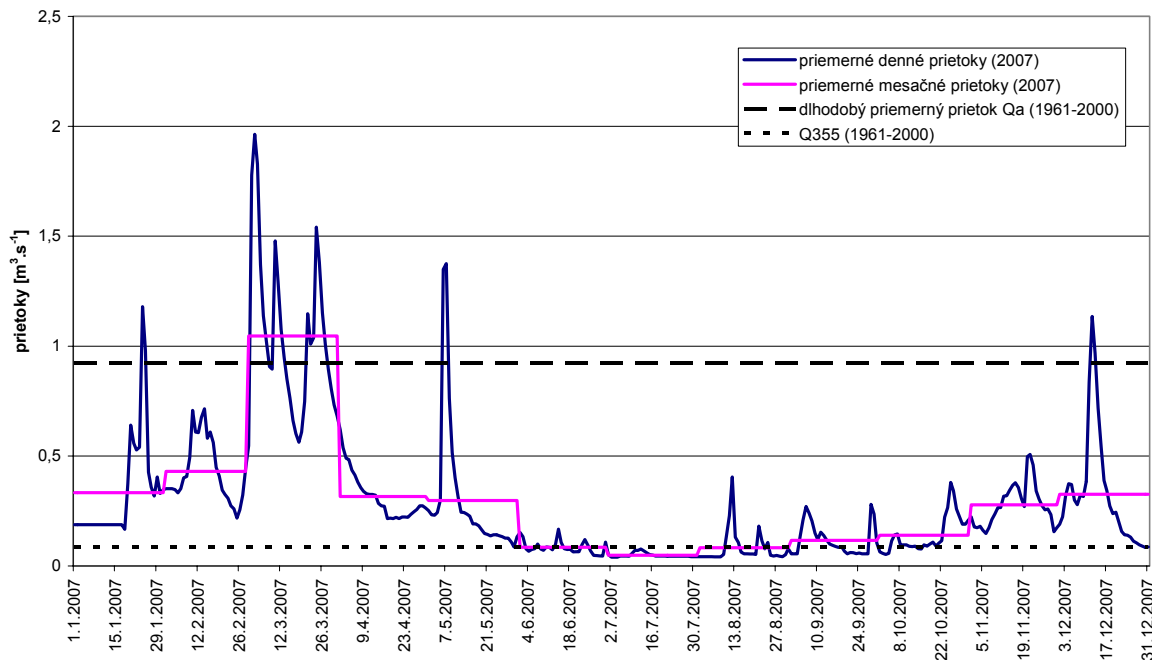
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	0,334	0,431	1,046	0,316	0,298	0,085	0,049	0,083	0,117	0,140	0,278	0,326	0,292
<b>% z <math>Q_a</math></b>	36	47	113	34	32	9	5	9	13	15	30	35	32

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $0,158 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	<b>Vegetačné obdobie</b>
<b>Prietok</b>	0,158

Počas roka 2007 sa prietoky menšie než  $Q_{355}$  vyskytli od 4.6. do 21.10 len s kratšími obdobiami prietokov prevyšujúcich túto hodnotu. V mesiacoch jún a august bola hodnota priemerného mesačného prietoku na úrovni  $Q_{355, 1961-2000}$  a júlový priemerný mesačný prietok  $0,049 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol menší než  $Q_{355, 1961-2000}$  ( $0,086 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ).

7539 Vodomerňá stanica: Želovce Tok: Krtíš





## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7640 Ipeľ – Ipeľský Sokolec (od HR 1987 fiktívna stanica)

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Ipeľ – Ipeľský Sokolec dosiahol hodnotu  $5,567 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje len 31 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $1,802 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v júli do  $18,289 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Maximálny kulmináčny prietok bol zaznamenaný 3.3.2007 a s hodnotou  $38,11 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $1,358 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 6.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu (?).

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

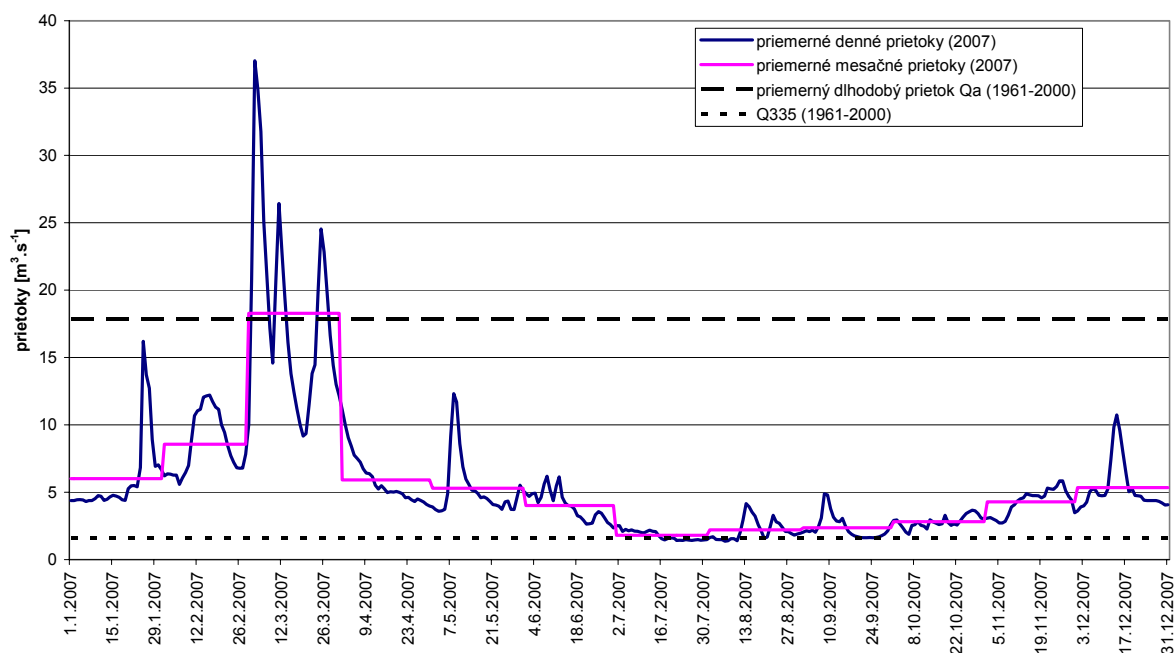
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	6,055	8,569	18,29	5,914	5,292	4,007	1,802	2,200	2,371	2,816	4,297	5,345	5,567
<b>% z <math>Q_a</math></b>	34	48	102	33	30	22	10	12	13	16	24	30	31

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $3,589 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	3,589

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku, iba v priebehu marca sa vyskytli prietoky väčšie než  $Q_a$ , ktorého hodnota je  $17,852 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

7640 Vodomerňá stanica: Ipeľský Sokolec Tok: Ipeľ



## Povodie Moravy

### Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 5040 Morava – Moravský Ján

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Morava – Moravský Ján dosiahol hodnotu  $88,62 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 83 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ . Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $25,28 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v auguste do  $135,30 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vo februári. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 9.9.2007 a s hodnotou  $419,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $17,83 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 11.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $7,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 2.8.1934. Od 21.7 do 21.8 bolo obdobie výskytu malých prietokov s hodnotami menšími než  $Q_{355, 1961-2000}$ .

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

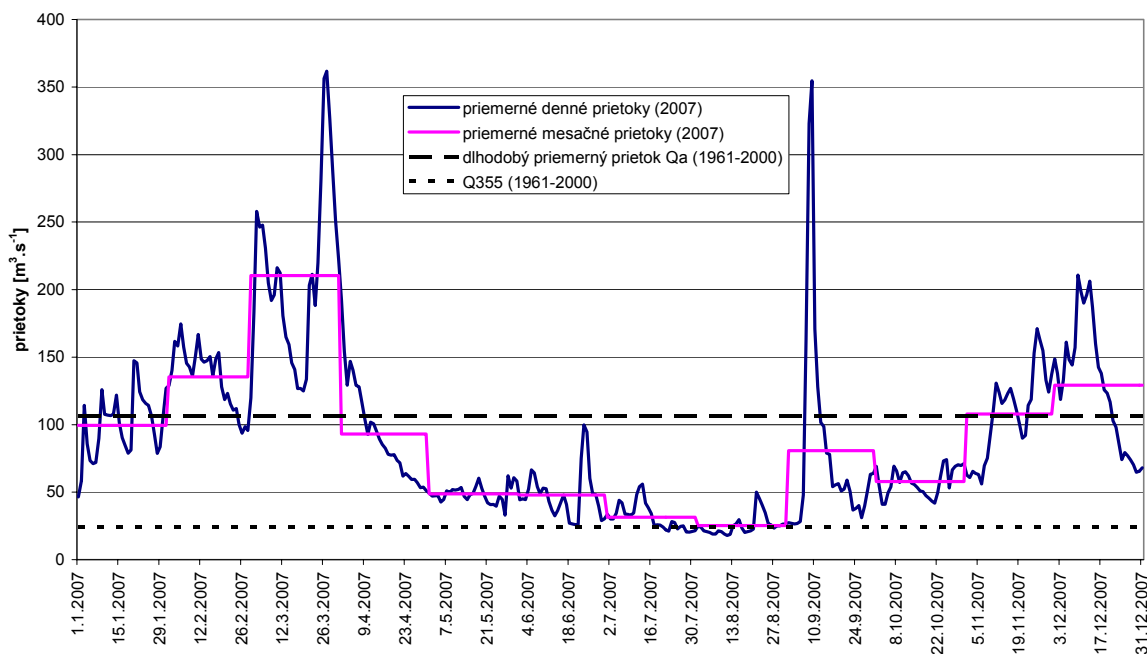
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	99,51	135,3	210,4	92,95	48,78	47,83	31,48	25,28	80,72	57,92	107,9	129,1	88,62
<b>% z <math>Q_a</math></b>	94	127	198	87	46	45	30	24	76	54	101	121	83

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $54,19 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	<b>Vegetačné obdobie</b>
<b>Prietok</b>	54,19

Na grafe vidieť, že prietoky v tejto vodomernej stanici v letných mesiacoch podkročili hodnotu  $Q_{355}$  ( $23,74 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ). Už od začiatku roka boli zaznamenané väčšie prietoky než  $Q_a$ , ktorého hodnota je  $106,37 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Najväčšie prietoky sa vyskytli koncom marca a v polovičke októbra.

5040 Vodomerňa stanica: Moravský Ján Tok: Morava



## Povodie Nitry

### Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 6630 Nitrica – Veľké Bielice

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Nitrica – Veľké Bielice dosiahol hodnotu  $2,206 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 84 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $0,776 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v júli do  $6,689 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 4.3.2007 a s hodnotou  $20,36 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $0,465 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 3.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $0,117 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 1.8.1995.

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

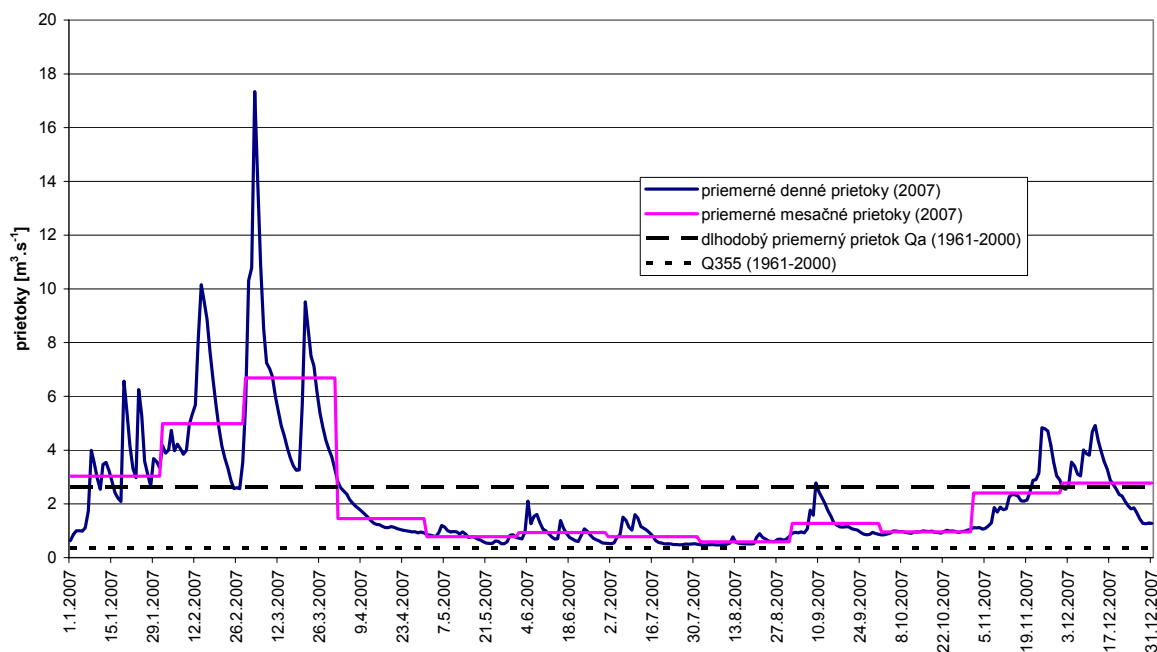
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	3,033	4,984	6,689	1,457	0,782	0,937	0,776	0,585	1,274	0,956	2,400	2,776	2,206
<b>% z <math>Q_a</math></b>	116	190	255	56	30	36	30	22	49	36	92	106	84

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $0,964 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	<b>Vegetačné obdobie</b>
<b>Prietok</b>	0,964

Z dole uvedeného grafu vyplýva, že začiatkom roka boli zaznamenané väčšie prietoky, značne prekračujúce hodnotu dlhodobého priemeru ( $2,620 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ). Hodnoty  $Q_{355}$  ( $0,341 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ) počas roka 2007 neboli podkročené.

6630 Vodomerňa stanica: Veľké Bielice Tok: Nitrica



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 6710 Bebrava – Nadlice

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Bebrava – Nadlice dosiahol hodnotu  $3,028 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 83 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $1,224 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v auguste do  $7,186 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 20.3.2007 a s hodnotou  $35,51 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  dosiahol významnosť 1 až 2-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $0,922 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 7.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $0,219 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 25.9.1993. V priebehu roka 2007 neboli zaznamenané prietoky menšie než  $Q_{355, 1961-2000}$ .

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

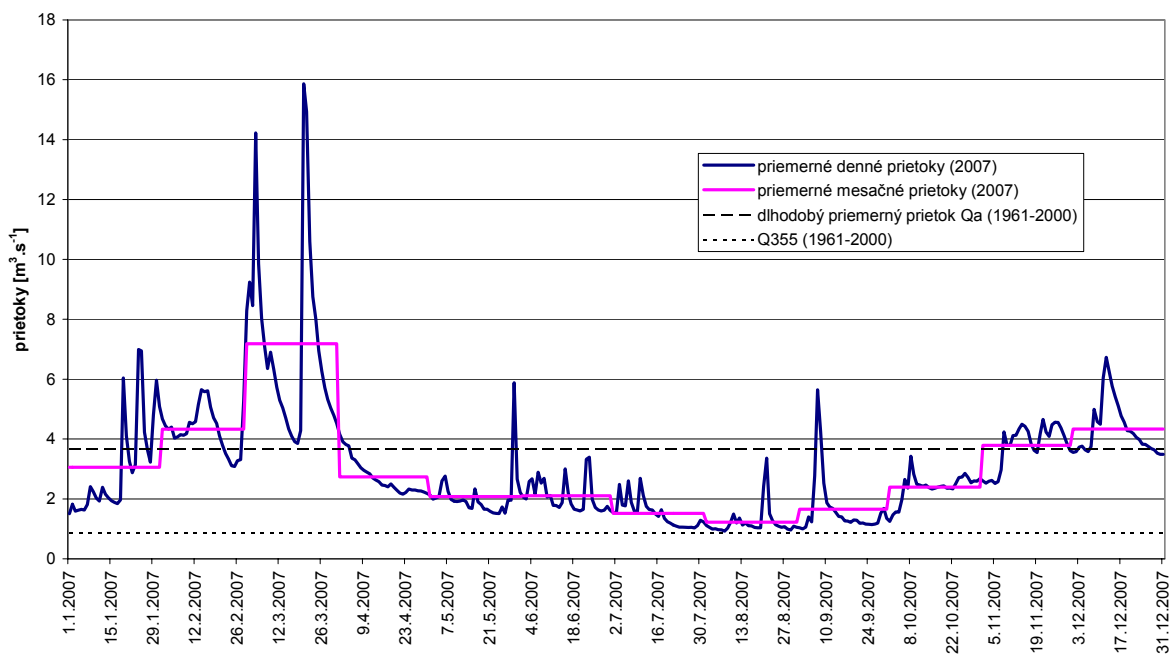
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	3,057	4,327	7,186	2,736	2,074	2,104	1,519	1,224	1,655	2,396	3,788	4,331	3,028
<b>% z <math>Q_a</math></b>	83	118	196	75	57	57	41	33	45	65	103	118	83

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $1,881 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	1,881

Počas roka 2007 vo vodomernej stanici Bebrava – Nadlice nedošlo k podkročeniu hodnoty  $Q_{355}$  ( $0,854 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ). Obdobie zvýšených prietokov bolo zaznamenané na jar. Hodnoty väčšie ako  $Q_a$  ( $3,665 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ) boli zaznamenané ojedinele aj v júni, septembri a decembri.

6710 Vodomerňá stanica: Nadlice Tok: Bebrava



## Povodie Popradu

### Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 8080 Poprad – Poprad - Matejovce

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Poprad – Poprad-Matejovce dosiahol hodnotu  $4,609 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 118 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ . Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $2,779 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v januári do  $8,217 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v máji. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 23.3.2007 s hodnotou  $53,98 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a dosiahol významnosť 2-ročného prietoku  $Q_{2, 1961-2000}$ . Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $1,358 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 2.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $0,780 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 6.3.1987. V priebehu roka 2007 neboli zaznamenané prietoky menšie než  $Q_{355, 1961-2000}$ .

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

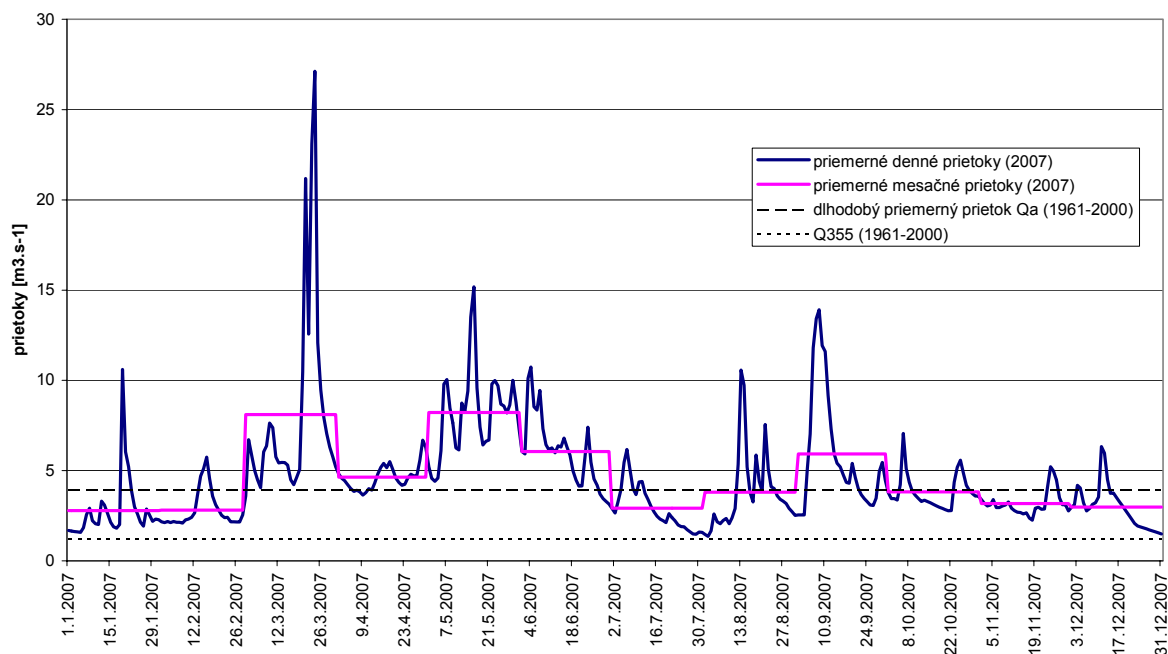
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	2,779	2,807	8,100	4,635	8,217	6,052	2,913	3,794	5,921	3,815	3,172	2,977	4,609
<b>% z <math>Q_a</math></b>	71	72	207	118	210	154	74	97	151	98	81	76	118

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol  $5,251 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je väčšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	<b>Vegetačné obdobie</b>
<b>Prietok</b>	5,251

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo nad hodnotou dlhodobého prietoku  $Q_a$ , ktorého hodnota je  $3,912 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . V priebehu roka 2007 neboli zaznamenané prietoky menšie než  $Q_{355, 1961-2000}$ .

8080 Vodomerňá stanica: Poprad-Matejovce Tok: Poprad



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 8135 Poprad – Kežmarok

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Poprad – Kežmarok dosiahol hodnotu  $7,027 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 114 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ . Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $3,673 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v januári do  $11,782 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v máji. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 23.3.2007 s hodnotou  $61,05 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a dosiahol významnosť 1- až 2-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $2,170 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 5.1.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $1,292 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 31.1.2004. V priebehu roka 2007 neboli zaznamenané prietoky menšie než  $Q_{355, 1961-2000}$ .

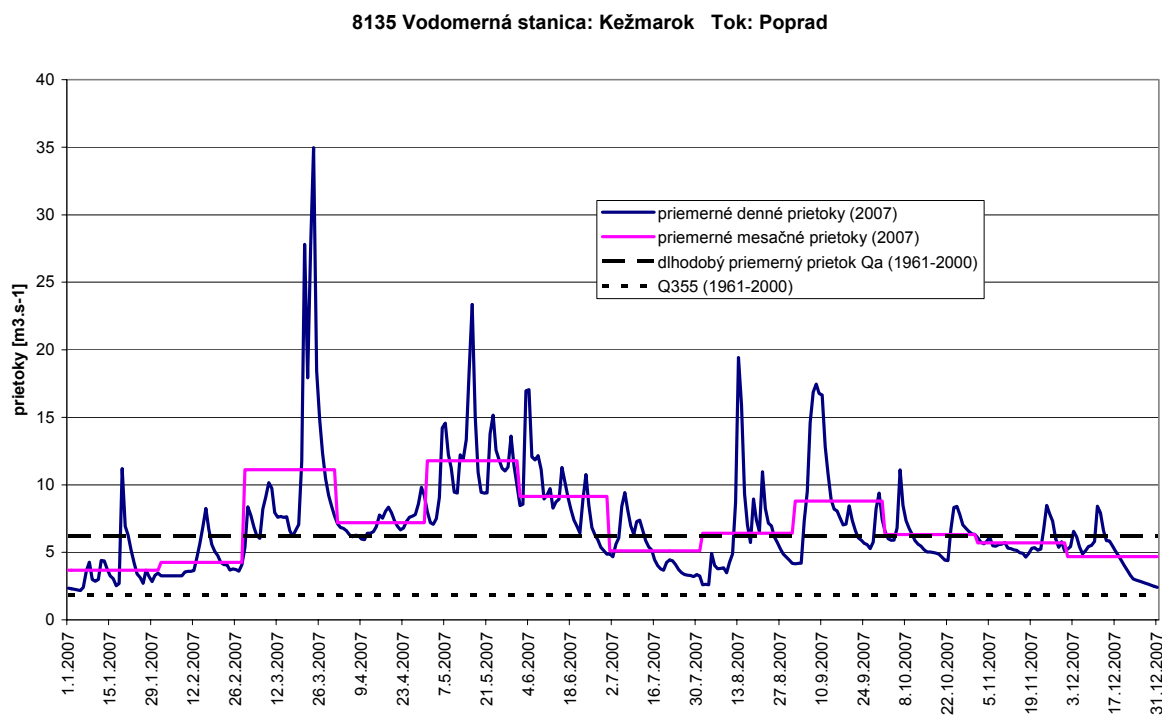
Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	3,673	4,257	11,11	7,189	11,78	9,134	5,100	6,400	8,794	6,316	5,704	4,685	7,027
<b>% z <math>Q_a</math></b>	60	69	180	117	191	148	83	104	143	102	92	76	114

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol  $8,061 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je väčšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	8,061

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo nad hodnotou dlhodobého prietoku  $Q_a$ , ktorého hodnota je  $6,17 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . V priebehu roka 2007 neboli zaznamenané prietoky menšie než  $Q_{355, 1961-2000}$ .



## Povodie Hrona

### Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7160 Hron – Banská Bystrica

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Hron – Banská Bystrica dosiahol hodnotu  $19,10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 73 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ . Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $9,397 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v októbri do  $51,14 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 21.3.2007 a s hodnotou  $95,26 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $7,030 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 31.12.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $4,800 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 24.2.1954. V priebehu roka 2007 okrem minimálneho prietoku neboli zaznamenané prietoky menšie než  $Q_{355, 1961-2000}$  ( $7,549 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ).

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

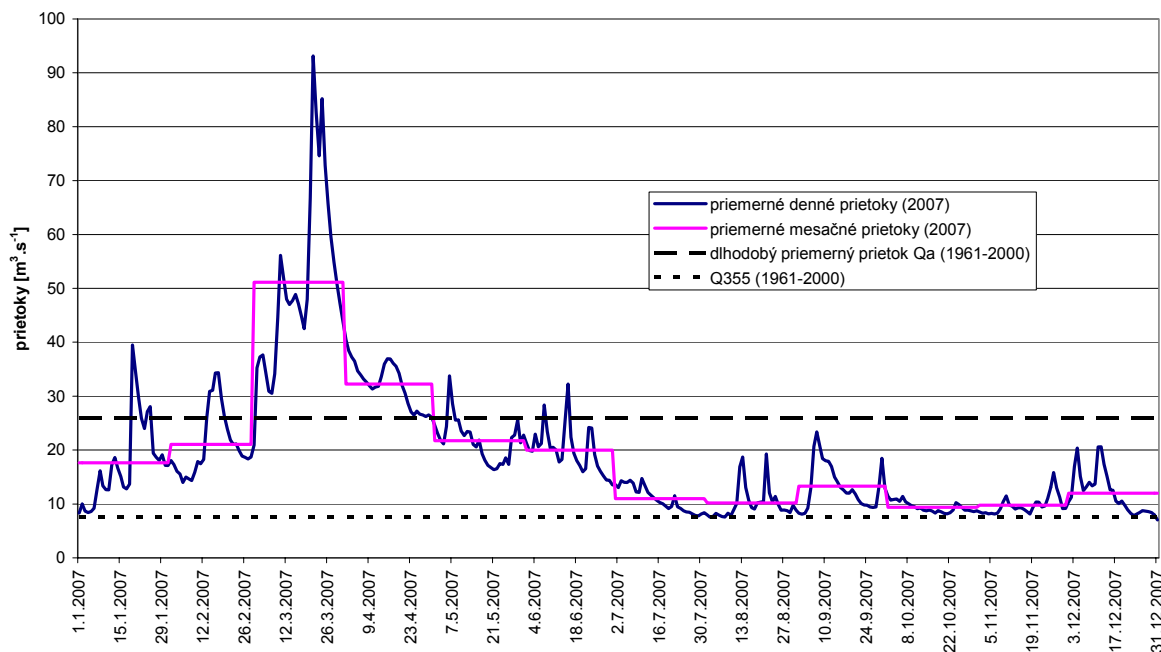
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	17,63	21,057	51,14	32,24	21,76	19,98	10,97	10,16	13,31	9,40	9,78	11,98	19,10
<b>% z <math>Q_a</math></b>	68	81	197	124	84	77	42	39	51	36	38	46	73

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $18,01 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	<b>Vegetačné obdobie</b>
<b>Prietok</b>	18,01

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku, iba koncom januára a v priebehu marca a apríla sa vyskytli prietoky väčšie než  $Q_a$ , ktorého hodnota je  $26,008 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

7160 Vodomerňa stanica: Banská Bystrica Tok: Hron



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7220 Zolná – Zvolen

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Zolná – Zvolen dosiahol hodnotu  $0,998 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 60 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $0,289 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v júli do  $3,726 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 28.5.2007 a s hodnotou  $7,878 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $0,180 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 29.7.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $0,157 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 24.11.2005, avšak bol menší než  $Q_{364, 1961-2000}$  ( $0,226 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ).

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

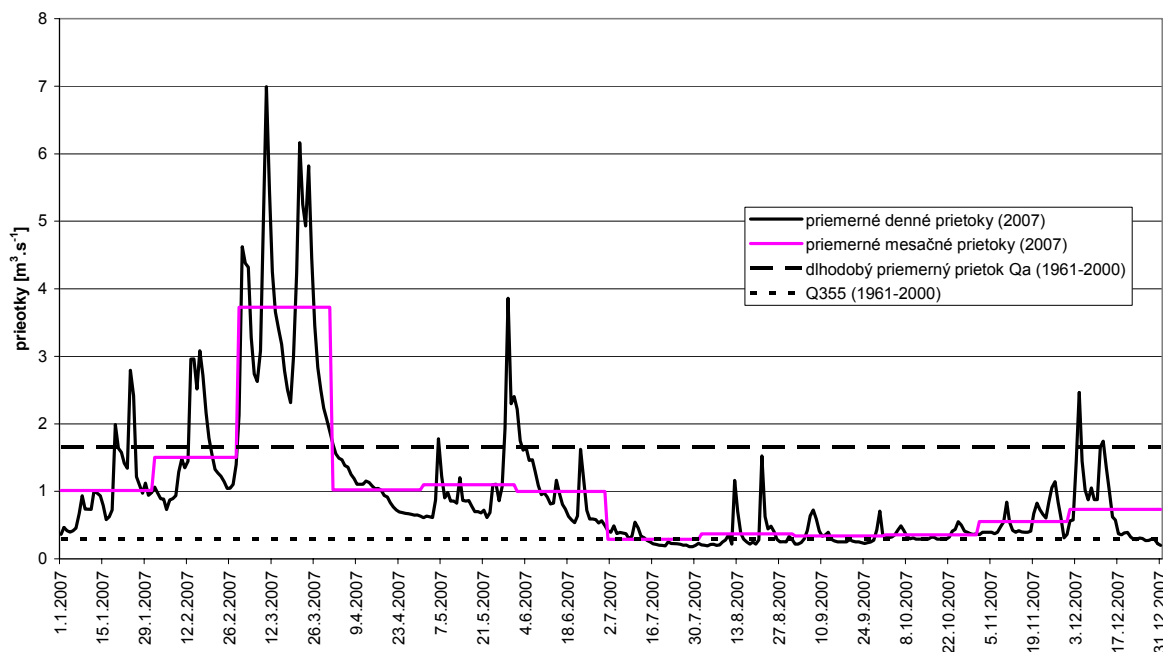
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	1,014	1,503	3,726	1,021	1,098	0,997	0,289	0,368	0,339	0,354	0,552	0,731	0,998
<b>% z <math>Q_a</math></b>	61	91	225	62	66	60	17	22	21	21	33	44	60

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $0,684 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	0,684

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku. V priebehu prvých troch mesiacoch, v júni a decembri sa vyskytli aj prietoky väčšie než  $Q_a$ , ktorého hodnota je  $1,653 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

7220 Vodomerňa stanica: Zvolen Tok: Zolná





## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7230 Zvolen – Slatina

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Zvolen – Slatina dosiahol hodnotu  $3,135 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 51 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $1,000 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v septembri do  $11,811 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 22.3.2007 a s hodnotou  $31,41 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $0,540 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 23.9.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $0,326 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 25.8.1987.

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

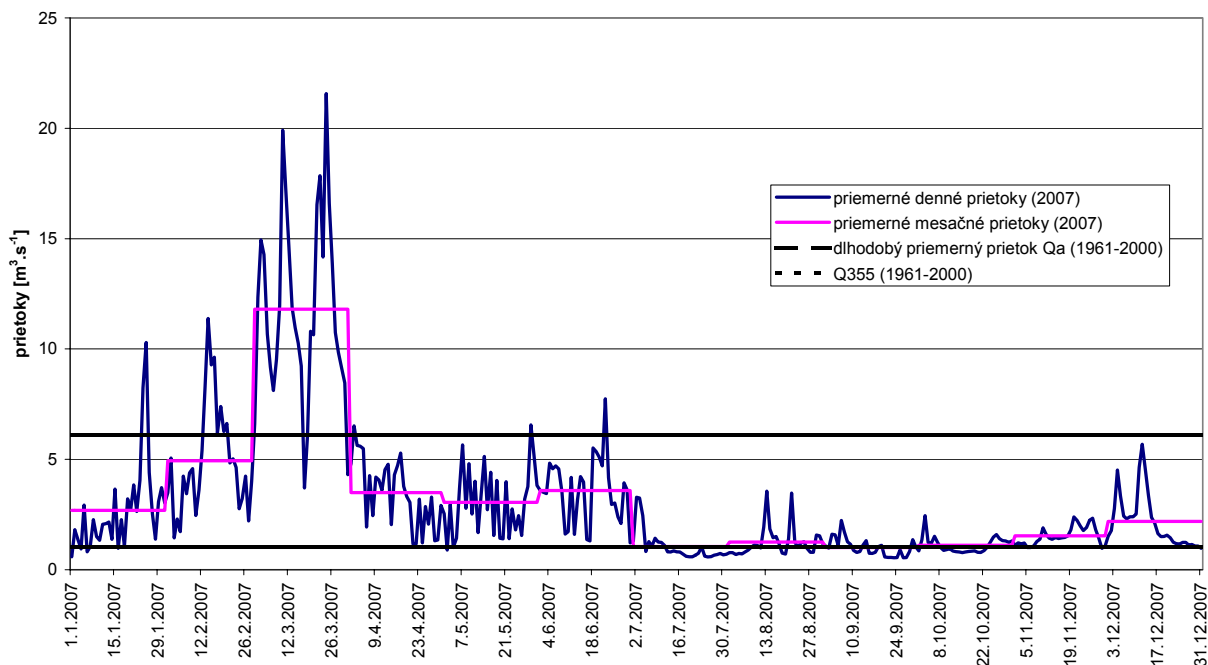
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	2,686	4,933	11,811	3,495	3,051	3,587	1,053	1,257	1,000	1,11	1,534	2,187	3,135
<b>% z <math>Q_a</math></b>	44	81	193	57	50	59	17	21	16	18	25	36	51

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $2,233 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	2,233

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku  $Q_a$ , ktorého hodnota je  $6,110 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . K výraznému zvýšeniu prietokov došlo v priebehu jarných mesiacov. Hodnoty priemerných denných prietokov počas letných a jesenných mesiacov viackrát podkročili hodnotu  $Q_{355}$  ( $1,030 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )

7230 Vodomerňá stanica: Zvolen Tok: Slatina



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7290 Hron – Brehy

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Hron – Brehy dosiahol hodnotu  $32,55 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 71 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $14,19 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v októbri do  $99,20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 21.3.2007 a s hodnotou  $175,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $10,723 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 3.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $7,700 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Prietoky menšie než  $Q_{355, 1961-2000}$  sa v roku 2007 vyskytli len sporadicky, a to koncom júla a začiatkom augusta.

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

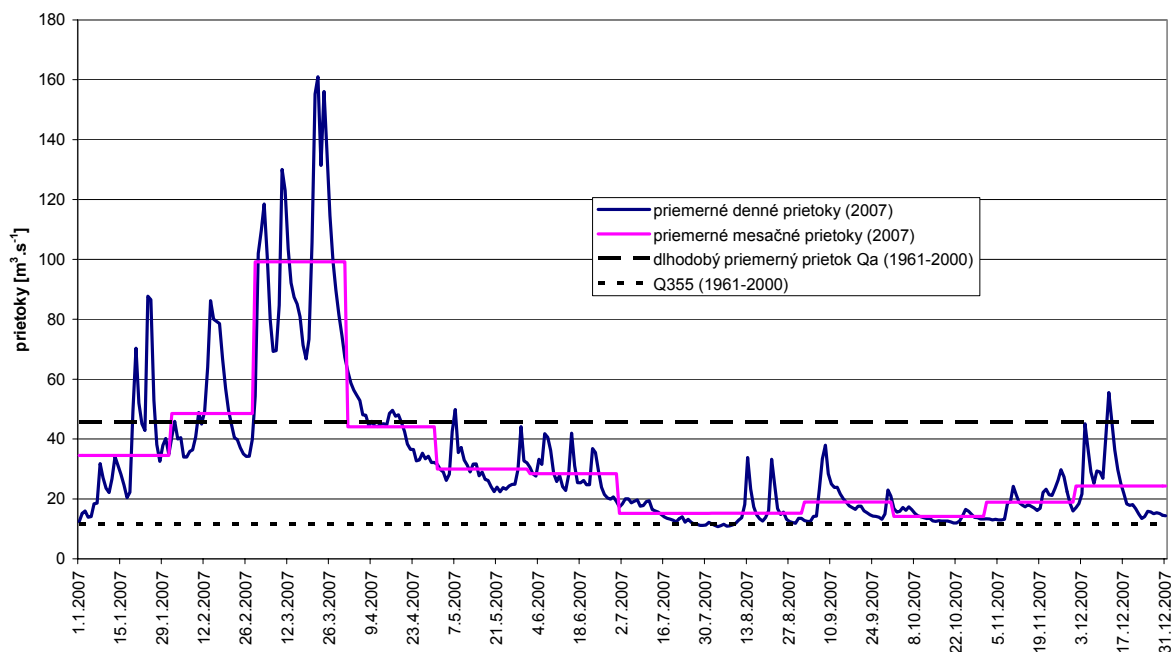
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	34,55	48,52	99,20	44,04	29,95	28,45	15,15	15,27	18,98	14,19	18,89	24,30	32,55
<b>% z <math>Q_a</math></b>	75	106	216	96	65	62	33	33	41	31	41	53	71

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $25,22 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	<b>Vegetačné obdobie</b>
<b>Prietok</b>	25,22

Z grafu vidieť, že v priebehu prvých troch mesiacoch roka došlo k výrazným zvýšeniam prietokov v hodnotenej vodomernej stanici. Zvyšná časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku  $Q_a$ , ktorého hodnota je  $45,90 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

7290 Vodomerňa stanica: Brehy Tok: Hron



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7335 Hron – Kamenín

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Hron – Kamenín dosiahol hodnotu  $34,26 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 69 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $14,78 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v októbri do  $104,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 22.3.2007 a s hodnotou  $176,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $8,295 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 2.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $7,037$  z 24.8.1993.

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

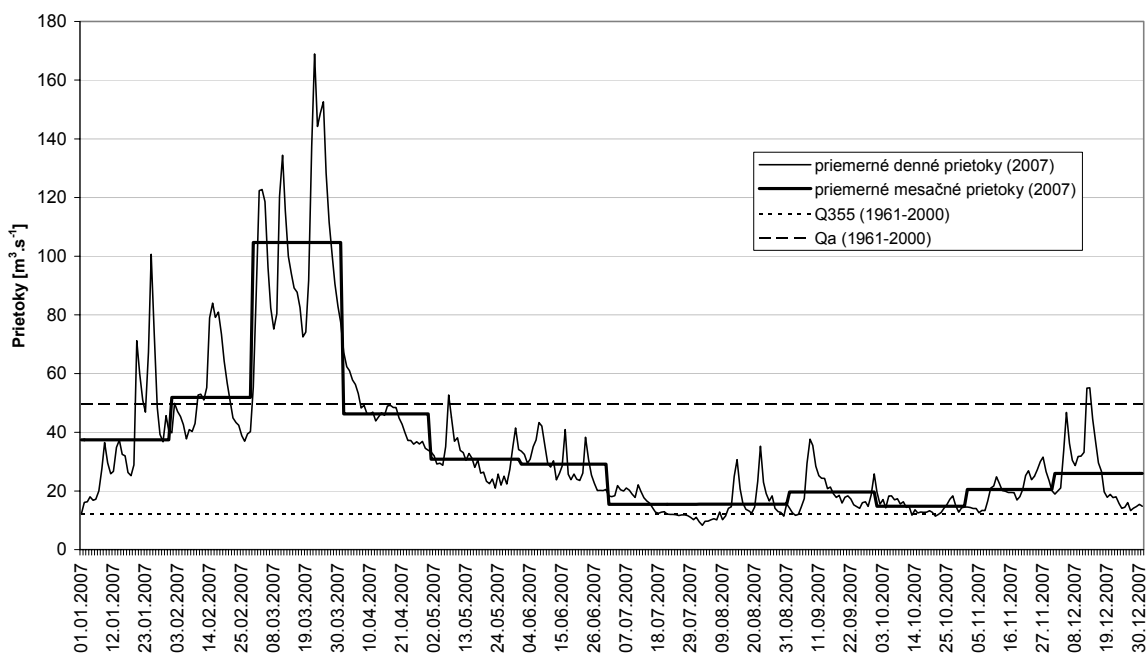
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	37,46	51,90	104,7	46,23	30,87	29,11	15,45	15,46	19,65	14,78	20,54	25,95	34,26
<b>% z <math>Q_a</math></b>	75	105	211	93	62	59	31	31	40	30	41	52	69

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $26,04 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	26,04

Z grafu vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku, iba v priebehu prvých troch mesiacov sa vyskytli prietoky väčšie než  $Q_a$ , ktorého hodnota je  $49,626 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Koncom júla a začiatkom augusta došlo k obdobiu s prietokmi menšími než  $Q_{355}$  ( $12,30 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )

7335 Vodomerňa stanica: Kamenín Tok: Hron



## Povodie Slanej

### Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7690 Slaná – Rožňava

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Slaná – Rožňava dosiahol hodnotu  $2,658 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 79 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $0,990 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v januári do  $5,984 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 21.3.2007 a s hodnotou  $22,91 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $0,587 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 18.1.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $0,389 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 20.8.1993.

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

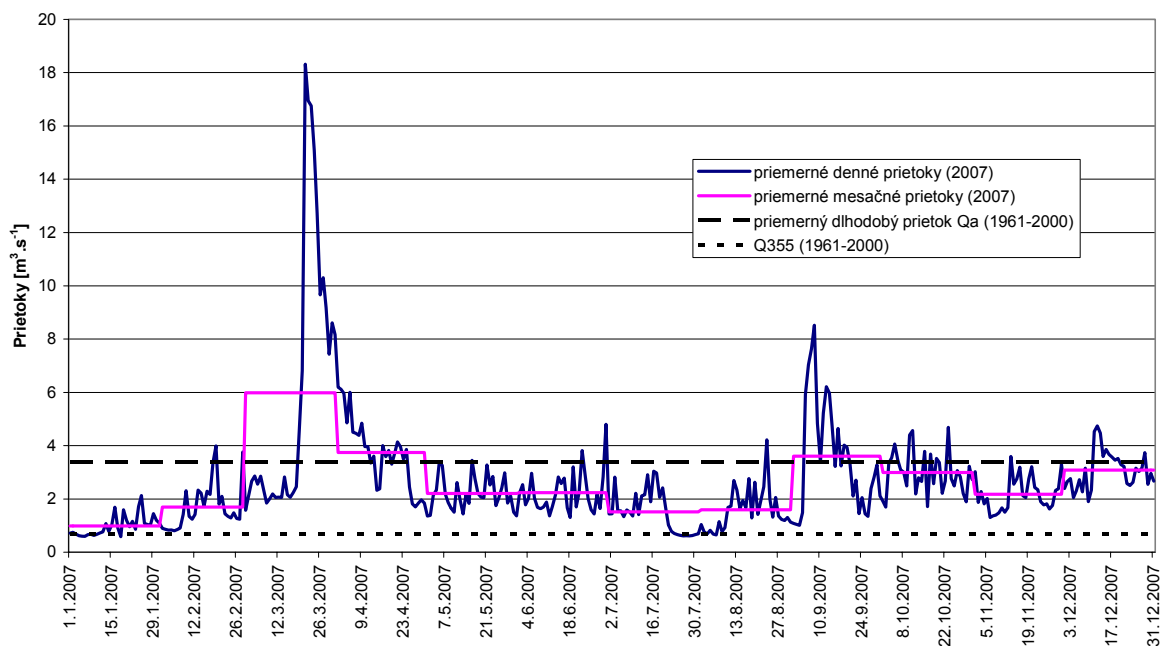
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	0,99	1,699	5,984	3,749	2,204	2,240	1,521	1,596	3,606	2,99	2,176	3,08	2,658
<b>% z <math>Q_a</math></b>	29	50	177	111	65	66	45	47	107	89	64	91	79

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $2,474 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	<b>Vegetačné obdobie</b>
<b>Prietok</b>	2,474

Z grafu je vidieť, že rok 2007 vo vodomernej stanici okrem dvoch výrazných zväčšení prietokov a to na prelome marca – apríla a v septembri bol prietokovo vyrovnaný. K podkročeniu hodnoty  $Q_{355}$  ( $0,683 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ) došlo len ojedinele.

7690 Vodomeraná stanica: Rožňava Tok: Slaná



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7999 Slaná – Sajópuspoki

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Slaná – Sajópuspoki dosiahol hodnotu  $9,966 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 52 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ . Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $4,504 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v júli do  $25,95 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 22.3.2007 s hodnotou  $73,25 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $2,426 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 3.8.2007 a podkročil historickú hodnotu  $4,958 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 24.11.2005.

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

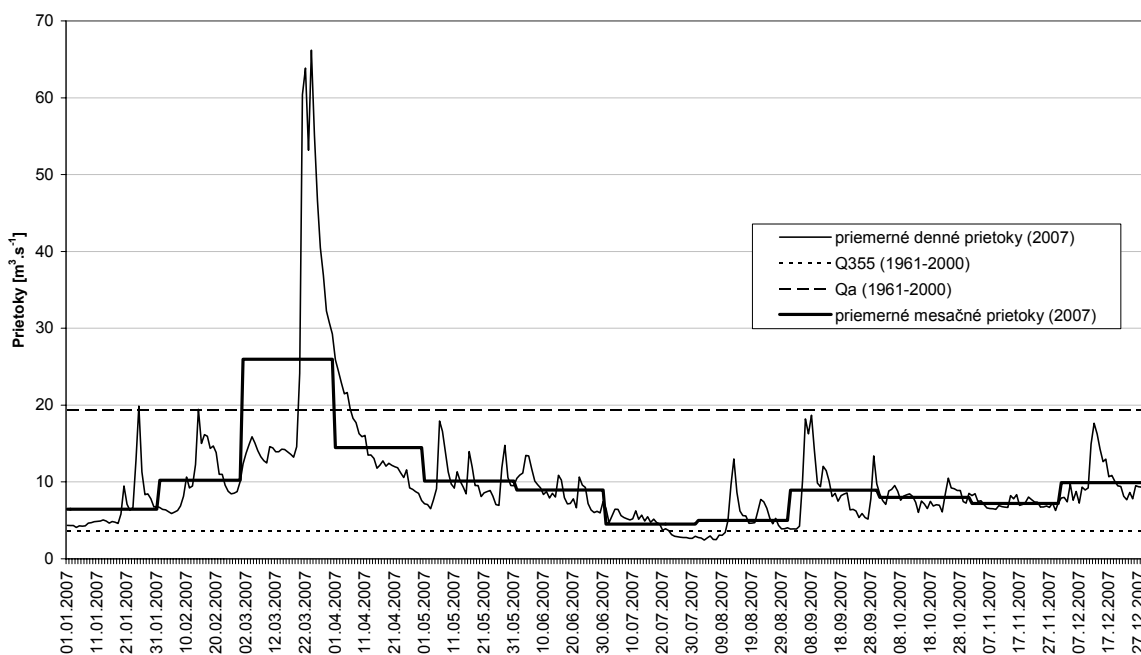
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	6,460	10,22	25,95	14,46	10,10	8,936	4,504	4,998	8,909	7,976	7,201	9,895	9,966
<b>% z <math>Q_a</math></b>	33	53	134	75	52	46	23	26	46	41	37	51	52

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $8,616 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	<b>Vegetačné obdobie</b>
<b>Prietok</b>	8,616

Okrem prietokovej vlny na prelome marca a apríla priemerné denné prietoky boli menšie než dlhodobý prietok  $Q_a$ , ktorého hodnota je  $19,36 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . V dňoch od 24.7. do 7.8. boli hodnoty priemerných denných prietokov menšie než  $Q_{355}$  ( $3,618 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )

7999 Vodomerňa stanica: Sajópuspoki Tok: Slaná



## Povodie Váhu

### Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 5480 Belá – Liptovský Hrádok

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Belá – Liptovský Hrádok dosiahol hodnotu  $6,848 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje až 101 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ . Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $3,046 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v decembri do  $18,059 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v máji. Tento prietok bol o 167 % väčší než dlhodobý prietok  $Q_a$ . Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 8.9.2007 s hodnotou  $39,15 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $2,369 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 31.12.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $1,011 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 24.3.1987.

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

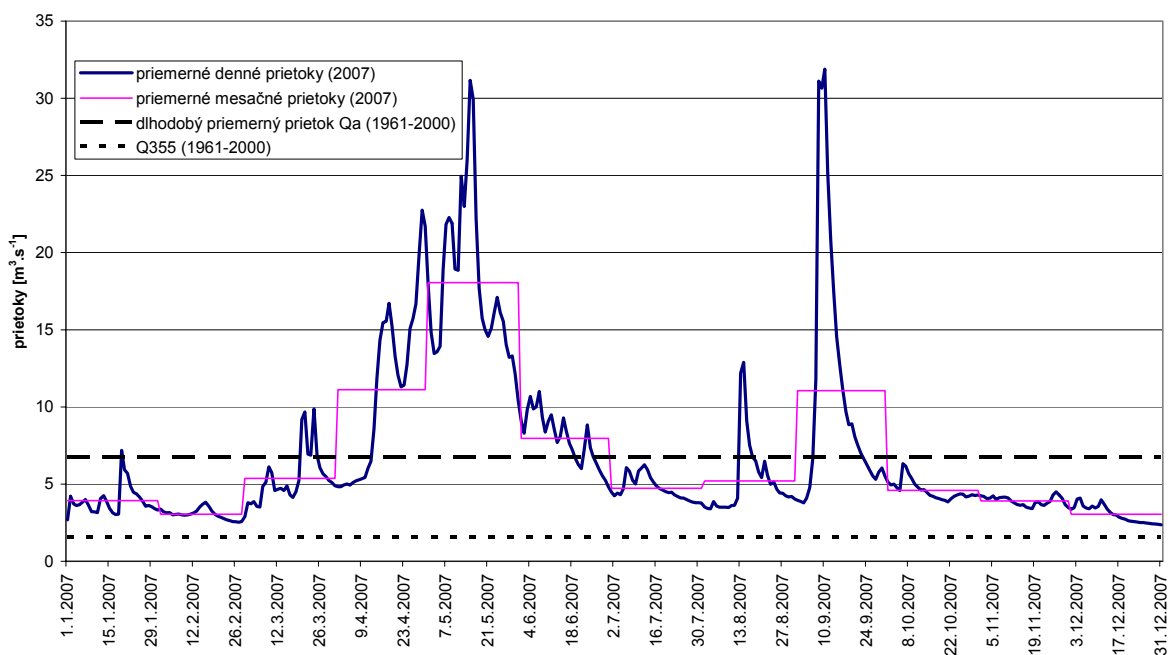
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	3,927	3,051	5,376	11,119	18,059	7,966	4,723	5,211	11,049	4,594	3,908	3,046	6,848
<b>% z <math>Q_a</math></b>	58	45	80	165	267	118	70	77	164	68	58	45	101

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol  $9,682 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je väčšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	<b>Vegetačné obdobie</b>
<b>Prietok</b>	9,682

V hodnotenej vodomernej stanici sa väčšie prietoky vyskytli v období od apríla do júla a v priebehu septembra. Počas roka 2007 nedošlo k podkročeniu  $Q_{355}$ , ktorého hodnota je  $1,553 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

5480 Vodomerňá stanica: Liptovský Hrádok Tok: Belá



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 5780 Váh - Hubová

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Váh – Hubová dosiahol hodnotu  $31,67 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 89 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ . Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $21,48 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v decembri do  $43,95 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v máji. K miernemu prekročeniu dlhodobého prietoku došlo v mesiacoch marec až jún. Maximálny kulmináčny prietok bol zaznamenaný 31.10.2007 s hodnotou  $86,04 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $17,186 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 24.12.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $7,700 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 22.10.1943.

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

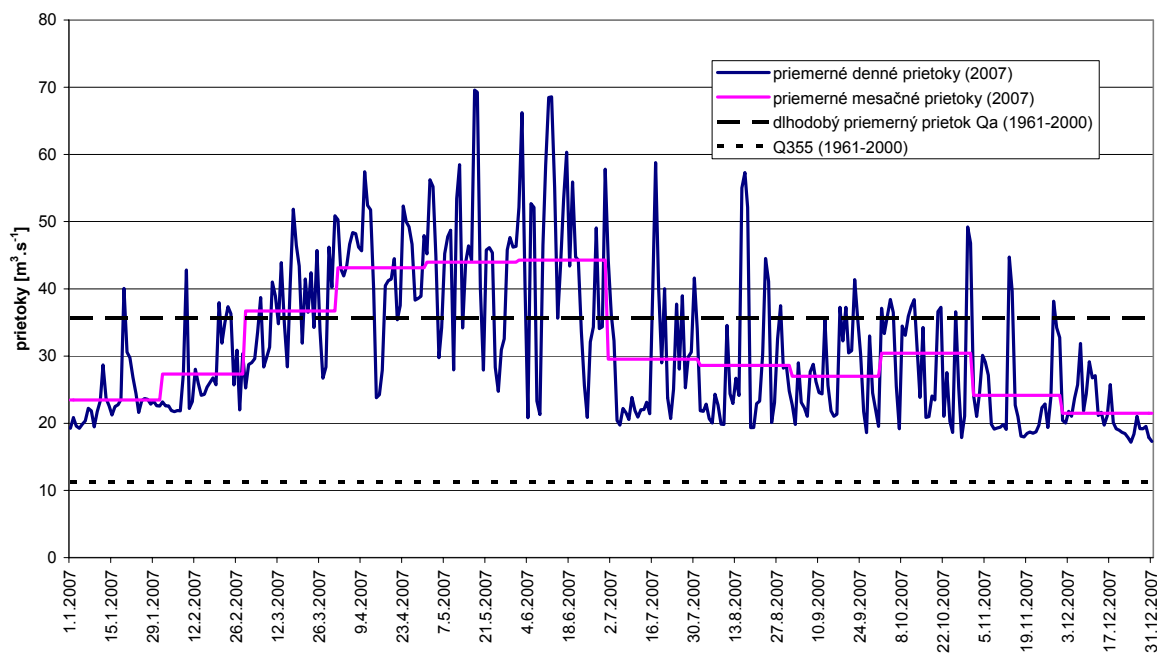
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	23,48	27,32	36,68	43,12	43,95	44,30	29,54	28,60	26,98	30,40	24,14	21,48	31,67
<b>% z <math>Q_a</math></b>	66	77	103	121	123	124	83	80	76	85	68	60	89

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol  $36,05 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je väčšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	<b>Vegetačné obdobie</b>
<b>Prietok</b>	36,05

Na grafe vidieť, že vodomerná stanica v hodnotenom profile je ovplyvnená činnosťou VD Hubová. Vplyvom VD nedošlo počas roka 2007 v tomto profile k podkročeniu hodnoty  $Q_{355}$  ( $11,24 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ).

5780 Vodomerná stanica: Hubová Tok: Váh



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 6146 Váh - Strečno

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Váh – Strečno dosiahol hodnotu  $84,41 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 98 % z dlhodobého prietoku  $Q_a, 1961-2000$ .

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $55,82 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v júli do  $150,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Priemerné mesačné prietoky v mesiacoch február až apríl a september prekročili hodnotu dlhodobého prietoku od 11 do 74 %. Maximálny kulmináčny prietok bol zaznamenaný 8.9.2007 s hodnotou  $358,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $35,33 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 22.7.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $13,09 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 28.10.2000.

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

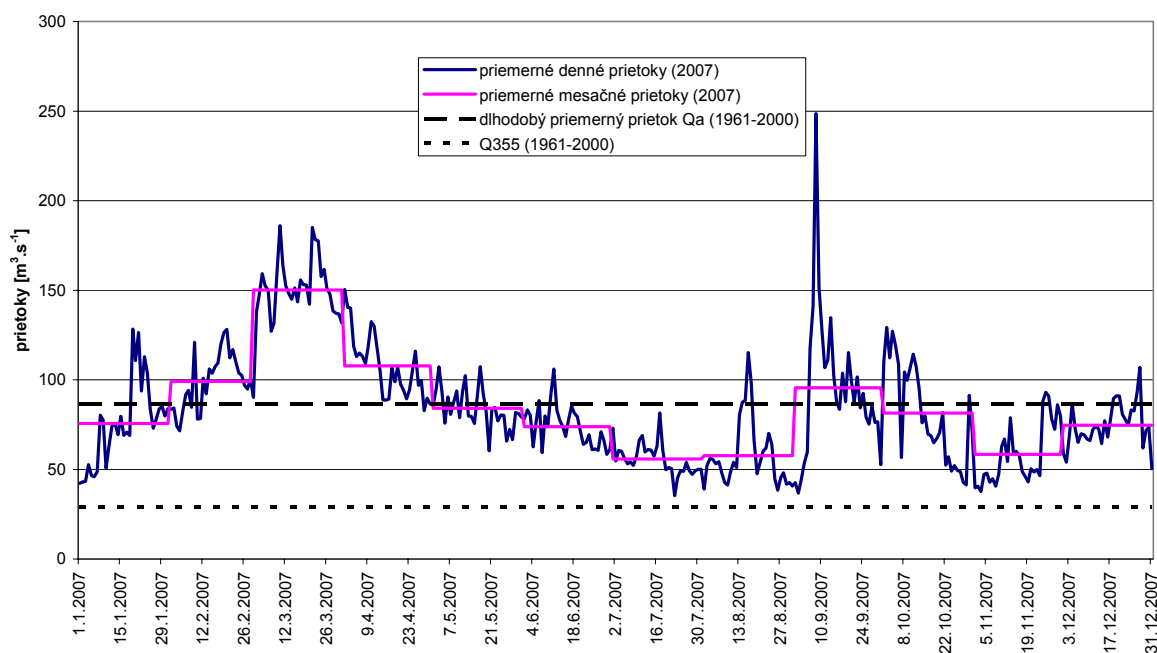
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	75,66	99,16	150,1	107,8	84,07	73,89	55,82	57,78	95,55	81,48	58,35	74,67	84,41
<b>% z <math>Q_a</math></b>	88	115	174	125	97	86	65	67	111	94	68	87	98

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol  $78,93 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	78,93

Vodomerná stanica Váh - Strečno sa nachádza nad VD Žilina. Prietoky väčšie ako dlhodobý prietok  $Q_a$  boli zaznamenané od februára do mája a následne v septembri. K podkročeniu  $Q_{355}$  počas roka 2007 nedošlo.

6146 Vodomerná stanica: Strečno Tok: Váh





## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 6340 Rajčianka – Žilina - Závodie

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Rajčianka – Žilina dosiahol hodnotu  $4,156 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo predstavuje 87 % z dlhodobého prietoku  $Q_a$ , 1961-2000.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od  $1,338 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v auguste do  $9,492 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  v marci. Marcová hodnota priemerného mesačného prietoku dosiahla skoro dvojnásobok dlhodobého prietoku. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 7.9.2007 s hodnotou  $29,67 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  a nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou  $0,865 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  bol zaznamenaný 3.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu  $0,555 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  z 31.8.1992.

Priemerné mesačné prietoky v  $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

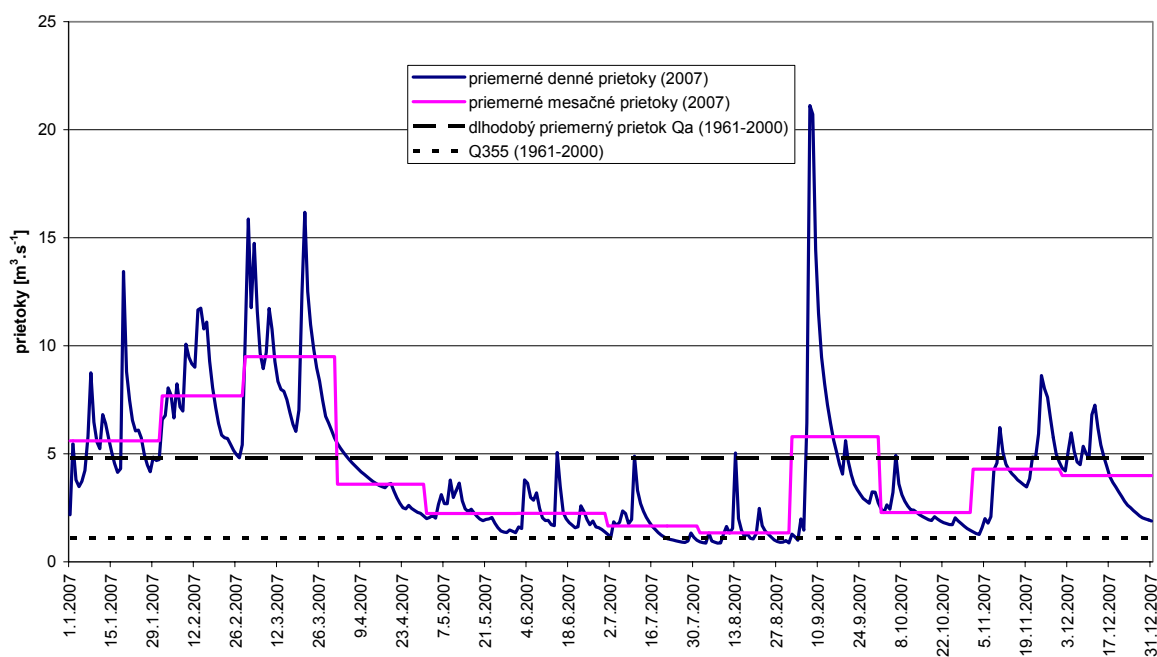
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	5,604	7,684	9,492	3,59	2,23	2,246	1,656	1,338	5,791	2,277	4,287	3,993	4,156
<b>% z <math>Q_a</math></b>	117	161	198	75	47	47	35	28	121	48	90	84	87

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len  $2,791 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
<b>Prietok</b>	2,791

Priemerné denné prietoky väčšie ako  $Q_a$  ( $4,784 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ) sa vo vodomernej stanici Rajčianka – Žilina vyskytli v priebehu prvých troch mesiacoch a v septembri. V priebehu júla a augusta došlo k podkorčeniu hodnoty  $Q_{355}$  ( $1,125 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ).

6340 Vodomerňa stanica: Žilina Tok: Rajčianka



## Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 6480 Váh - Šaľa

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Váh – Šaľa dosiahol hodnotu 140,1 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>, čo predstavuje 99 % z dlhodobého prietoku Q<sub>a, 1961-2000</sub>.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od 74,65 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> v auguste do 286,6 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> v marci. Priemerné mesačné prietoky v prvých troch mesiacoch roka prekročili hodnotu dlhodobého prietoku o 17 až 102 %. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 9.3.2007 a s hodnotou 1122 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> dosiahol významnosť 2 až 5-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou 33,51 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> bol zaznamenaný 5.11.2007 a nepodkročil historickú hodnotu 6,502 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> z 8.10.1988.

Priemerné mesačné prietoky v m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

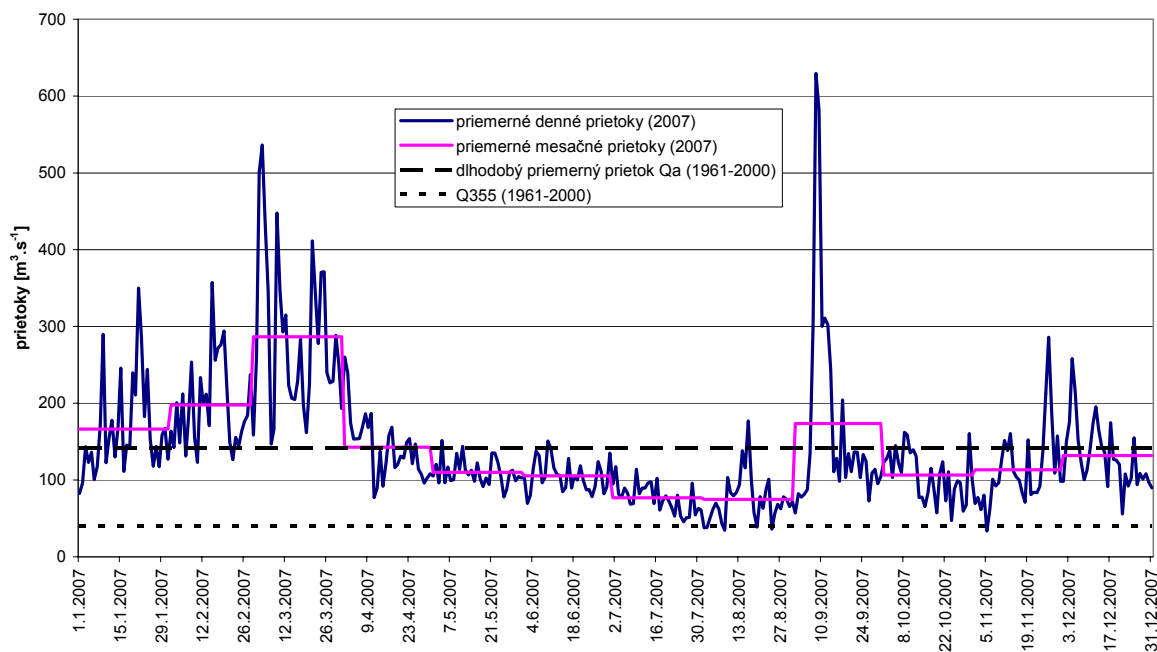
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
<b>Prietoky</b>	166,4	197,8	286,6	142,8	110,1	105,4	76,77	74,65	173,6	106,4	113,3	131,9	140,1
<b>% z Q<sub>a</sub></b>	117	139	202	101	78	74	54	53	122	75	80	93	99

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol 113,46 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	<b>Vegetačné obdobie</b>
<b>Prietok</b>	113,46

Na grafe vidieť, že začiatkom roka boli hodnoty priemerných denných prietokov väčšie než Q<sub>a</sub> (142,0 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>). Od apríla došlo k postupnému znižovaniu prietokov. Ďalšie zvýšenie nastalo v septembri a v decembri. V priebehu augusta došlo aj k podkročeniu hodnoty Q<sub>355</sub> (40,21 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>).

6480 Vodomerňa stanica: Šaľa Tok: Váh



## **PRÍLOHA 7**

Aktualizované klasifikačné schémy pre BPK, FCHPK a HMPK



Poradové číslo typu	Označenie typu	Názov	Ekoregión	Kategoría veľkosti	Kategoría nadm. výšky (m n.m.)	Označenie veľkého toku	Priemerný sklon toku ‰	BPK							BPK					BPK				
								Fytobentos							Makrofyty					Ryby				
										CEE	EPI-D	IPS	Vyhodnotenie prítomnosti vláknitých baktérií											
1	P1M	Malé toky v nadm. výške do 200 m v Panónskej panve	PP	M	< 200	-		Hranica medzi triedami	Výsledné hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	Hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	Hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	Hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	Stupeň hojnosti	Hranica medzi triedami	EQR	Referenčný index vyjadrený ako MMP	Shanonov - Weaverov index diverzity	IBMR	Skóre taxónov (počíta sa ak sú min. 3 druhy prítomné)	
								referenčné podmienky			13.9		13.8		16.0			referenčné podmienky	0.8	0.8	3.2	16.2	>40	
								I - II	1	0.89	>12,4	0.90	>12,4	0.92	>14,7	1	1	I - II	0.6	0.6	2.4	12.4	30	
								II - III	1	0.73	≤10,1	0.73	≤10,1	0.74	≤11,9	1	2	II - III	0.4	0.4	1.6	8.6	20	
								III - IV	1	0.56	≤7,8	0.57	≤7,8	0.56	≤9,0	1	3	III - IV	0.2	0.2	0.8	4.8	10	
								IV - V	0	0.40	≤5,5	0.40	≤5,5	0.38	≤6,1	0	4	IV - V	0.1	0.1	0.4	2.9	5	













































Poradové číslo typu	Označenie typu	Názov	Ekoregión	Kategória veľkosti	Kategória nadm. výšky (m n.m.)	Označenie veľkého toku	Priemerný sklon toku ‰	BPK											BPK					BPK
								Fytobentos											Makrofyty					Ryby
									CEE	EPI-D		IPS		Vyhodnotenie prítomnosti vláknitých baktérií										
6	P1S	Stredne veľké toky v nadm. výške do 200 m v Panónskej panve	PP	S	< 200	-		Hranica medzi triedami	Výsledné Hrančné hodnoty skóre- EQR medzi triedami	Hrančné hodnoty - EQR medzi triedami	hodnota metriky	Hrančné hodnoty - EQR medzi triedami	hodnota metriky	Hrančné hodnoty - EQR medzi triedami	hodnota metriky	Hrančné hodnoty - EQR medzi triedami	stupeň hojnosti	hraničné hodnoty medzi triedami	EQR	Referenčný index vyjadrený ako MMP	Shanonov - Weaverov index diverzity	IBMR	Skóre taxónov (počíta sa ak sú min. 3 druhy prítomné)	
							referenčné podmienky			13.9		13.8		16			referenčné podmienky	0.8	0.80	3.2	16.2	>27		
							I - II	0.9	0.89	12,4	0.89855072	12,4	0.92	14,7	0.9	1	I - II	0.6	0.60	2.4	12.4	20		
							II - III	0.7	0.73	10,1	0.73188406	10,1	0.74	11,9	0.7	2	II - III	0.4	0.40	1.6	8.6	14		
							III - IV	0.5	0.56	7,8	0.56521739	7,8	0.56	9,0	0.5	3	III - IV	0,2	0.20	0.8	4.8	7		
							IV - V	0.3	0.40	5,5	0.39855072	5,5	0.38	6,1	0.3	4	IV - V	0.1	0.10	0.4	2.9	3		

















Poradové číslo typu	Označenie typu	Názov	Ekoregión	Kategória veľkosti	Kategória nadm. výšky (m n.m.)	Označenie veľkého toku	Priemerný sklon toku ‰	BPK										BPK				BPK
								Fytobentos										Makrofyty				Ryby
										CEE	EPI-D		IPS		Vyhodnotenie prítomnosti vláknitých baktérií							
8	K3S	Stredne veľké toky v nadm. výške 500 - 800 m v Karpatoch	K	S	>500-800	-		Hranica medzi triedami	Výsledné Hraničné hodnoty skóre - EQR medzi triedami	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	stupeň hojnosti	nehodnotené				
							referenčné podmienky			16.2		16.3		18								
							I - II	0.9	0.93	15,1	0.95092025	15,5	0.97	17,8	0.9	1						
							II - III	0.7	0.75	12,2	0.76226994	12,5	0.77	14,2	0.7	2						
							III - IV	0.5	0.56	9,2	0.57361963	9,4	0.57	10,5	0.5	3						
							IV - V	0.3	0.38	6,2	0.38496933	6,3	0.37	6,9	0.3	4						

















Poradové číslo typu	Označenie typu	Názov	Ekoregión	Kategoría veľkosti	Kategoría nadm. výšky (m n.m.)	Označenie veľkého toku	Priemerný sklon toku ‰	BPK										BPK					BPK
								Fytobentos										Makrofyty					Ryby
									CEE	EPI-D		IPS		Vyhodnotenie prítomnosti vláknitých baktérií									
10	D2(P1V)	Veľké toky v nadm. výške do 200 m v Panónskej panve	PP	V	< 200	D2*	<1***	Hranica medzi triedami	Výsledné Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	stupeň hojnosti	hraničné hodnoty medzi triedami	EQR	Referenčný index vyjadrený ako MMP	Shanonov - Weaverov index diverzity	IBMR	Skóre taxónov (počíta sa ak sú min. 3 druhy prítomné)		
							referenčné podmienky			13.9	13.8	16.0			referenčné podmienky	0.8	0.8	3.2	16.2	>27			
							I - II	0.9															
							II - III	0.89	12,4	0.90	12,4	0.92	14,7	0.9	1	I - II	0.6	0.6	2.4	12.4	20		
							II - III	0.7															
							III - IV	0.73	10,1	0.73	10,1	0.74	11,9	0.7	2	II - III	0.4	0.4	1.6	8.6	14		
							III - IV	0.5	0.56	7,8	0.57	7,8	0.56	9,0	0.5	3	III - IV	0,2	0.2	0.8	4.8	7	
							IV - V	0.3	0.40	5,5	0.40	5,5	0.38	6,1	0.3	4	IV - V	0.1	0.1	0.4	2.9	3	

















Poradové číslo typu	Označenie typu	Názov	Ekoregión	Kategória veľkosti	Kategória nadm. výšky (m n.m.)	Označenie veľkého toku	Priemerný sklon toku ‰	BPK										BPK					BPK
								Fytobentos										Makrofyty					Ryby
										CEE	EPI-D	IPS	Vyhodnotenie prítomnosti vláknitých baktérií										
12	V3(P1V)	Veľké toky v nadm. výške do 200 m v Panónskej panve	PP	V	< 200	V3	<1	Hranica medzi triedami	Výsledné Hranicné hodnoty – EQR medzi triedami	Hranicné hodnoty – EQR medzi triedami hodnota metriky	Hranicné hodnoty – EQR medzi triedami hodnota metriky	Hranicné hodnoty – EQR medzi triedami hodnota metriky	Hranicné hodnoty – EQR medzi triedami hodnota metriky	Hranicné hodnoty – EQR medzi triedami	stupeň hojnosti	hranicné hodnoty medzi triedami	EQR	Referenčný index vyjadrený ako MMP	Shanonov – Weaverov index diverzity	IBMR	Skóre taxónov (počíta sa ak sú min. 3 druhy prítomné)		
							referenčné podmienky			13.9	13.8	16.0				referenčné podmienky	0.8	0.8	3.2	16.2	>27		
							I - II	0.9		0.89	12,4	0.90	12,4	0.92	14,7	0.9	1	I - II	0.6	0.6	2.4	12.4	20
							II - III	0.7		0.73	10,1	0.73	10,1	0.74	11,9	0.7	2	II - III	0.4	0.4	1.6	8.6	14
							III - IV	0.5		0.56	7,8	0.57	7,8	0.56	9,0	0.5	3	III - IV	0,2	0.2	0.8	4.8	7
							IV - V	0.3		0.40	5,5	0.40	5,5	0.38	6,1	0.3	4	IV - V	0.1	0.1	0.4	2.9	3







Poradové číslo typu	Označenie typu	Názov	Ekoregión	Kategória veľkosti	Kategória nadm. výšky (m n.m.)	Označenie veľkého toku	Priemerný sklon toku ‰	BPK										BPK						BPK
								Fytobentos										Makrofyty						Ryby
										CEE	EPI-D	IPS	Vyhodnotenie prítomnosti vláknitých baktérií											
13	R2(P1V)	Veľké toky v nadm. výške do 200 m v Panónskej panve	PP	V	< 200	R2	< 1	Hranica medzi triedami	Výsledné Hrančné hodnoty – EQR medzi triedami	Hrančné hodnoty – EQR medzi triedami hodnota metriky	Hrančné hodnoty – EQR medzi triedami hodnota metriky	Hrančné hodnoty – EQR medzi triedami hodnota metriky	Hrančné hodnoty – EQR medzi triedami hodnota metriky	Hrančné hodnoty – EQR medzi triedami hodnota metriky	Hrančné hodnoty – EQR medzi triedami hodnota metriky	stupeň hojnosti	hraničné hodnoty medzi triedami	EQR	Referenčný index vyjadrený ako MMP	Shanonov – Weaverov index diverzity	IBMR	Skóre taxónov (počíta sa ak sú min. 3 druhy prítomné)		
							referenčné podmienky			13.9		13.8		16.0			referenčné podmienky	0.8	0.8	3.2	16.2	>27		
							I - II	0.9								1	I - II	0.6	0.6	2.4	12.4	20		
							II - III	0.7								2	II - III	0.4	0.4	1.6	8.6	14		
							III - IV	0.5								3	III - IV	0.2	0.2	0.8	4.8	7		
							IV - V	0.3								4	IV - V	0.1	0.1	0.4	2.9	3		









Poradové číslo typu	Označenie typu	Názov	Ekoregión	Kategoría veľkosti	Kategoría nadm. výšky (m n.m.)	Označenie veľkého toku	Priemerný sklon toku ‰	BPK										BPK					BPK	
								Fytobentos										Makrofyty					Ryby	
										CEE	EPI-D	IPS	Vyhodnotenie prítomnosti vláknitých baktérií											
14	I1(P1V)	Veľké toky v nadm. výške do 200 m v Panónskej panve	PP	V	< 200	I1	< 1	Hranica medzi triedami	Výsledné Hrančné hodnoty – EQR medzi triedami	Hrančné hodnoty – EQR medzi triedami hodnota metriky	13.9	Hrančné hodnoty – EQR medzi triedami hodnota metriky	13.8	Hrančné hodnoty – EQR medzi triedami hodnota metriky	16.0	Hrančné hodnoty – EQR medzi triedami	stupeň hojnosti	referenčné podmienky	referenčné podmienky	0.8	0.8	3.2	16.2	>27
								referenčné podmienky																
								I - II	0.9	0.89	12,4	0.90	12,4	0.92	14,7	0.9	1	I - II	0.6	0.6	2.4	12.4	20	
								II - III	0.7	0.73	10,1	0.73	10,1	0.74	11,9	0.7	2	II - III	0.4	0.4	1.6	8.6	14	
								III - IV	0.5	0.56	7,8	0.57	7,8	0.56	9,0	0.5	3	III - IV	0,2	0.2	0.8	4.8	7	
								IV - V	0.3	0.40	5,5	0.40	5,5	0.38	6,1	0.3	4	IV - V	0.1	0.1	0.4	2.9	3	





Poradové číslo typu	Označenie typu	Názov	Ekoregión	Kategória veľkosti	Kategória nadm. výšky (m n.m.)	Označenie veľkého toku	Priemerný sklon toku ‰	BPK													BPK						
								Bentické bezstavovce													Fytoplanktón						
																					Druhovú diverzitu fytoplanktónu, Percentové zastúpenie jednotlivých skupín fytoplanktónu						
15	B1(P1V)	Veľké toky v nadm. výške do 200 m v Panónskej panve	PP	V	< 200	B1	<1	Hranica medzi triedami	Hraničné hodnoty EQR-medzi triedami	Saprobic Index (Zelinka & Marvan)	oligo [%] (scored taxa = 100%)	BMWP Score	[%] metarhithral (scored taxa = 100%)	Rhithron Typie Index	Index of Bioconotic Region	[%] Type Aka-Lit+Psa (scored taxa = 100%)	EPT Taxa	Hranica medzi triedami	Hraničné hodnoty EQR-medzi triedami	CYA	CHRO	CHLO	EUG	Abundancia fytoplanktónu, počet buniek cyanobaktérií a rias v 1 ml	Biomasa fytoplanktónu, koncentrácia chlorofylu-a (v µg.l-1).		
								referenčné podmienky										referenčné podmienky		0.00	>80	<20	0.00	500	5.0		
								1 - II	0.8	2.30	17.70	57.40	18.90	5.80	5.40	54.00	12	1 - II	0.8	2,5*	>66	<30	2.50	2000	15.0		
								II - III	0.6	2.60	13.30	43.30	14.20	4.40	6.20	40.50	9	II - III	0.6	5*	>50	<40	5.00	5000	30.0		
								III - IV	0.4	2.90	8.80	29.20	9.40	2.90	6.90	27.00	6	III - IV	0.4	10.00	>40	<40	10.00	15000	50.0		
								IV - V	0.2	3.20	4.40	15.10	4.70	1.50	7.70	13.50	3	IV - V	0.2	20.00	>30	<35	15.00	25000	75.0		

Poradové číslo typu	Označenie typu	Názov	Ekoregión	Kategoría veľkosti	Kategoría nad m. výšky (m n.m.)	Označenie veľkého toku	Priemerný sklon toku ‰	BPK										BPK					BPK
								Fytobentos										Makrofyty					Ryby
									CEE	EPI-D	IPS	Vyhodnotenie prítomnosti vláknitých baktérií											
15	B1(P1V)	Veľké toky v nadm. výške do 200 m v Panónskej panve	PP	V	< 200	B1	<1	Hranica medzi triedami	Výsledné Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	stupeň hojnosti	hraničné hodnoty medzi triedami	EQR	Referenčný index vyjadrený ako MMP	Shanonov - Weaverov index diverzity	IBMR	Skóre taxónov (počíta sa ak sú min. 3 druhy prítomné)	
							referenčné podmienky			13.9	13.8	16.0				referenčné podmienky	0.8	0.8	3.2	16.2	>27		
							I - II	0.9	0.89	12,4	0.90	12,4	0.92	14,7	0.9	1	I - II	0.6	0.6	2.4	12.4	20	
							II - III	0.7	0.73	10,1	0.73	10,1	0.74	11,9	0.7	2	II - III	0.4	0.4	1.6	8.6	14	
							III - IV	0.5	0.56	7,8	0.57	7,8	0.56	9,0	0.5	3	III - IV	0,2	0.2	0.8	4.8	7	
							IV - V	0.3	0.40	5,5	0.40	5,5	0.38	6,1	0.3	4	IV - V	0.1	0.1	0.4	2.9	3	

















Poradové číslo typu	Označenie typu	Názov	Ekoregión	Kategória veľkosti	Kategória nadm. výšky (m n.m.)	Označenie veľkého toku	Priemerný sklon toku ‰	BPK								BPK					BPK	
								Fytobentos								Makrofyty					Ryby	
										CEE	EPI-D		IPS		enie prítomnosti vláknitých baktérií							
17	H2(K2V)	Veľké toky v nadm. výške 200 - 500 m v Karpatoch	K	V	200-500	H2	1-2,5	Hranica medzi triedami	Výsledné Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami stupeň hojnosti	nehodnotené							
								referenčné podmienky		14.9	14.8	16.5										
								I - II	0.9	0.90	13,4	0.92	13,6	0.95	15,7	0.9	1					
								II - III	0.7	0.73	10,9	0.74	11	0.76	12,6	0.7	2					
								III - IV	0.5	0.56	8,3	0.57	8,4	0.57	9,5	0.5	3					
								IV - V	0.3	0.39	5,8	0.39	5,8	0.38	6,4	0.3	4					









Poradové číslo typu	Označenie typu	Názov	Ekoregión	Kategória veľkosti	Kategória nadm. výšky (m n.m.)	Označenie veľkého toku	Priemerný sklon toku ‰	BPK								BPK					BPK		
								Fytobentos								Makrofyty					Ryby		
										CEE	EPI-D	IPS	enie prítomnosti vláknitých baktérií										
18	R1(K2V)	Veľké toky v nadm. výške 200 - 500 m v Karpatoch	K	V	200-500	R1	1-2,5	Hranica medzi triedami	Výsledné Hraniczne hodnoty - EQR medzi triedami	Hranicne hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hranicne hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hranicne hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hranicne hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hranicne hodnoty - EQR medzi triedami stueň hojnosti	nehodnotené								
								referenčné podmienky		14.9	14.8	16.5											
								I - II	0.9	0.90	13,4	0.92	13,6	0.95	15,7	0.9	1						
								II - III	0.7	0.73	10,9	0.74	11	0.76	12,6	0.7	2						
								III - IV	0.5	0.56	8,3	0.57	8,4	0.57	9,5	0.5	3						
								IV - V	0.3	0.39	5,8	0.39	5,8	0.38	6,4	0.3	4						

















Poradové číslo typu	Označenie typu	Názov	Ekoregión	Kategória veľkosti	Kategória nadm. výšky (m n.m.)	Označenie veľkého toku	Priemerný sklon toku ‰	BPK								BPK		
								Fytobentos								Makrofyty		Ryby
										CEE	EPI-D	IPS	enie prítomnosti vláknitých baktérií					
20	V1 (K3V)	Veľké toky v nadm. výške 500 - 800 m v Karpatoch	K	V	>500-800	V1	>2,5	Hranica medzi triedami	Výsledné Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hraničné hodnoty - EQR medzi triedami stupeň hojnosti	nehodnotené			
							referenčné podmienky			16.2	16.3	18.3						
							I - II	0.9	0.93	15,1	0.95	15,5	0.97	17,8	0.9	1		
							II - III	0.7	0.75	12,2	0.76	12,5	0.77	14,2	0.7	2		
							III - IV	0.5	0.56	9,2	0.57	9,4	0.57	10,5	0.5	3		
							IV - V	0.3	0.38	6,2	0.38	6,3	0.37	6,9	0.3	4		







Poradové číslo typu	Označenie typu	Názov	Ekoregión	Kategória veľkosti	Kategória nadm. výšky (m n.m.)	Označenie veľkého toku	Priemerný sklon toku ‰	BPK										BPK					BPK
								Fytobentos										Makrofyty					Ryby
										CEE	EPI-D	IPS	enie prítomnosti vláknitých baktérií										
21	P1(K3V)	Veľké toky v nadm. výške 500 - 800 m v Karpatoch	K	V	>500-800	P1	>2,5	Hranica medzi triedami	Výsledné Hraniczne hodnoty - EQR medzi triedami	Hraniczne hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hraniczne hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hraniczne hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hraniczne hodnoty - EQR medzi triedami hodnota metriky	Hraniczne hodnoty - EQR medzi triedami stupen' hojnosti	nehodnotené								
								referenčne podmienky		16.2		16.3		18.3									
								I - II	0.9														
								II - III	0.93	15,1	0.95	15,5	0.97	17,8	0.9	1							
								III - IV	0.7														
								IV - V	0.5	0.75	12,2	0.76	12,5	0.77	14,2	0.7	2						
								III - IV	0.5	0.56	9,2	0.57	9,4	0.57	10,5	0.5	3						
								IV - V	0.3	0.38	6,2	0.38	6,3	0.37	6,9	0.3	4						















## **PRÍLOHA 8**

Environmentálne normy kvality  
pre 26 obzvlášť škodlivých a škodlivých látok relevantných pre SR



**SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV**  
Jeséniova 17, P. O. Box 15, 833 15 Bratislava 37

Divízia Hydrologická služba  
Ing. Jana Poórová, PhD.  
riaditeľka divízie

Tel.: ++421-2-54 77 57 30  
Fax: ++421-2-59 41 53 93  
e-mail: jana.poorova@shmu.sk

Bratislava 26.8.2008  
303-5312/2008/13612

**Vec: Aktualizácia a úprava limitov ENK pre 26 relevantných látok SR**

Na základe listu MŽP SR zo dňa 25. 8. 2008 (evidenčné č. SHMÚ 13548/2008) a dohodnutých záverov z pracovného stretnutia na MŽP SR zo dňa 25. 8. 2008 Vám v prílohe zasielame aktualizovanú tabuľku Environmentálnych noriem kvality (ENK) pre 26 relevantných látok, ktoré sú navrhnuté pre hodnotenie ekologického stavu povrchových vôd v Slovenskej republike.

Aktualizácia ENK, odvodených podľa *Metodiky na odvodenie environmentálnych noriem kvality v povrchových vodách SR* (SHMÚ, apríl 2007), bola vypracovaná na základe:

- doplnenia nových poznatkov v danej problematike,
- odbornej diskusie na stretnutí dňa 25. 8. 2008.

V prílohe sú uvedené ENK pre príslušné relevantné látky a zdroje, ktoré boli použité pre ich odvodenie.

S pozdravom

Príloha: Návrh upravených hodnôt ENK pre 26 relevantných látok v povrchovej vode

Spracovala: Ing. Lea Mrafková/ tel. 59415225, PhD., Ing. Jana Döményová/ tel. 59415318

**Ministerstvo životného prostredia SR**  
**Ing. Dušan Čerešňák**  
**riaditeľ Odboru vodnej politiky a energetických zdrojov**  
**Námestie Ľudovíta Štúra 1**  
**812 35 Bratislava**

Návrh hodnôt EQS pre 26 relevantných látok, relevantných pre SR v povrchovej vode

P.Č	Por.č. podľa PZZ	CAS č.	Názov chemickej látky	Návrh AA-EQS (priemerná ročná hodnota) [µg/l]	Návrh MAC-EQS (najvyššia prípustná koncentrácia) [µg/l]	Zdroj údajov
1	2	62-53-3	Anilín	1,5	16	Testy tox., výpočet
2	4	7440-38-2	Arzén a jeho zlúčeniny	7,5*	neuplatňuje sa	Testy tox., výpočet
3	7	98-10-2	Benzénsulfonamid	100	neuplatňuje sa	Testy +ETC, výpočet
4	12	95-16-9	Benzotiazol	2	neuplatňuje sa	Testy +ETC, výpočet
5	13	92-52-4	Bifenyl (fenybenzén)	1	3,6**	AA-EQS- Dánsko MAC-EQS -Testy tox., výpočet
6	14	80-05-7	Bisfenol A	10	460	Testy +ETC
7	16	1702-17-6	Clopyralid	70	300	Testy tox., výpočet
8	18	13684-56-5	Desmedipham	1	15	Testy tox., výpočet
9	19	84-74-2	Dibutylftalát	10	48	Testy tox.+ETC
10	21	122-39-4	Difenylamín	1,6	31	Testy tox., výpočet
11	22	26225-79-6	Ethofumesate	6,4	50	Testy tox., výpočet
12	23	85-01-8	Fenanttrén	0,38	2	Testy tox.+ETC, výpočet
13	25	50-00-0	Formaldehyd	5	50	AA-EQS- V.Británia MAC-EQS - Testy tox., výpočet
14	26	1071-83-6	Glyfosát	15	neuplatňuje sa	Testy tox., výpočet
15	30	7440-47-3	Chróm a jeho zlúčeniny	9	neuplatňuje sa	EQS Rakúsko
16	34	74-90-8	Kyanidy	5	neuplatňuje sa	EQS Rakúsko
17	36	7440-50-8	Meď a jej zlúčeniny	1,1 (1.a 2 trieda) 4,8 (3.trieda) 8,8 (4.trieda)	neuplatňuje sa	EQS Rakúsko
18	37	94-74-6	MCPA	1,6	15	EQS Fínsko
19	38	128-37-0	4-metyl-2,6-di-terc butylfenol	1,4	17	Testy tox.+ ETC, výpočet
20	47	1336-36-3	PCB a jeho kongenéry	0,01	neuplatňuje sa	Testy tox., výpočet
21	48	40487-42-1	Pendimethalin	0,3	2	Testy tox., výpočet
22	52	79-00-5	1,1,2-trichlóretán	300	neuplatňuje sa	Testy tox., výpočet
23	56	108-88-3	Toluén	100	neuplatňuje sa	Testy tox., výpočet
24	57	100-42-5	Vinylbenzén (styrene)	0,63	60	Testy tox., výpočet
25	58	1330-20-7	Xylény (izoméry)	10	neuplatňuje sa	AA-EQS Rakúsko, Dánsko, Taliansko Testy tox.
26	59	7440-66-6	Zinok a jeho zlúčeniny	7,8 (1.a 2 trieda) 35,1 (3.trieda) 52 (4.trieda)	neuplatňuje sa	EQS Rakúsko

Poznámky:

- Triedy tvrdosti: trieda 1-<40 mg CaCO<sub>3</sub>.l<sup>-1</sup>, trieda 2-40 až <50 mg CaCO<sub>3</sub>.l<sup>-1</sup>, trieda 3-50 až <100 mg CaCO<sub>3</sub>.l<sup>-1</sup>, trieda 4-100 až <200 mg CaCO<sub>3</sub>.l<sup>-1</sup>, trieda 5- ≥200 mg CaCO<sub>3</sub>.l<sup>-1</sup>
- \* V prípade arzénu bola upravená hodnota AA- EQS nasledovne:

**arzén a jeho zlučneniny**

Postup hodnotenia:

Výber dát		hodnota [µg.l <sup>-1</sup> ]	Poznámka
akútne testy	ryby	9900	Pimephalis promelas, 96h, ESIS databáza ECB
	daphnia	3800	48 h, Daphnia magna, ESIS databáza ECB
	riasy	61000	12h, Scenedesmus quadricauda
chronické testy	vyššie vodné rastliny	750	NOEC, 14 d, Lemna minor, databáza PAN, US EPA
<b>Výpočet AA EQS</b>	750/100	<b>7,5 µg.l<sup>-1</sup></b>	<b>bez požadovanej koncentrácie</b>
<b>Výpočet MAC EQS</b>		<b>neaplikovateľný</b>	

- \*\* v prípade bifenyly bola upravená hodnota MAC – EQS nasledovne:

**bifenylyl (fenylbenzén)**

akútne testy		hodnota [mg.l <sup>-1</sup> ]	
	ryby	1,45 mg.l <sup>-1</sup>	96h, LC50 <i>Pimephales promelas</i>
	daphnia	0,36 mg.l <sup>-1</sup>	48h, LC50 <i>Daphnia magna</i>
	riasy	1,28 mg.l <sup>-1</sup>	3h LC50 <i>Chlamydomonas angulosa</i>
<b>Výpočet AA EQS</b>	(CSTEE a Dánska legislatíva)	<b>1 µg.l<sup>-1</sup></b>	
<b>Výpočet MAC EQS</b>	0,36 /100 = 36	<b>3,6 µg.l<sup>-1</sup></b>	

## **P R Í L O H A 9**

Environmentálne normy kvality  
pre kovy s uplatnenými požadovými koncentráciami vybraných  
kovov  
pre všetky vodné útvary Slovenska



kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKA0001	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0002	9.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0003	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0004	47.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0005	37.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0006	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0007	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKA0009	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKA0010	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0011	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0012	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0013	10.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0014	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0015	9.1	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKA0016	17.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0017	17.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0018	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0019	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0020	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0021	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0022	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0023	10.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0024	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0025	11	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0026	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0027	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0028	10.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0029	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0030	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0031	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0032	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0034	10	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKA0035	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0036	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0037	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKA0038	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKA0039	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0001	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0002	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0003	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0005	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0006	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0008	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0009	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0010	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0011	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0012	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0013	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0015	9.9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0016	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0017	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0018	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0019	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0020	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0021	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0022	10.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0023	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0024	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0025	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0026	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0027	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0028	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0029	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0030	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0031	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0032	11.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0033	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0034	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0035	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0036	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKB0037	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0038	9.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0039	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0040	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0041	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0042	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0043	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0044	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0045	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0046	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0047	10.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0048	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0049	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0050	9.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0051	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0052	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0053	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0054	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0055	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0056	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0057	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0058	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0059	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0060	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0061	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0062	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0063	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0064	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0065	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0066	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0067	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0068	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0069	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0070	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0071	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKB0072	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0073	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0074	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0075	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0076	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0077	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0078	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0079	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0080	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0081	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0082	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0083	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0084	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0085	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0086	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0087	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0088	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0089	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0090	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0091	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0092	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0093	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0094	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0095	11	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0096	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0097	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0098	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0099	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0100	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0101	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0102	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0103	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0104	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0105	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0106	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKB0107	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0108	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0109	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0110	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0111	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0112	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0113	9.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0114	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0115	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0116	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0117	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0118	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0119	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0120	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0121	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0122	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0123	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0124	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0125	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0126	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0127	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0128	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0129	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0130	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0131	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0132	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0133	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0134	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0135	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0136	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0137	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0138	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0139	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0140	10.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0141	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKB0142	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0143	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0144	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0145	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0146	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0147	8.9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0148	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0149	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0150	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0151	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0152	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0153	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0154	10.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0155	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0156	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0157	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0158	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0159	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0160	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0161	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0162	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0163	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0164	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0165	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0166	8.5	≤0.78	0.78	0.79	0.85	0.95	≤1.15	1.15	1.3	1.6	2.2
SKB0167	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0168	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0169	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0170	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0171	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0172	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0173	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0174	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0175	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0176	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKB0177	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0178	9.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0179	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0180	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0181	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0182	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0183	8.8	≤0.78	0.78	0.79	0.85	0.95	≤1.15	1.15	1.3	1.6	2.2
SKB0185	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0186	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0187	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0188	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0189	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0190	9.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0191	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0192	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0193	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0194	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0195	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0196	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0197	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0198	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0199	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0200	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0201	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0202	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0203	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0204	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0205	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0206	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0207	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0208	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0209	9.3	≤0.68	0.68	0.69	0.75	0.85	≤1.05	1.05	1.2	1.5	2.1
SKB0211	8.5	≤0.78	0.78	0.79	0.85	0.95	≤1.15	1.15	1.3	1.6	2.2
SKB0212	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0213	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKB0214	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0215	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0216	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0217	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0218	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0219	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0220	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0222	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0223	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0224	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0225	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0226	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0227	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0228	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0229	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0230	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0231	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0232	9.1	≤0.78	0.78	0.79	0.85	0.95	≤1.15	1.15	1.3	1.6	2.2
SKB0233	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0234	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0235	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0236	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0237	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0238	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0239	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0240	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0241	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0242	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0243	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0244	9.5	≤0.78	0.78	0.79	0.85	0.95	≤1.15	1.15	1.3	1.6	2.2
SKB0245	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0246	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0247	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0248	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0249	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2



kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKB0250	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0251	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0252	8.8	≤0.68	0.68	0.69	0.75	0.85	≤1.05	1.05	1.2	1.5	2.1
SKB0253	10.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKB0254	10.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0255	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0257	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0258	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0259	11.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0260	10.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0261	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0262	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKB0263	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKC0001	12.3	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKC0002	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0001	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0002	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0003	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0004	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0005	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0006	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0007	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0008	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0010	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0011	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0012	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0013	11.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0014	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0015	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0016	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0017	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKD0018	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0001	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0002	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0003	13.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKH0004	11.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0006	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0007	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0008	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0009	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0010	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0012	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0013	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0014	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0015	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKH0016	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0017	10.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0018	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0019	10.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0020	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0021	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0022	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0023	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0024	11.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0025	10.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0026	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0027	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKH0028	8.7	≤0.78	0.78	0.79	0.85	0.95	≤1.15	1.15	1.3	1.6	2.2
SKH0029	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0030	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0031	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0032	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0033	10.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0034	9.6	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKH0035	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKH0036	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0037	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0038	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0039	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0040	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKH0041	9.4	≤0.78	0.78	0.79	0.85	0.95	≤1.15	1.15	1.3	1.6	2.2
SKH0042	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0043	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0044	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0045	11.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0046	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0047	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKH0048	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKH0049	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0050	8.5	≤0.68	0.68	0.69	0.75	0.85	≤1.05	1.05	1.2	1.5	2.1
SKH0051	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0052	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0053	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0054	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0055	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0056	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0057	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0058	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0059	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0060	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0061	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0062	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0063	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0064	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0065	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0066	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0067	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0068	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0069	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0070	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0071	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0073	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0074	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0075	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0076	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKH0077	9.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0078	9.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0079	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0080	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0081	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0082	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0083	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0084	9.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0085	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0086	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0087	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0088	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0089	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0090	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0091	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0092	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0093	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0094	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0095	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0096	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0097	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0098	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0099	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0100	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0101	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0102	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0103	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0104	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0105	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0106	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0107	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0108	9.7	≤0.68	0.68	0.69	0.75	0.85	≤1.05	1.05	1.2	1.5	2.1
SKH0109	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0110	10.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0111	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKH0112	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0113	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0115	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0116	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKH0117	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKH0118	10.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0119	9.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0120	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0121	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0122	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0123	10.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0124	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0125	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKH0126	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0127	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0128	9.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0129	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0130	9.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0131	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0132	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0133	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0134	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0135	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0136	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0137	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0138	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0139	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0140	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0141	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0142	11.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0143	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0144	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0145	10.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0146	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0148	11.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKH0149	10.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0150	10.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0151	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0152	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0153	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0154	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0155	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0156	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0157	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0158	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0159	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0160	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0161	11.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0162	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0163	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0164	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0165	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0166	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0167	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0168	9.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKH0169	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0001	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0003	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0004	10.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0005	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0006	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0007	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0008	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0010	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0011	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0012	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0013	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0014	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0015	9.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0016	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKI0017	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0018	10.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0019	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0020	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0021	9.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0022	10.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0023	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0024	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0025	11.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0026	8.9	≤2.08	2.08	2.09	2.15	2.25	≤2.45	2.45	2.6	2.9	3.5
SKI0028	11.9	≤2.38	2.38	2.39	2.45	2.55	≤2.75	2.75	2.9	3.2	3.8
SKI0029	11.9	≤2.38	2.38	2.39	2.45	2.55	≤2.75	2.75	2.9	3.2	3.8
SKI0030	11.9	≤2.38	2.38	2.39	2.45	2.55	≤2.75	2.75	2.9	3.2	3.8
SKI0031	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0032	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0033	9.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0034	10.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0035	13.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0036	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0037	10.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0038	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0039	8.5	≤0.68	0.68	0.69	0.75	0.85	≤1.05	1.05	1.2	1.5	2.1
SKI0040	10.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0041	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0042	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0043	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0044	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0046	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0047	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0048	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0049	10.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0050	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0051	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0053	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0054	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKI0055	10.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0056	11	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0057	12.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0058	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0059	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0060	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0061	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0062	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0063	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0064	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0065	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0066	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0067	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0068	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0069	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0070	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0071	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0072	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0073	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0074	9.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0075	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0076	11.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0077	10.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0078	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0079	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0080	10.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0081	14.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0082	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0083	10.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0084	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0085	9.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0086	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0087	8.5	≤1.18	1.18	1.19	1.25	1.35	≤1.55	1.55	1.7	2	2.6
SKI0088	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0089	10.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2



kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKI0090	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0091	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0093	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0094	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0095	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0096	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0097	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0098	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0099	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0100	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0101	9.6	≤2.08	2.08	2.09	2.15	2.25	≤2.45	2.45	2.6	2.9	3.5
SKI0102	12.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0103	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0104	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0105	13	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKI0106	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0107	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0108	11	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0109	10.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0110	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0111	10.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0112	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0113	10.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0114	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0115	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0116	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0117	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0118	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0119	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0120	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0121	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0122	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0123	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0124	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0125	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKI0126	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0127	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0128	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0129	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0130	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0131	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0132	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKI0133	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0001	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0002	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0003	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0005	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0006	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0007	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0008	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0009	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0010	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0011	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0012	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0014	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0015	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0016	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0017	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0018	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0019	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0021	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0023	11.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0024	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0025	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0026	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0027	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0028	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0029	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0030	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0031	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKM0032	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0033	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0034	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0035	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0036	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0037	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0038	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0039	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0040	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0041	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0042	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0043	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0044	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0045	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0046	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0047	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0048	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0049	9.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0050	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0051	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0052	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0053	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0054	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0055	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0056	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0057	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0058	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0059	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0062	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0063	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0064	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0065	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0066	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0067	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0068	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKM0069	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0070	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0071	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0072	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0073	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0074	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0075	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0076	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0077	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0078	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0079	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0080	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0081	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0082	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0083	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0084	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0085	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0086	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0087	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0088	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0089	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0090	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0091	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0092	9.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0093	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0094	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0095	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0096	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0097	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0098	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0099	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0100	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0101	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0102	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0103	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKM0104	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0105	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0106	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0107	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0108	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKM0109	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0001	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0002	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0003	13.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0004	13.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0005	13.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0008	14	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0009	13.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0010	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0011	10.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0012	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0014	11.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0015	10.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0016	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0017	10.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0018	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0019	11.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0020	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0023	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0024	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0025	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0026	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0027	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0028	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0029	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0030	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0031	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0032	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0033	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0034	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKN0035	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0036	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0037	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0038	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0039	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0040	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0041	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0042	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0043	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0044	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0045	13.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0046	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0047	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0048	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0049	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0050	10.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0051	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0052	9.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0053	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0054	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0055	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0056	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0057	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0058	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0059	10.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0060	11.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKN0061	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0062	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0063	10.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0064	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0065	10.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0066	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0067	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0068	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0069	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKN0070	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0071	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0072	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0073	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0074	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0075	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0076	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0077	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0078	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0079	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0080	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0081	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKN0082	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0083	10.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0084	11.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0085	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0086	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0087	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0088	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0089	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0090	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0091	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0092	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0093	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0094	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0095	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0096	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0097	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0098	10.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0099	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0100	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0101	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0102	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0103	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0104	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKN0105	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0106	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0107	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0108	10.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0109	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0110	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0111	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0112	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0113	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0114	13.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0115	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0116	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0117	13.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0118	13.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0119	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0120	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0121	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0122	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0123	13.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0124	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0125	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0126	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0127	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0128	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0129	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0130	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0131	10	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKN0132	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0133	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0134	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKN0135	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0136	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0137	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0138	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0139	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2



kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKN0140	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0141	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0142	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0143	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0144	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0145	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0146	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0147	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0148	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0149	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0150	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0151	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0152	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0153	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0154	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0155	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0156	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0157	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0158	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0159	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0160	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0161	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0162	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0163	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKN0164	9.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0001	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0002	8.5	≤0.88	0.88	0.89	0.95	1.05	≤1.25	1.25	1.4	1.7	2.3
SKP0004	8.9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0006	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0007	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0008	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0010	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0011	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0012	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0013	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKP0014	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0015	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0016	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0017	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0018	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0019	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0020	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0021	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0022	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0023	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0024	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0025	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0026	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0027	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0028	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0029	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0030	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0031	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0032	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0033	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0034	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0035	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0036	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0037	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0038	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0039	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0040	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0041	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0042	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0043	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0044	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0045	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0046	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0047	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0048	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKP0049	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0050	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0052	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0053	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0054	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0055	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0056	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0057	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0058	8.5	≤0.68	0.68	0.69	0.75	0.85	≤1.05	1.05	1.2	1.5	2.1
SKP0059	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0060	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0061	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0062	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0063	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0064	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0065	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0066	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0067	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0068	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0069	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0070	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0071	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0072	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0073	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0074	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0075	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0076	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0077	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0078	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0079	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0080	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0081	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0082	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKP0083	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKP0084	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKP0085	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0001	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0002	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0003	15.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0004	15.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0005	15.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0006	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0007	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0008	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0009	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0011	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0012	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0013	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0014	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0015	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0016	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0017	11.5	≤0.98	0.98	0.99	1.05	1.15	≤1.35	1.35	1.5	1.8	2.4
SKR0018	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0019	10.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0020	15.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0021	15.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0023	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0024	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0025	12.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0026	15.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0027	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0028	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0029	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0030	13.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0031	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0032	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0033	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0034	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0035	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0036	9.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKR0037	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0038	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0039	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0040	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0041	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0042	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0043	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0044	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0045	15.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0046	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0047	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0048	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0049	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0050	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0051	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0052	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0053	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0054	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0055	14.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0056	14.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0057	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0058	11.5	≤2.08	2.08	2.09	2.15	2.25	≤2.45	2.45	2.6	2.9	3.5
SKR0059	15.5	≤2.08	2.08	2.09	2.15	2.25	≤2.45	2.45	2.6	2.9	3.5
SKR0060	17.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0061	16.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0062	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0063	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0064	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0065	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0066	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0067	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0068	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0069	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0070	8.8	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0071	8.9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKR0072	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0073	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0074	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0075	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0076	67.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0077	67.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0078	9.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0079	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0080	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0081	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0082	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0083	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0084	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0085	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0086	10.3	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0087	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0088	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0089	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0090	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0091	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0092	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0093	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0094	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0095	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0096	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0097	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0098	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0099	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0100	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0101	9	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0102	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0103	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0104	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0105	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0106	9.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKR0107	10.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0108	13.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0109	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0111	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0112	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0113	10.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0114	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0115	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0116	10.3	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0117	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0118	12.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0119	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0120	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0121	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0122	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0123	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0124	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0125	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0126	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0127	8.8	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0128	8.8	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0129	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0130	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0131	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0132	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0133	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0134	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0135	10	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0136	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0137	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0138	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0139	10	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0140	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0141	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0142	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKR0143	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0144	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0145	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0146	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0147	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0148	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0149	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0150	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0151	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0152	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0153	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0154	9.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0155	10.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0156	11.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0157	11.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0158	10.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0159	11.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0160	10.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0161	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0162	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0163	13.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0164	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0165	11.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0166	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0168	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0169	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0170	13.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0171	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0172	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0173	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0174	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0175	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0176	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0177	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0178	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2



kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKR0179	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0180	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0181	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0182	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0184	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0185	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0186	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0187	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0188	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0189	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0190	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0191	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0192	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0193	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0194	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0195	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0196	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0197	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0198	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0200	10.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0201	10.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0202	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0203	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0204	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0205	67.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0206	67.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0207	67.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0208	67.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0209	17.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0210	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0211	67.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0212	67.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0213	22.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0214	22.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0215	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKR0216	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0217	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0218	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0219	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKR0220	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0221	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKR0222	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0001	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0002	11.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0003	12.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0004	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0005	10.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0006	10	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0007	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0008	10	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0009	10	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0010	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0011	10	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0012	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0013	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0014	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0015	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0016	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0017	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0018	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0019	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0020	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0022	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0023	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0025	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0026	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0027	17.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0028	17.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0029	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0030	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKS0031	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0033	11.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0034	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0035	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0036	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0037	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0038	10	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0039	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0040	10	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0042	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0043	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0044	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0045	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0046	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0047	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0048	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0049	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0050	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0051	13	≤1.28	1.28	1.29	1.35	1.45	≤1.65	1.65	1.8	2.1	2.7
SKS0052	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0053	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0054	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0055	10	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0056	10	≤1.28	1.28	1.29	1.35	1.45	≤1.65	1.65	1.8	2.1	2.7
SKS0057	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0058	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0059	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0060	12	≤1.28	1.28	1.29	1.35	1.45	≤1.65	1.65	1.8	2.1	2.7
SKS0061	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0062	11.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0063	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0064	9.6	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0065	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0066	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0067	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKS0068	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0069	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0070	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0071	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0072	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0073	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0074	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0075	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0076	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0077	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0078	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0079	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0080	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0081	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0082	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0083	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0084	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0085	10	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0086	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0088	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0089	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0090	10	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0091	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0092	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0093	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0094	13.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0095	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0096	9.6	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0097	10	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0098	10	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0099	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0100	10	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0101	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0102	9.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0103	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKS0104	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0105	14.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKS0106	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0107	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0108	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKS0109	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKT0001	10.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0001	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0002	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0003	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0004	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0005	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0006	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0007	9.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0008	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0009	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0010	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0011	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0012	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0013	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0014	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0015	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0016	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0017	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0018	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0019	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0020	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0021	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0022	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0023	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0024	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0025	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0026	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0027	10.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0028	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKV0029	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0030	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0031	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0032	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0034	10.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0035	10.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0036	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0037	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0038	10.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0040	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0041	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0042	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0043	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0044	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0046	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0047	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0048	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0049	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0050	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0051	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0052	11.5	≤0.88	0.88	0.89	0.95	1.05	≤1.25	1.25	1.4	1.7	2.3
SKV0053	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0054	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0055	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0056	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0057	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0058	12	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0060	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0061	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0062	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0063	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0064	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0065	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0066	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0067	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKV0068	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0069	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0070	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0071	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0072	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0073	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0074	14.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0076	10.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0077	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0078	12.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0079	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0080	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0081	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0082	17.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0083	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0084	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0085	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0086	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0087	22.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0088	17.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0089	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0090	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0091	17.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0092	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0093	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0094	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0095	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0096	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0097	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0098	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0099	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0100	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0101	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0102	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0103	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKV0104	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0105	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0106	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0107	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0108	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0109	13.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0110	22.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0111	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0112	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0113	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0114	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0115	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0117	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0118	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0119	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0120	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0121	17.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0122	17.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0123	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0124	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0125	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0126	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0127	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0128	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0129	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0130	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0131	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0132	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0133	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0134	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0135	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0136	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0137	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0138	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0139	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2



kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKV0140	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0141	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0142	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0143	11.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0144	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0145	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0146	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0147	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0148	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0149	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0150	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0151	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0154	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0155	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0156	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0157	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0158	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0159	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0160	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0161	12.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0162	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0163	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0164	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0165	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0166	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0167	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0168	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0169	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0170	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0171	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0172	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0173	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0174	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0175	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0176	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKV0178	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0179	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0180	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0181	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0182	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0183	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0184	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0185	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0186	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0187	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0188	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0189	9.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0190	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0192	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0193	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0194	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0195	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0196	8.5	≤0.78	0.78	0.79	0.85	0.95	≤1.15	1.15	1.3	1.6	2.2
SKV0197	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0198	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0199	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0200	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0201	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0202	9.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0203	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0204	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0205	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0206	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0208	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0209	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0210	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0211	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0212	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0213	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0214	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKV0215	8.5	≤0.78	0.78	0.79	0.85	0.95	≤1.15	1.15	1.3	1.6	2.2
SKV0216	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0217	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0218	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0219	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0220	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0221	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0222	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0223	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0224	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0225	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0226	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0227	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0228	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0229	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0230	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0231	17.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0232	17.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0233	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0234	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0235	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0236	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0237	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0238	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0240	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0241	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0242	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0243	10.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0244	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0245	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0246	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0248	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0249	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0250	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0251	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKV0252	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0253	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0254	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0255	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0256	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0257	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0258	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0259	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0260	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0261	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0262	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0263	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0264	10.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0265	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0266	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0267	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0268	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0269	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0270	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0271	10.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0273	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0274	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0275	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0276	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0277	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0278	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0279	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0280	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0281	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0282	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0283	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0284	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0285	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0286	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0287	9.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKV0288	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0289	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0290	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0291	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0293	9.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0294	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0295	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0296	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0298	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0299	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0300	8.9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0301	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0302	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0303	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0304	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0305	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0306	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0307	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0308	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0309	11.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0310	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0311	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0312	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0313	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0314	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0315	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0316	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0317	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0318	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0319	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0320	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0321	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0322	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0323	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0324	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKV0325	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0326	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0327	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0328	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0329	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0330	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0331	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0332	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0333	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0334	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0335	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0336	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0337	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0338	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0339	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0340	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0341	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0342	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0343	10.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0344	10.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0345	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0346	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0347	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0348	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0349	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0350	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0351	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0352	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0353	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0354	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0355	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0356	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0357	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0358	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0359	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKV0360	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0361	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0362	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0363	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0364	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0365	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0366	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0367	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0368	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0369	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0370	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0371	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0372	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0374	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0375	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0376	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0377	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0379	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0380	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0381	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0382	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0383	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0384	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0385	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0387	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0388	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0389	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0390	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0391	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0392	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0393	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0394	10.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0395	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0396	10.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0397	9.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKV0398	10.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0399	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0400	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0401	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0402	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0403	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0404	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0405	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0406	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0407	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0408	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0409	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0410	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0411	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0412	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0413	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0414	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0415	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0417	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0418	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0419	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0420	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0421	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0422	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0423	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0424	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0425	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0426	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0427	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0428	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0429	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0430	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0431	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0432	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0433	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2



kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKV0434	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0435	12.2	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0436	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0437	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0438	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0439	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0440	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0441	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0442	8.5	≤1.08	1.08	1.09	1.15	1.25	≤1.45	1.45	1.6	1.9	2.5
SKV0443	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0444	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0445	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0446	17.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0447	11.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0448	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0449	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0450	10.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0451	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0452	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0453	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0454	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0455	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0456	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0457	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0458	8.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0459	9.9	≤1.18	1.18	1.19	1.25	1.35	≤1.55	1.55	1.7	2	2.6
SKV0460	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0461	8.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0462	9.3	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0463	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0464	9.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0465	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0466	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0467	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0468	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	As	Cd									
	7.5	0.08	0.08	0.09	0.15	0.25	0.45	0.45	0.6	0.9	1.5
	RP ENK As	RP ENK Cd (1. trieda)	RP ENK Cd (2. trieda)	RP ENK Cd (3. trieda)	RP ENK Cd (4. trieda)	RP ENK Cd (5. trieda)	NPK ENK Cd (1. trieda)	NPK ENK Cd (2. trieda)	NPK ENK Cd (3. trieda)	NPK ENK Cd (4. trieda)	NPK ENK Cd (5. trieda)
SKV0469	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0470	9.8	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKV0471	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0001	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0003	15.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0005	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0007	10	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0008	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0011	9.7	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0012	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0013	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0014	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0015	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0016	9.4	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0017	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0018	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0020	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0021	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0022	8.6	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0023	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0024	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0025	9.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0026	9	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0027	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0028	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0029	9.1	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2
SKW0030	8.5	≤0.58	0.58	0.59	0.65	0.75	≤0.95	0.95	1.1	1.4	2

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKA0001	15	3.2	6.9	10.9	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKA0002	15	3.5	7.2	11.2	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKA0003	11	3.4	7.1	11.1	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKA0004	15	3.1	6.8	10.8	22.2	9.2	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8
SKA0005	15	4.8	8.5	12.5	22.2	8.5	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8
SKA0006	15	4.2	7.9	11.9	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKA0007	11	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKA0009	11	4	7.7	11.7	22	11.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKA0010	15	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKA0011	15	5	8.7	12.7	22	9.2	0.1	0.12	24.8	52.1	69
SKA0012	15	5.1	8.8	12.8	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKA0013	15	5.1	8.8	12.8	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKA0014	15	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKA0015	10.8	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	14.4	41.7	58.6
SKA0016	15	5.4	9.1	13.1	22	9.7	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKA0017	15	3.2	6.9	10.9	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKA0018	15	5	8.7	12.7	22	9.7	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKA0019	15	4.9	8.6	12.6	22	8.2	0.1	0.12	21.1	48.4	65.3
SKA0020	12	2.8	6.5	10.5	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKA0021	13.9	4.2	7.9	11.9	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKA0022	15	4.8	8.5	12.5	22	9.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKA0023	12	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKA0024	12	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKA0025	12	3.6	7.3	11.3	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKA0026	12	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.1	0.12	19.3	46.6	63.5
SKA0027	12	3.3	7	11	22	9.1	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKA0028	12	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKA0029	15	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKA0030	15	2.7	6.4	10.4	22	8.5	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKA0031	15	4.9	8.6	12.6	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKA0032	11	3.8	7.5	11.5	22	9.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKA0034	12	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKA0035	11.8	3.4	7.1	11.1	22	9	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKA0036	12	2.9	6.6	10.6	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKA0037	11	4.7	8.4	12.4	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKA0038	11.8	3.4	7.1	11.1	22	9	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKA0039	11	3.5	7.2	11.2	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0001	12	5.8	9.5	13.5	22	8.3	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKB0002	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0003	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0005	10	3.6	7.3	11.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0006	12.4	4.4	8.1	12.1	22	9.2	0.1	0.12	25.3	52.6	69.5
SKB0008	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0009	11.8	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0010	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0011	10	3.6	7.3	11.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0012	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0013	10	3.6	7.3	11.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0015	11.8	3.6	7.3	11.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0016	11.4	3	6.7	10.7	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKB0017	10	4	7.7	11.7	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKB0018	13	5.2	8.9	12.9	22	9.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKB0019	13.1	5.2	8.9	12.9	22	9.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKB0020	13	3.7	7.4	11.4	22	8.8	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKB0021	12	5.4	9.1	13.1	22	8.4	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKB0022	13.4	3.7	7.4	11.4	22	8.6	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKB0023	12	3.9	7.6	11.6	22	9.6	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKB0024	13.9	4.6	8.3	12.3	22	8.8	0.1	0.12	21	48.3	65.2
SKB0025	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0026	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0027	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0028	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0029	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0030	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0031	11	4.6	8.3	12.3	22	8.9	0.1	0.12	24.4	51.7	68.6
SKB0032	10	3.6	7.3	11.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0033	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0034	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0035	10.2	2.3	6	10	22	10	0.75	0.77	12.8	40.1	57
SKB0036	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.75	0.77	15.1	42.4	59.3

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKB0037	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.75	0.77	12.8	40.1	57
SKB0038	13	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	15.3	42.6	59.5
SKB0039	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0040	11.9	2.5	6.2	10.2	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKB0041	12.1	6.2	9.9	13.9	22	8.3	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKB0042	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0043	13.4	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKB0044	11.8	2.6	6.3	10.3	22	8.2	0.1	0.12	17.3	44.6	61.5
SKB0045	10	4	7.7	11.7	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKB0046	10	2.3	6	10	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKB0047	12	3.7	7.4	11.4	22	8.9	0.1	0.12	21.6	48.9	65.8
SKB0048	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	21.6	48.9	65.8
SKB0049	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	21.6	48.9	65.8
SKB0050	13.1	2.8	6.5	10.5	22	8.2	0.1	0.12	13.1	40.4	57.3
SKB0051	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0052	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0053	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0054	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0055	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0056	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0057	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0058	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0059	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0060	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0061	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0062	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0063	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0064	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0065	10	3.6	7.3	11.3	22	8.5	0.1	0.12	17.2	44.5	61.4
SKB0066	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0067	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0068	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0069	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0070	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0071	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKB0072	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0073	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKB0074	13.4	3.6	7.3	11.3	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0075	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0076	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKB0077	10	3.6	7.3	11.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0078	10	3.6	7.3	11.3	22	8.5	0.1	0.12	23.1	50.4	67.3
SKB0079	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0080	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0081	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0082	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0083	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0084	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0085	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0086	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0087	10.2	2.5	6.2	10.2	22	11.2	0.75	0.77	17.8	45.1	62
SKB0088	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKB0089	10	3.6	7.3	11.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0090	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKB0091	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0092	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0093	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0094	10	3.6	7.3	11.3	22	8.5	0.55	0.57	12.8	40.1	57
SKB0095	10	3.6	7.3	11.3	22	9.4	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0096	12.4	3.6	7.3	11.3	22	8.4	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKB0097	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0098	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0099	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0100	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0101	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0102	11	4.6	8.3	12.3	22	8.9	0.1	0.12	24.4	51.7	68.6
SKB0103	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0104	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0105	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0106	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKB0107	13.6	2.6	6.3	10.3	22	8.2	0.55	0.57	26.8	54.1	71
SKB0108	10	3.5	7.2	11.2	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKB0109	12.7	2.9	6.6	10.6	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKB0110	10	2.9	6.6	10.6	22	8.2	0.1	0.12	20.3	47.6	64.5
SKB0111	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	20.3	47.6	64.5
SKB0112	10	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.55	0.57	17.3	44.6	61.5
SKB0113	12.3	4.2	7.9	11.9	22	8.2	0.55	0.57	16.8	44.1	61
SKB0114	10	3	6.7	10.7	22	10.7	0.1	0.12	20.3	47.6	64.5
SKB0115	12.2	2.6	6.3	10.3	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKB0116	10	3.5	7.2	11.2	22	8.5	0.1	0.12	13.3	40.6	57.5
SKB0117	12.8	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKB0118	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKB0119	10.9	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKB0120	11.5	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKB0121	10	2.4	6.1	10.1	22	8.8	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKB0122	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKB0123	10	2.8	6.5	10.5	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKB0124	10	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKB0125	11.5	3	6.7	10.7	22	8.2	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKB0126	13.3	2.8	6.5	10.5	22	8.2	0.1	0.12	16.3	43.6	60.5
SKB0127	12.4	5.1	8.8	12.8	22	10.1	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKB0128	13	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	17.3	44.6	61.5
SKB0129	11.9	4.5	8.2	12.2	22	8.2	0.1	0.12	17.3	44.6	61.5
SKB0130	12.5	2.9	6.6	10.6	22	8.6	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKB0131	12	4.1	7.8	11.8	22	10	0.1	0.12	15.2	42.5	59.4
SKB0132	12	2.8	6.5	10.5	22	9.4	0.1	0.12	25.3	52.6	69.5
SKB0133	11.9	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	22.3	49.6	66.5
SKB0134	11.5	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKB0135	10	2.8	6.5	10.5	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0136	10.3	3.2	6.9	10.9	22	8.2	0.1	0.12	26.5	53.8	70.7
SKB0137	10.1	2.9	6.6	10.6	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKB0138	10	3.4	7.1	11.1	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKB0139	10	3.6	7.3	11.3	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKB0140	11.8	3.5	7.2	11.2	22	9.2	0.1	0.12	15.6	42.9	59.8
SKB0141	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKB0142	11.5	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0143	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	13.3	40.6	57.5
SKB0144	13	5.2	8.9	12.9	22	9.4	0.1	0.12	13.3	40.6	57.5
SKB0145	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0146	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0147	11	3.6	7.3	11.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0148	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0149	11	3.6	7.3	11.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0150	12	3	6.7	10.7	22	10.1	0.1	0.12	12.9	40.2	57.1
SKB0151	11.5	4.3	8	12	22	8.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKB0152	12	2.7	6.4	10.4	22	8.4	0.1	0.12	14.2	41.5	58.4
SKB0153	11.8	2.9	6.6	10.6	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0154	12.8	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	23.7	51	67.9
SKB0155	11	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0156	11.5	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0157	11	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0158	11.9	3	6.7	10.7	22	9.6	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0159	13.1	2.9	6.6	10.6	22	10.9	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKB0160	10.9	3.9	7.6	11.6	22	8.7	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKB0161	11.7	3.7	7.4	11.4	22	8.2	0.1	0.12	21.3	48.6	65.5
SKB0162	11	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0163	11	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0164	10.9	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.7	47	63.9
SKB0165	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKB0166	11.7	2.1	5.8	9.8	22	9	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0167	10	3.6	7.3	11.3	22	8.5	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKB0168	11.5	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0169	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0170	12.1	4.7	8.4	12.4	22	8.2	0.1	0.12	14.7	42	58.9
SKB0171	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0172	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0173	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0174	12	4.6	8.3	12.3	22	9.9	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKB0175	11.1	3.2	6.9	10.9	22	8.2	0.1	0.12	15.1	42.4	59.3
SKB0176	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70



kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKB0177	10	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKB0178	11.6	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKB0179	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0180	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0181	12.3	3.5	7.2	11.2	22	8.5	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKB0182	12.6	2.7	6.4	10.4	22	8.8	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKB0183	11.5	2.3	6	10	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0185	11	3.6	7.3	11.3	22	9.4	0.1	0.12	15.6	42.9	59.8
SKB0186	11.5	4.6	8.3	12.3	22	9.4	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0187	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKB0188	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKB0189	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0190	11.6	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0191	11	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0192	11.5	4.6	8.3	12.3	22	9.4	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0193	11.5	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0194	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0195	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKB0196	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0197	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0198	11.5	4.6	8.3	12.3	22	9.4	0.1	0.12	26.1	53.4	70.3
SKB0199	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0200	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.55	0.57	25.8	53.1	70
SKB0201	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0202	11.5	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0203	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0204	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0205	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0206	10	3.6	7.3	11.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0207	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0208	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0209	12.8	2.1	5.8	9.8	22	10	0.1	0.12	15.3	42.6	59.5
SKB0211	13.3	3.8	7.5	11.5	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0212	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0213	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKB0214	11.8	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0215	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0216	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0217	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0218	11.5	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0219	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0220	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0222	11	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0223	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0224	11.5	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0225	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0226	11.5	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0227	10.9	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKB0228	11.8	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKB0229	10.9	3.9	7.6	11.6	22	9.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKB0230	10	3.9	7.6	11.6	22	8.5	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKB0231	11.8	4.7	8.4	12.4	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKB0232	12	2.8	6.5	10.5	22	10	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKB0233	10.9	3.2	6.9	10.9	22	9.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKB0234	13.6	3.2	6.9	10.9	22	9.6	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKB0235	10.9	3.9	7.6	11.6	22	9.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKB0236	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKB0237	11.8	6.1	9.8	13.8	22	8.2	0.1	0.12	23.1	50.4	67.3
SKB0238	12	6.1	9.8	13.8	22	8.2	0.1	0.12	24.6	51.9	68.8
SKB0239	13.3	4.8	8.5	12.5	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKB0240	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	15.4	42.7	59.6
SKB0241	13.1	2.2	5.9	9.9	22	8.2	0.1	0.12	14.9	42.2	59.1
SKB0242	13.8	3.8	7.5	11.5	22	8.8	0.1	0.12	16.6	43.9	60.8
SKB0243	12	4	7.7	11.7	22	8.2	0.1	0.12	13.9	41.2	58.1
SKB0244	11.8	3.2	6.9	10.9	22	8.7	0.1	0.12	16.1	43.4	60.3
SKB0245	12	3.1	6.8	10.8	22	9	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKB0246	11.1	4.9	8.6	12.6	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0247	11.8	6	9.7	13.7	22	10.2	0.1	0.12	21.1	48.4	65.3
SKB0248	11	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKB0249	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	15.4	42.7	59.6

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKB0250	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.7	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKB0251	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKB0252	11	4.8	8.5	12.5	22	8.6	0.1	0.12	18.4	45.7	62.6
SKB0253	10	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	26.3	53.6	70.5
SKB0254	13	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	24.2	51.5	68.4
SKB0255	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKB0257	10.8	4.8	8.5	12.5	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKB0258	11.9	4.7	8.4	12.4	22	8.2	0.1	0.12	16.4	43.7	60.6
SKB0259	11	4	7.7	11.7	22	9	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKB0260	11	4.3	8	12	22	9.2	0.1	0.12	27.2	54.5	71.4
SKB0261	12	4.4	8.1	12.1	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKB0262	11.2	4.2	7.9	11.9	22	8.2	0.1	0.12	14.9	42.2	59.1
SKB0263	12.2	4.1	7.8	11.8	22	9	0.1	0.12	15.4	42.7	59.6
SKC0001	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKC0002	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.31	0.33	13.5	40.8	57.7
SKD0001	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKD0002	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKD0003	11.1	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKD0004	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKD0005	10	6.1	9.8	13.8	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKD0006	11.1	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKD0007	10	6.1	9.8	13.8	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKD0008	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKD0010	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKD0011	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKD0012	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKD0013	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKD0014	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKD0015	11.1	4.6	8.3	12.3	22	8.7	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKD0016	11.1	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	23.6	50.9	67.8
SKD0017	10.5	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKD0018	10.5	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKH0001	16	3.5	7.2	11.2	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKH0002	12.5	3	6.7	10.7	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKH0003	15	6.3	10	14	22	8.2	0.1	0.12	24.8	52.1	69

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKH0004	14	5.1	8.8	12.8	22	9.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKH0006	12.5	4.4	8.1	12.1	22	8.2	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKH0007	12.7	3.8	7.5	11.5	22	9.7	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0008	14.6	2.7	6.4	10.4	22	9.2	0.35	0.37	14.8	42.1	59
SKH0009	13.4	3.3	7	11	22	8.2	0.2	0.22	12.8	40.1	57
SKH0010	15	21.1	24.8	28.8	22	8.2	0.2	0.22	18.8	46.1	63
SKH0012	15	3	6.7	10.7	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKH0013	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0014	12	4.2	7.9	11.9	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKH0015	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	22.3	49.6	66.5
SKH0016	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0017	13.2	4.3	8	12	22	8.3	0.1	0.12	34.8	62.1	79
SKH0018	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0019	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0020	12.1	5.1	8.8	12.8	22	9.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKH0021	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.75	0.77	12.8	40.1	57
SKH0022	10	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKH0023	12	3.3	7	11	24.1	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKH0024	15	11.1	14.8	18.8	22	8.2	1.05	1.07	16.8	44.1	61
SKH0025	13.1	2.8	6.5	10.5	22	8.2	1.05	1.07	16.8	44.1	61
SKH0026	11.8	2.3	6	10	22	8.2	0.1	0.12	13.3	40.6	57.5
SKH0027	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	22.3	49.6	66.5
SKH0028	13.6	4	7.7	11.7	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKH0029	15	8.1	11.8	15.8	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKH0030	12.5	5.1	8.8	12.8	22	9.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKH0031	15	26.1	29.8	33.8	30	8.2	0.1	0.12	30.8	58.1	75
SKH0032	12	3.3	7	11	24	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKH0033	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKH0034	13.4	5.1	8.8	12.8	22	8.6	1.05	1.07	16.8	44.1	61
SKH0035	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	22.3	49.6	66.5
SKH0036	10	2.7	6.4	10.4	22	8.6	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKH0037	10	3.8	7.5	11.5	22	8.2	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKH0038	10	2.6	6.3	10.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0039	10	2.2	5.9	9.9	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0040	10	2.4	6.1	10.1	22	12.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKH0041	11.2	5.6	9.3	13.3	23.1	8.6	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKH0042	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0043	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0044	11	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0045	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.75	0.77	26.8	54.1	71
SKH0046	10	2.9	6.6	10.6	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKH0047	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	22.3	49.6	66.5
SKH0048	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	22.3	49.6	66.5
SKH0049	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0050	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	20.3	47.6	64.5
SKH0051	13.8	6.1	9.8	13.8	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKH0052	15	2.3	6	10	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKH0053	15	3	6.7	10.7	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKH0054	13	2.1	5.8	9.8	22	8.7	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0055	13	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0056	12.2	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0057	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0058	15	8.1	11.8	15.8	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKH0059	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0060	11	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0061	15	4	7.7	11.7	22	8.2	0.1	0.12	24.8	52.1	69
SKH0062	15	3.6	7.3	11.3	22	8.6	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKH0063	10.3	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	20.3	47.6	64.5
SKH0064	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0065	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0066	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0067	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0068	11	3.7	7.4	11.4	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0069	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0070	11	6.1	9.8	13.8	22	11.2	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKH0071	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0073	11	4.6	8.3	12.3	22	11.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0074	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0075	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0076	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	13.3	40.6	57.5

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKH0077	11.6	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	13.3	40.6	57.5
SKH0078	11.6	6.1	9.8	13.8	22	9.2	0.1	0.12	18.3	45.6	62.5
SKH0079	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0080	10	3	6.7	10.7	22	8.2	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKH0081	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0082	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0083	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	17.3	44.6	61.5
SKH0084	11.6	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	18.3	45.6	62.5
SKH0085	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKH0086	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0087	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKH0088	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKH0089	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0090	12.2	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0091	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0092	10	3	6.7	10.7	22	8.2	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKH0093	12.1	3	6.7	10.7	22	10.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKH0094	12.5	2.5	6.2	10.2	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKH0095	11.7	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	22.3	49.6	66.5
SKH0096	12.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	22.3	49.6	66.5
SKH0097	11	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	22.3	49.6	66.5
SKH0098	11.7	2.5	6.2	10.2	22	8.2	0.1	0.12	22.3	49.6	66.5
SKH0099	12.5	4	7.7	11.7	22	8.6	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKH0100	12.5	4	7.7	11.7	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKH0101	12.2	3.8	7.5	11.5	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKH0102	12.5	3.8	7.5	11.5	22	8.2	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKH0103	12.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKH0104	12.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKH0105	12.5	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKH0106	12.5	3	6.7	10.7	22	8.2	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKH0107	10.8	2.8	6.5	10.5	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKH0108	11.2	5.1	8.8	12.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKH0109	11.6	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	22.3	49.6	66.5
SKH0110	13.2	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	19.3	46.6	63.5
SKH0111	15	4.5	8.2	12.2	22	8.2	0.1	0.12	13.4	40.7	57.6

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKH0112	10	2.6	6.3	10.3	22	8.2	0.1	0.12	22.2	49.5	66.4
SKH0113	10.8	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	22.3	49.6	66.5
SKH0115	14	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0116	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	22.3	49.6	66.5
SKH0117	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	22.3	49.6	66.5
SKH0118	12.9	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKH0119	12.5	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKH0120	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKH0121	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0122	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0123	13.8	2.5	6.2	10.2	22	9.2	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKH0124	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0125	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKH0126	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0127	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0128	13.5	2.3	6	10	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKH0129	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKH0130	12.5	5.1	8.8	12.8	22	8.2	0.1	0.12	24.8	52.1	69
SKH0131	13.3	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0132	13.7	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0133	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0134	10	3.4	7.1	11.1	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0135	10	2.9	6.6	10.6	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0136	10	5.2	8.9	12.9	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKH0137	11.3	4.1	7.8	11.8	22	8.6	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKH0138	10	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKH0139	10	2.5	6.2	10.2	22	8.2	0.75	0.77	12.8	40.1	57
SKH0140	10.9	2.5	6.2	10.2	22	9.2	0.75	0.77	19.7	47	63.9
SKH0141	10	3	6.7	10.7	22	8.5	0.75	0.77	12.8	40.1	57
SKH0142	10	3.5	7.2	11.2	22	8.2	0.75	0.77	25.8	53.1	70
SKH0143	10.8	2.6	6.3	10.3	22	8.2	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKH0144	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0145	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0146	12	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKH0148	10.2	3.2	6.9	10.9	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKH0149	13.1	3.8	7.5	11.5	22.6	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKH0150	15.1	7.3	11	15	22	10.2	0.1	0.12	17.3	44.6	61.5
SKH0151	15	4.1	7.8	11.8	30	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKH0152	15	2.9	6.6	10.6	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKH0153	15	6.3	10	14	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKH0154	12.8	5.8	9.5	13.5	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKH0155	13.8	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKH0156	12.7	2.9	6.6	10.6	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKH0157	14.2	6.1	9.8	13.8	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKH0158	15	4.3	8	12	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKH0159	15	2.2	5.9	9.9	22	9.2	0.1	0.12	24.8	52.1	69
SKH0160	11.9	5.3	9	13	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKH0161	13.7	4.8	8.5	12.5	22	8.6	1.05	1.07	16.8	44.1	61
SKH0162	16	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKH0163	16	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKH0164	12.5	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKH0165	11.9	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	15.3	42.6	59.5
SKH0166	12.7	4.2	7.9	11.9	22	8.2	0.1	0.12	16.3	43.6	60.5
SKH0167	15	5.3	9	13	22	8.2	0.1	0.12	19.3	46.6	63.5
SKH0168	14.2	4.8	8.5	12.5	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKH0169	13	4	7.7	11.7	22	8.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKI0001	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKI0003	10.5	3.1	6.8	10.8	22	8.6	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKI0004	10.9	4.5	8.2	12.2	22	9.8	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0005	10.5	3.1	6.8	10.8	22	10	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0006	10.5	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0007	10.5	2.5	6.2	10.2	22	8.6	0.1	0.12	27.3	54.6	71.5
SKI0008	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0010	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	30.3	57.6	74.5
SKI0011	10.6	2.4	6.1	10.1	22	8.4	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0012	11.7	3.6	7.3	11.3	22	9.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0013	10	4.6	8.3	12.3	22	8.8	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8
SKI0014	11.5	4.6	8.3	12.3	22	9.5	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKI0015	13.7	3.9	7.6	11.6	22	11.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKI0016	13.4	2.2	5.9	9.9	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64



kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKI0017	11.2	5.1	8.8	12.8	22	9.7	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKI0018	11.9	4	7.7	11.7	22	9.1	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKI0019	11.7	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKI0020	11	3.2	6.9	10.9	22	9	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKI0021	11.9	4.3	8	12	22	8.8	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKI0022	10.9	3.6	7.3	11.3	22	9.9	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0023	11.1	3.7	7.4	11.4	22	9.3	0.1	0.12	13.3	40.6	57.5
SKI0024	11.1	3.2	6.9	10.9	22	8.6	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0025	11	2.7	6.4	10.4	22	9.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKI0026	10.7	11.1	14.8	18.8	22	8.2	0.1	0.12	107.8	135.1	152
SKI0028	10.2	11.1	14.8	18.8	22	10.7	0.1	0.12	107.8	135.1	152
SKI0029	11.1	11.1	14.8	18.8	22	10.5	0.1	0.12	107.8	135.1	152
SKI0030	11	11.1	14.8	18.8	22	10.5	0.1	0.12	107.8	135.1	152
SKI0031	10	4.6	8.3	12.3	22	8.8	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8
SKI0032	10.8	4.6	8.3	12.3	22	8.9	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKI0033	12.5	3.1	6.8	10.8	22	8.8	0.1	0.12	16.3	43.6	60.5
SKI0034	11.3	3.2	6.9	10.9	22	8.7	0.1	0.12	20.5	47.8	64.7
SKI0035	12.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0036	12	3.7	7.4	11.4	22	8.3	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKI0037	11.4	4	7.7	11.7	22	10.9	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0038	10	3.6	7.3	11.3	22	8.7	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0039	10	3.6	7.3	11.3	22	10	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0040	12	4.3	8	12	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0041	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0042	10	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0043	10	2.3	6	10	22	8.2	0.1	0.12	20.3	47.6	64.5
SKI0044	11.3	4.4	8.1	12.1	22	9.8	0.1	0.12	22.3	49.6	66.5
SKI0046	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	23.8	51.1	68
SKI0047	11.7	3.5	7.2	11.2	22	8.3	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0048	12.7	4.6	8.3	12.3	22	10.8	0.1	0.12	18.7	46	62.9
SKI0049	11.7	3.5	7.2	11.2	22	9.4	0.1	0.12	18.1	45.4	62.3
SKI0050	12	4.5	8.2	12.2	22	10	0.1	0.12	19.7	47	63.9
SKI0051	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0053	10	3.6	7.3	11.3	22	8.8	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8
SKI0054	11.6	3.6	7.3	11.3	22	10.7	0.1	0.12	18.8	46.1	63

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKI0055	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0056	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0057	12.5	3.9	7.6	11.6	22	9.9	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKI0058	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0059	10	4.6	8.3	12.3	22	8.4	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0060	10.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKI0061	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0062	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0063	10.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0064	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0065	10.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0066	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0067	10.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKI0068	12	3.1	6.8	10.8	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKI0069	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKI0070	10.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKI0071	11.8	2.7	6.4	10.4	22	9.6	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0072	10	2.2	5.9	9.9	22	8.7	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0073	11.3	2.2	5.9	9.9	22	10.9	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0074	13.2	3.1	6.8	10.8	22	10.7	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKI0075	11.9	2.4	6.1	10.1	22	8.4	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKI0076	12.4	4.2	7.9	11.9	22	9.6	0.1	0.12	24.8	52.1	69
SKI0077	12.9	4.6	8.3	12.3	22	9	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKI0078	10.2	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKI0079	10.9	3.2	6.9	10.9	22	9.8	0.1	0.12	18.3	45.6	62.5
SKI0080	11.7	3.4	7.1	11.1	22	8.9	0.1	0.12	15.7	43	59.9
SKI0081	11.7	4.3	8	12	22	10	0.1	0.12	13.3	40.6	57.5
SKI0082	11.8	3.4	7.1	11.1	22	9.5	0.1	0.12	25.7	53	69.9
SKI0083	10.2	4.1	7.8	11.8	22	9.9	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0084	11.5	3.3	7	11	22	8.7	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKI0085	11.4	3.8	7.5	11.5	22	9.8	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0086	10.5	2.5	6.2	10.2	22	10.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0087	10	3.6	7.3	11.3	22	8.7	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0088	10.8	3.6	7.3	11.3	22	8.9	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0089	11.5	3.2	6.9	10.9	22	9.8	0.1	0.12	20.1	47.4	64.3

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKI0090	10	4.1	7.8	11.8	22	8.6	0.1	0.12	22.6	49.9	66.8
SKI0091	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0093	10	3	6.7	10.7	22	8.4	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0094	10.8	4.4	8.1	12.1	22	8.9	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0095	13.1	3.5	7.2	11.2	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0096	11.3	3.6	7.3	11.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0097	10.9	4	7.7	11.7	22	9.2	0.1	0.12	19.7	47	63.9
SKI0098	10	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0099	12.2	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0100	10.5	3.2	6.9	10.9	22	8.6	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0101	10	2.9	6.6	10.6	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0102	11.2	3.4	7.1	11.1	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0103	10.9	4.3	8	12	22	9.9	0.1	0.12	13.3	40.6	57.5
SKI0104	11.5	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKI0105	12.7	5.1	8.8	12.8	22	9.2	0.1	0.12	25.1	52.4	69.3
SKI0106	11.3	2.3	6	10	22	8.7	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0107	12.3	3.2	6.9	10.9	22	10	0.1	0.12	26.1	53.4	70.3
SKI0108	11.6	4.7	8.4	12.4	22	8.8	0.1	0.12	16	43.3	60.2
SKI0109	13	4.2	7.9	11.9	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0110	11	3.8	7.5	11.5	22	8.9	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0111	12.4	3.5	7.2	11.2	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKI0112	12.5	4.9	8.6	12.6	22	8.7	0.1	0.12	16.7	44	60.9
SKI0113	13.6	2.8	6.5	10.5	22	10.7	0.1	0.12	18.1	45.4	62.3
SKI0114	10	3.1	6.8	10.8	22	10	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKI0115	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0116	10	2.5	6.2	10.2	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKI0117	10	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0118	10	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	23.8	51.1	68
SKI0119	11.2	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	18.2	45.5	62.4
SKI0120	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKI0121	11.2	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKI0122	10.4	2.7	6.4	10.4	22	8.5	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0123	10.4	2.1	5.8	9.8	22	8.5	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0124	12	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKI0125	10	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKI0126	10	4.6	8.3	12.3	22	11.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKI0127	12	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0128	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	25.1	52.4	69.3
SKI0129	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	25.1	52.4	69.3
SKI0130	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	25.1	52.4	69.3
SKI0131	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	25.1	52.4	69.3
SKI0132	12.2	4.3	8	12	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKI0133	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKM0001	10	3.5	7.2	11.2	22	10	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKM0002	10	3.8	7.5	11.5	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKM0003	10	4.6	8.3	12.3	22	10	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0005	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKM0006	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.3	52.6	69.5
SKM0007	10	4.6	8.3	12.3	22	10.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0008	10	3.7	7.4	11.4	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKM0009	10	4.3	8	12	22	8.2	0.1	0.12	18.3	45.6	62.5
SKM0010	10	3.3	7	11	22	10.7	0.1	0.12	23.8	51.1	68
SKM0011	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKM0012	10.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKM0014	10	3.6	7.3	11.3	22	8.2	0.1	0.12	34.3	61.6	78.5
SKM0015	10	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0016	10	4.6	8.3	12.3	22	11.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKM0017	10	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0018	11	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0019	10	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0021	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0023	11.5	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0024	10.1	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0025	10	4.6	8.3	12.3	22	8.7	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0026	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0027	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	26.3	53.6	70.5
SKM0028	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKM0029	10.3	5	8.7	12.7	22	8.5	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKM0030	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0031	10	4.5	8.2	12.2	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKM0032	10	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKM0033	13.5	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKM0034	10	4.6	8.3	12.3	22	8.7	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0035	10.5	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0036	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0037	10	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0038	10.3	3	6.7	10.7	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0039	10	4.6	8.3	12.3	22	9.7	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0040	10	4.6	8.3	12.3	22	11.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0041	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0042	10	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0043	10	3.8	7.5	11.5	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0044	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0045	10.6	4.6	8.3	12.3	22	9.7	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0046	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	24.8	52.1	69
SKM0047	11.5	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKM0048	11.6	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	22.2	49.5	66.4
SKM0049	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKM0050	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	24.8	52.1	69
SKM0051	10.3	5.5	9.2	13.2	22	8.5	0.1	0.12	31.3	58.6	75.5
SKM0052	11.5	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKM0053	11.6	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	22.2	49.5	66.4
SKM0054	10.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKM0055	10	4.4	8.1	12.1	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKM0056	10.5	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	24.1	51.4	68.3
SKM0057	10.5	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKM0058	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKM0059	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKM0062	10.5	5.6	9.3	13.3	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKM0063	10.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKM0064	10.5	2.9	6.6	10.6	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKM0065	11.2	4.6	8.3	12.3	22	8.8	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKM0066	10.3	2.8	6.5	10.5	22	8.2	0.1	0.12	30.3	57.6	74.5
SKM0067	11.2	4.6	8.3	12.3	22	8.8	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKM0068	10	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	23.8	51.1	68

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKM0069	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKM0070	10.3	4.5	8.2	12.2	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKM0071	10	4	7.7	11.7	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKM0072	10.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0073	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKM0074	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0075	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0076	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKM0077	10	4.6	8.3	12.3	22	11.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0078	10	4.3	8	12	22	8.6	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKM0079	10	4.2	7.9	11.9	22	8.9	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0080	10.4	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	16.3	43.6	60.5
SKM0081	10	6	9.7	13.7	22	8.2	0.1	0.12	21.3	48.6	65.5
SKM0082	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKM0083	10.9	3.6	7.3	11.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKM0084	10	3.2	6.9	10.9	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKM0085	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKM0086	10.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0087	10.6	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKM0088	10.5	3.4	7.1	11.1	22	9	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKM0089	10.5	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKM0090	10	5.3	9	13	22	8.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKM0091	10.3	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKM0092	10.4	4.5	8.2	12.2	22	8.2	0.1	0.12	20.3	47.6	64.5
SKM0093	10.4	5.1	8.8	12.8	22	8.8	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKM0094	11	3.4	7.1	11.1	22	11.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0095	10	4.8	8.5	12.5	22	8.2	0.1	0.12	18.3	45.6	62.5
SKM0096	10	3.7	7.4	11.4	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0097	10.4	3.5	7.2	11.2	22	8.9	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0098	10.2	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0099	10.2	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKM0100	10	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0101	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0102	12.6	5.5	9.2	13.2	22	9	0.1	0.12	22.1	49.4	66.3
SKM0103	10	4.6	8.3	12.3	22	9.7	0.1	0.12	25.8	53.1	70

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKM0104	10	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0105	11.9	4.3	8	12	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKM0106	10	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0107	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKM0108	10	4.6	8.3	12.3	22	11.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKM0109	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0001	10.5	2.1	5.8	9.8	22	8.5	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0002	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0003	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0004	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKN0005	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0008	10	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0009	10.3	4.5	8.2	12.2	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0010	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKN0011	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKN0012	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0014	10	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0015	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0016	11.7	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	20.9	48.2	65.1
SKN0017	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKN0018	11.4	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	21.3	48.6	65.5
SKN0019	11.7	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	20.9	48.2	65.1
SKN0020	10	4.2	7.9	11.9	22	8.2	0.1	0.12	21.9	49.2	66.1
SKN0023	11	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	20.9	48.2	65.1
SKN0024	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0025	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.6	41.9	58.8
SKN0026	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	23.6	50.9	67.8
SKN0027	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	25.9	53.2	70.1
SKN0028	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	23.6	50.9	67.8
SKN0029	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	23.6	50.9	67.8
SKN0030	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	23.6	50.9	67.8
SKN0031	11.1	4.6	8.3	12.3	22	8.7	0.1	0.12	23.6	50.9	67.8
SKN0032	11.6	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0033	10.5	4.6	8.3	12.3	22	8.6	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0034	11.1	4.6	8.3	12.3	22	8.7	0.1	0.12	12.8	40.1	57

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKN0035	10.5	4.6	8.3	12.3	22	8.6	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0036	11.1	4.6	8.3	12.3	22	8.7	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0037	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0038	10	4.6	8.3	12.3	22	9	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0039	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0040	11.1	4.6	8.3	12.3	22	8.7	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0041	11.4	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	21.3	48.6	65.5
SKN0042	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0043	11.1	4.6	8.3	12.3	22	8.7	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0044	10	2.5	6.2	10.2	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0045	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKN0046	11.1	4.6	8.3	12.3	22	8.7	0.1	0.12	23.6	50.9	67.8
SKN0047	10	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8
SKN0048	11.4	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	21.3	48.6	65.5
SKN0049	10.5	2.1	5.8	9.8	22	8.5	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0050	12.1	2.1	5.8	9.8	22	8.5	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0051	10.5	2.1	5.8	9.8	22	8.5	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKN0052	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0053	12	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKN0054	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0055	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0056	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0057	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKN0058	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0059	10	4.6	8.3	12.3	22	9	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0060	10	5.1	8.8	12.8	22	9.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKN0061	11.1	4.6	8.3	12.3	22	8.7	0.1	0.12	23.6	50.9	67.8
SKN0062	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0063	10	4.6	8.3	12.3	22	9	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0064	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0065	10	4.6	8.3	12.3	22	9	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0066	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0067	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	23.6	50.9	67.8
SKN0068	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0069	10.5	4.1	7.8	11.8	22	9	0.1	0.12	20.8	48.1	65



kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKN0070	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0071	10	4.1	7.8	11.8	22	8.6	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0072	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0073	10.5	2.1	5.8	9.8	22	8.5	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0074	12	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0075	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0076	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0077	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0078	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0079	11.4	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	21.3	48.6	65.5
SKN0080	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	23.6	50.9	67.8
SKN0081	10	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0082	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0083	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0084	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	23.6	50.9	67.8
SKN0085	10.5	2.1	5.8	9.8	22	8.5	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKN0086	10.5	2.1	5.8	9.8	22	8.5	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKN0087	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0088	11.4	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	21.3	48.6	65.5
SKN0089	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0090	11.1	4.6	8.3	12.3	22	8.7	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0091	10.5	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	21.3	48.6	65.5
SKN0092	11.4	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	21.3	48.6	65.5
SKN0093	11.8	4.1	7.8	11.8	22	9	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKN0094	11.4	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	21.3	48.6	65.5
SKN0095	10.5	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	21.3	48.6	65.5
SKN0096	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0097	11.1	4.6	8.3	12.3	22	8.7	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0098	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0099	10.5	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKN0100	11.6	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKN0101	10.5	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKN0102	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKN0103	11.6	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKN0104	11.6	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKN0105	12	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0106	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	19.6	46.9	63.8
SKN0107	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0108	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0109	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0110	10	2.1	5.8	9.8	22	8.8	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0111	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0112	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0113	10	2.1	5.8	9.8	22	8.8	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8
SKN0114	10.6	2.1	5.8	9.8	22	10	0.1	0.12	18.3	45.6	62.5
SKN0115	10.5	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.7	47	63.9
SKN0116	10.9	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.7	47	63.9
SKN0117	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	18.3	45.6	62.5
SKN0118	11.6	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	22.2	49.5	66.4
SKN0119	10	2.1	5.8	9.8	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0120	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0121	10	3.2	6.9	10.9	22	8.2	0.1	0.12	25.1	52.4	69.3
SKN0122	10.5	3.2	6.9	10.9	22	8.7	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0123	10.5	3.2	6.9	10.9	22	8.7	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0124	11	2.7	6.4	10.4	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0125	10.5	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	21.3	48.6	65.5
SKN0126	10	4.6	8.3	12.3	22	8.8	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0127	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0128	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0129	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0130	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0131	10	3.6	7.3	11.3	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0132	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0133	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0134	10	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKN0135	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0136	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0137	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0138	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0139	10	6.3	10	14	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKN0140	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0141	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0142	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKN0143	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKN0144	11.1	4.6	8.3	12.3	22	8.7	0.1	0.12	23.6	50.9	67.8
SKN0145	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	21.3	48.6	65.5
SKN0146	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0147	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	23.6	50.9	67.8
SKN0148	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0149	10	4.1	7.8	11.8	22	8.6	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0150	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0151	12.3	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKN0152	11.7	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKN0153	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0154	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0155	10.2	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0156	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0157	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	21.3	48.6	65.5
SKN0158	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	23.6	50.9	67.8
SKN0159	11	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26	53.3	70.2
SKN0160	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0161	10.5	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0162	11.8	4.1	7.8	11.8	22	9	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0163	11.8	4.1	7.8	11.8	22	9	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKN0164	11.6	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKP0001	10	4.4	8.1	12.1	22	8.2	0.2	0.22	26.8	54.1	71
SKP0002	11	4.7	8.4	12.4	22	11.2	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKP0004	11.7	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0006	11.4	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0007	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0008	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0010	10	2.9	6.6	10.6	23.5	9.1	0.35	0.37	13.5	40.8	57.7
SKP0011	10.1	3.3	7	11	22.7	8.9	0.35	0.37	12.8	40.1	57
SKP0012	12.2	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0013	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	26.8	54.1	71

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKP0014	12.2	3.1	6.8	10.8	22	9.1	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0015	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0016	12.2	3.1	6.8	10.8	22	9.1	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0017	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0018	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0019	10	3.5	7.2	11.2	22	8.3	0.2	0.22	26.8	54.1	71
SKP0020	10	4.6	8.3	12.3	22.4	8.8	0.35	0.37	26.8	54.1	71
SKP0021	12.2	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0022	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKP0023	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKP0024	12.3	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0025	10	4.6	8.3	12.3	22	9	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0026	10	4.5	8.2	12.2	22.4	8.8	0.35	0.37	12.8	40.1	57
SKP0027	10	2.9	6.6	10.6	22.4	8.2	0.35	0.37	16.5	43.8	60.7
SKP0028	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.31	0.33	12.8	40.1	57
SKP0029	12.2	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0030	12.2	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0031	12.2	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0032	10	3.1	6.8	10.8	22	9	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0033	12.2	3.1	6.8	10.8	22	9.1	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0034	12.2	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0035	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0036	12.3	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0037	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0038	10	2.5	6.2	10.2	22	9.2	0.1	0.12	13.1	40.4	57.3
SKP0039	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0040	11	4.1	7.8	11.8	22	11.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0041	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0042	12.2	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0043	11	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKP0044	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0045	12.2	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0046	11	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0047	12.2	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0048	12.2	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKP0049	12.2	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0050	10	3.1	6.8	10.8	22	9	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0052	12.2	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0053	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0054	11	4.6	8.3	12.3	22	11.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0055	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKP0056	11	6.1	9.8	13.8	22	11.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0057	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKP0058	11	4.1	7.8	11.8	22	11.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKP0059	12	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0060	10.3	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0061	11	4.1	7.8	11.8	22	11.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0062	10	3.1	6.8	10.8	22	9	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0063	10	3.1	6.8	10.8	22	9	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0064	11	5.1	8.8	12.8	22	11.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0065	11	2.1	5.8	9.8	22	8.5	0.31	0.33	12.8	40.1	57
SKP0066	11	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	20.4	47.7	64.6
SKP0067	10	4.6	8.3	12.3	22	9	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKP0068	11.9	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	20.4	47.7	64.6
SKP0069	12	4.7	8.4	12.4	22	8.2	0.1	0.12	20.4	47.7	64.6
SKP0070	10	5.4	9.1	13.1	23.2	8.2	0.2	0.22	21.5	48.8	65.7
SKP0071	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKP0072	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKP0073	10	3.5	7.2	11.2	22	8.2	0.2	0.22	26.8	54.1	71
SKP0074	12.2	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.2	0.22	26.8	54.1	71
SKP0075	10	2.7	6.4	10.4	22	8.3	0.35	0.37	26.8	54.1	71
SKP0076	12.2	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.35	0.37	26.8	54.1	71
SKP0077	10	3.3	7	11	24.7	8.2	0.35	0.37	24.5	51.8	68.7
SKP0078	10.2	5.5	9.2	13.2	24.7	8.2	0.35	0.37	26.8	54.1	71
SKP0079	10	2.1	5.8	9.8	22.9	8.3	0.35	0.37	12.8	40.1	57
SKP0080	10	3.3	7	11	22.9	9.7	0.35	0.37	14.1	41.4	58.3
SKP0081	10	4.2	7.9	11.9	23.1	8.8	0.2	0.22	15.2	42.5	59.4
SKP0082	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKP0083	10.9	4.5	8.2	12.2	22	8.2	0.2	0.22	13.3	40.6	57.5
SKP0084	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	15.3	42.6	59.5

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKP0085	11	3.1	6.8	10.8	22	11.2	0.1	0.12	26.4	53.7	70.6
SKR0001	12	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.25	0.27	17.8	45.1	62
SKR0002	12	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKR0003	11.5	7.1	10.8	14.8	22	10.7	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKR0004	10.8	7.1	10.8	14.8	22	9.2	0.1	0.12	32.8	60.1	77
SKR0005	10	5.5	9.2	13.2	22	9.2	0.1	0.12	32.8	60.1	77
SKR0006	10.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKR0007	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKR0008	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKR0009	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKR0011	10	6.1	9.8	13.8	22	9.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKR0012	10	6.1	9.8	13.8	22	9.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0013	10	8.1	11.8	15.8	22	9.2	0.1	0.12	18.3	45.6	62.5
SKR0014	10	6.1	9.8	13.8	22	9.2	0.1	0.12	24.8	52.1	69
SKR0015	10	6.1	9.8	13.8	22	9.2	0.1	0.12	28.3	55.6	72.5
SKR0016	10	5.1	8.8	12.8	22	9.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKR0017	11.5	5.1	8.8	12.8	22	9.8	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0018	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKR0019	11.7	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0020	10	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	47.8	75.1	92
SKR0021	10.6	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	47.8	75.1	92
SKR0023	10	3.6	7.3	11.3	22	9.2	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKR0024	10	3.6	7.3	11.3	22	9.2	0.1	0.12	15.7	43	59.9
SKR0025	10	2.1	5.8	9.8	22	8.5	0.45	0.47	13.8	41.1	58
SKR0026	10	4.8	8.5	12.5	22	8.2	0.45	0.47	32.8	60.1	77
SKR0027	10.5	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	24.8	52.1	69
SKR0028	10	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	24.8	52.1	69
SKR0029	10	5.1	8.8	12.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKR0030	10	6.1	9.8	13.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKR0031	10.4	4.5	8.2	12.2	22	8.5	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKR0032	10	6.1	9.8	13.8	22	9.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKR0033	10	5.1	8.8	12.8	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0034	11	6.1	9.8	13.8	22	9.2	0.1	0.12	36.8	64.1	81
SKR0035	10.6	3.4	7.1	11.1	22	9.2	0.1	0.12	27.8	55.1	72
SKR0036	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	27.8	55.1	72

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKR0037	10.5	6.1	9.8	13.8	22	10.7	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKR0038	10.5	6.1	9.8	13.8	22	10.7	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKR0039	10.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKR0040	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKR0041	10.6	2.1	5.8	9.8	22	8.5	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKR0042	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0043	10.5	2.2	5.9	9.9	22	8.7	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKR0044	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0045	10.7	5.9	9.6	13.6	22	10.7	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0046	10	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0047	10.5	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	22.2	49.5	66.4
SKR0048	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0049	10	3.6	7.3	11.3	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0050	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0051	10	11.1	14.8	18.8	22	9.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKR0052	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0053	10	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0054	10	2.5	6.2	10.2	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0055	10	3.6	7.3	11.3	22	8.2	0.1	0.12	32.8	60.1	77
SKR0056	10	3.6	7.3	11.3	22	8.2	0.1	0.12	32.8	60.1	77
SKR0057	10	3.6	7.3	11.3	22	9.2	0.1	0.12	29.8	57.1	74
SKR0058	10.1	11.1	14.8	18.8	22	11.2	0.1	0.12	107.8	135.1	152
SKR0059	10.4	11.1	14.8	18.8	22	8.5	0.1	0.12	107.8	135.1	152
SKR0060	10	3.6	7.3	11.3	22	8.2	0.1	0.12	32.8	60.1	77
SKR0061	10	3.6	7.3	11.3	22	8.2	0.1	0.12	32.8	60.1	77
SKR0062	11.6	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	22.2	49.5	66.4
SKR0063	10	2.2	5.9	9.9	22	8.5	0.1	0.12	47.8	75.1	92
SKR0064	10	3	6.7	10.7	22	8.2	0.45	0.47	26.8	54.1	71
SKR0065	10.3	6.3	10	14	22	8.2	0.45	0.47	26.8	54.1	71
SKR0066	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0067	10.8	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0068	11.2	6.2	9.9	13.9	22	8.5	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKR0069	11.6	3.5	7.2	11.2	22	9.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKR0070	10	3.6	7.3	11.3	22	9.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKR0071	10	6.1	9.8	13.8	22	9.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKR0072	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKR0073	10	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKR0074	10	8.1	11.8	15.8	22	9.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKR0075	10	3.6	7.3	11.3	22	9.2	0.45	0.47	36.8	64.1	81
SKR0076	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKR0077	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKR0078	10.5	2.2	5.9	9.9	22	8.7	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKR0079	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0080	10.9	2.2	5.9	9.9	22	9.2	0.1	0.12	19.7	47	63.9
SKR0081	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	16.3	43.6	60.5
SKR0082	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0083	10.9	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0084	10	3.6	7.3	11.3	22	9.2	0.45	0.47	26.8	54.1	71
SKR0085	10	3.6	7.3	11.3	22	9.2	0.45	0.47	26.8	54.1	71
SKR0086	10	5.1	8.8	12.8	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0087	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKR0088	11.5	2.7	6.4	10.4	22	9.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKR0089	10	3.6	7.3	11.3	22	8.8	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8
SKR0090	10.9	6.1	9.8	13.8	22	9.2	0.1	0.12	19.7	47	63.9
SKR0091	10	2.2	5.9	9.9	22	8.7	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKR0092	10.5	2.2	5.9	9.9	22	8.7	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKR0093	11	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0094	10	6.1	9.8	13.8	22	8.8	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8
SKR0095	10.9	6.1	9.8	13.8	22	9.2	0.1	0.12	19.7	47	63.9
SKR0096	10.4	6.1	9.8	13.8	22	8.5	0.1	0.12	17.9	45.2	62.1
SKR0097	10	6.1	9.8	13.8	22	8.8	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8
SKR0098	10	6.1	9.8	13.8	22	9.2	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8
SKR0099	10.4	6.1	9.8	13.8	22	8.5	0.1	0.12	17.9	45.2	62.1
SKR0100	10	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0101	12.2	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0102	10	6.1	9.8	13.8	22	8.8	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8
SKR0103	10.4	6.1	9.8	13.8	22	8.5	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKR0104	10	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0105	10	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKR0106	12	3.9	7.6	11.6	22	9.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58



kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKR0107	12.1	4.5	8.2	12.2	22	8.5	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKR0108	10.6	4.5	8.2	12.2	22	8.7	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0109	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0111	11	6.1	9.8	13.8	22	8.5	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKR0112	11	6.1	9.8	13.8	22	8.5	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKR0113	10.3	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.1	0.12	71.3	98.6	115.5
SKR0114	10.9	3.9	7.6	11.6	22	9.2	0.1	0.12	71.3	98.6	115.5
SKR0115	10.5	6.1	9.8	13.8	22	8.8	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKR0116	10	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0117	10	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0118	11.5	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKR0119	11.2	2.7	6.4	10.4	22	9.7	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKR0120	11.1	3.1	6.8	10.8	22	8.5	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKR0121	12.7	2.9	6.6	10.6	22	8.7	0.45	0.47	13.8	41.1	58
SKR0122	12.5	3.4	7.1	11.1	22	8.2	0.45	0.47	13.8	41.1	58
SKR0123	10	2.4	6.1	10.1	22	8.5	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0124	10.3	2.6	6.3	10.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0125	10	6.1	9.8	13.8	22	9.2	0.1	0.12	25.3	52.6	69.5
SKR0126	10	3.6	7.3	11.3	22	9.2	0.45	0.47	26.8	54.1	71
SKR0127	10	3.6	7.3	11.3	22	9.2	0.45	0.47	26.8	54.1	71
SKR0128	10	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0129	10	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0130	11.8	3.7	7.4	11.4	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0131	10	2.1	5.8	9.8	22	8.8	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0132	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0133	10	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0134	10	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0135	10	6.1	9.8	13.8	22	9.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKR0136	10.1	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0137	10	2.5	6.2	10.2	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0138	10	6.1	9.8	13.8	22	8.8	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8
SKR0139	10	3.6	7.3	11.3	22	9.2	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKR0140	10	6.1	9.8	13.8	22	8.8	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8
SKR0141	10.5	3.6	7.3	11.3	22	10.7	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKR0142	10	6.1	9.8	13.8	22	8.8	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKR0143	10.4	2.2	5.9	9.9	22	8.5	0.1	0.12	47.8	75.1	92
SKR0144	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0145	10.5	2.3	6	10	22	9.2	0.1	0.12	47.8	75.1	92
SKR0146	10.4	5.6	9.3	13.3	22	8.2	0.45	0.47	26.8	54.1	71
SKR0147	10	3.9	7.6	11.6	22	8.5	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0148	10	3.6	7.3	11.3	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKR0149	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0150	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0151	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0152	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0153	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0154	12	3.9	7.6	11.6	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0155	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0156	10	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0157	10	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKR0158	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKR0159	10	5.1	8.8	12.8	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0160	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0161	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0162	11.2	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKR0163	10	5.1	8.8	12.8	22	9.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKR0164	10	5.1	8.8	12.8	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0165	10	3.6	7.3	11.3	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0166	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.6	41.9	58.8
SKR0168	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKR0169	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKR0170	10	11.1	14.8	18.8	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKR0171	10	11.1	14.8	18.8	22	8.2	0.1	0.12	25.9	53.2	70.1
SKR0172	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	25.9	53.2	70.1
SKR0173	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKR0174	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKR0175	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKR0176	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKR0177	12	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0178	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKR0179	10.5	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKR0180	12	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0181	12	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0182	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0184	10.5	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKR0185	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKR0186	10.5	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKR0187	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0188	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0189	12	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0190	12	2.1	5.8	9.8	22	9.7	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0191	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0192	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0193	10	2.8	6.5	10.5	22	9	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0194	10	2.8	6.5	10.5	22	9	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0195	12	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0196	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0197	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0198	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0200	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKR0201	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0202	12	2.8	6.5	10.5	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0203	12	2.8	6.5	10.5	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKR0204	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKR0205	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKR0206	11.9	3.8	7.5	11.5	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKR0207	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKR0208	10.3	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKR0209	10	4.8	8.5	12.5	22	8.2	0.1	0.12	32.8	60.1	77
SKR0210	11.9	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	20.4	47.7	64.6
SKR0211	10.4	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.35	0.37	37.8	65.1	82
SKR0212	11	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.35	0.37	37.8	65.1	82
SKR0213	10	2.5	6.2	10.2	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKR0214	10	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKR0215	10.5	6.1	9.8	13.8	22	10.7	0.1	0.12	30.8	58.1	75

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKR0216	10	7.1	10.8	14.8	22	9.2	0.1	0.12	31.3	58.6	75.5
SKR0217	10	8.1	11.8	15.8	22	9.2	0.1	0.12	30.8	58.1	75
SKR0218	10.4	4.9	8.6	12.6	22	9.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKR0219	10	4.2	7.9	11.9	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKR0220	10	3.6	7.3	11.3	22	9.2	0.1	0.12	29.8	57.1	74
SKR0221	10	7.1	10.8	14.8	22	9.2	0.1	0.12	26.3	53.6	70.5
SKR0222	10	3.6	7.3	11.3	22	9.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKS0001	11	3.1	6.8	10.8	22	10.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0002	11	7.6	11.3	15.3	22	10.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0003	11	5.1	8.8	12.8	22	10.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0004	15	4.6	8.3	12.3	22	15.2	0.1	0.12	35.8	63.1	80
SKS0005	15	4.6	8.3	12.3	22	15.2	0.1	0.12	38.3	65.6	82.5
SKS0006	11	3.1	6.8	10.8	22	13.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0007	11.8	4.6	8.3	12.3	22	9	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKS0008	15	4.6	8.3	12.3	22	15.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKS0009	15	4.6	8.3	12.3	22	15.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKS0010	11	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	16.3	43.6	60.5
SKS0011	11	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	16.3	43.6	60.5
SKS0012	11	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.35	0.37	12.8	40.1	57
SKS0013	12	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKS0014	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKS0015	10	4.8	8.5	12.5	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKS0016	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKS0017	10	4.9	8.6	12.6	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKS0018	10	2.4	6.1	10.1	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKS0019	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	13.7	41	57.9
SKS0020	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	13.7	41	57.9
SKS0022	11	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	15.3	42.6	59.5
SKS0023	12	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKS0025	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKS0026	11	3.1	6.8	10.8	22	10.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0027	11	7.6	11.3	15.3	22	10.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKS0028	11.5	7.6	11.3	15.3	22	10.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0029	11	3.1	6.8	10.8	22	10.2	0.35	0.37	12.8	40.1	57
SKS0030	11	3.1	6.8	10.8	22	10.2	0.35	0.37	12.8	40.1	57

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKS0031	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKS0033	11	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0034	11.2	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	18.2	45.5	62.4
SKS0035	11	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0036	10	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKS0037	10	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	16.3	43.6	60.5
SKS0038	11	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0039	11	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0040	11	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.55	0.57	12.8	40.1	57
SKS0042	11	3.1	6.8	10.8	23	10.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0043	11	5.1	8.8	12.8	23	10.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0044	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKS0045	10.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKS0046	10	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKS0047	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKS0048	10.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKS0049	15	4.6	8.3	12.3	22	15.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKS0050	15	4.6	8.3	12.3	22	15.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKS0051	15	4.6	8.3	12.3	22	15.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKS0052	11	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKS0053	11	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKS0054	11	3.1	6.8	10.8	22	10.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0055	11	3.1	6.8	10.8	22	10.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0056	15	6.6	10.3	14.3	22	15.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKS0057	11	3.1	6.8	10.8	22	10.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKS0058	11	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.55	0.57	12.8	40.1	57
SKS0059	11	3.1	6.8	10.8	22	10.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0060	15	4.6	8.3	12.3	22	15.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKS0061	11	3.1	6.8	10.8	22	10.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0062	11	3.1	6.8	10.8	22	10.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKS0063	11	4.6	8.3	12.3	22	10.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0064	11	7.1	10.8	14.8	22	10.2	0.35	0.37	16.8	44.1	61
SKS0065	11	7.1	10.8	14.8	22	10.2	0.35	0.37	12.8	40.1	57
SKS0066	11	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKS0067	11	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKS0068	11.2	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	18.2	45.5	62.4
SKS0069	11.2	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	18.2	45.5	62.4
SKS0070	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKS0071	11.2	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	18.2	45.5	62.4
SKS0072	11.2	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	18.2	45.5	62.4
SKS0073	11.2	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	18.2	45.5	62.4
SKS0074	10	5.7	9.4	13.4	22	8.5	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKS0075	11.2	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	15.3	42.6	59.5
SKS0076	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKS0077	10.8	3	6.7	10.7	22	8.9	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKS0078	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	16.3	43.6	60.5
SKS0079	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKS0080	11	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0081	11	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0082	10	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKS0083	10	5	8.7	12.7	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKS0084	11.2	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	18.2	45.5	62.4
SKS0085	11	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0086	10	3	6.7	10.7	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKS0088	11	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKS0089	11	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKS0090	11.5	4.6	8.3	12.3	22	10.2	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKS0091	11	3.1	6.8	10.8	22	10.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0092	12	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKS0093	11	3.1	6.8	10.8	22	10.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0094	11	7.6	11.3	15.3	22	10.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKS0095	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKS0096	11	3.1	6.8	10.8	23	10.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKS0097	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	16.3	43.6	60.5
SKS0098	11	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.55	0.57	12.8	40.1	57
SKS0099	12	3.1	6.8	10.8	22	9.1	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKS0100	15	6.1	9.8	13.8	22	15.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKS0101	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	14.4	41.7	58.6
SKS0102	11	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.55	0.57	12.8	40.1	57
SKS0103	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	13.7	41	57.9

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKS0104	12	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKS0105	11	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKS0106	12	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKS0107	10.5	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKS0108	11	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKS0109	11	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	32.3	59.6	76.5
SKT0001	12	4.8	8.5	12.5	22	9.2	0.1	0.12	23.7	51	67.9
SKV0001	10	2.4	6.1	10.1	22	8.5	0.1	0.12	24.7	52	68.9
SKV0002	13.4	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	30.2	57.5	74.4
SKV0003	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKV0004	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKV0005	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKV0006	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0007	11.6	4.2	7.9	11.9	22	8.4	0.1	0.12	23.3	50.6	67.5
SKV0008	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKV0009	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0010	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0011	11	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKV0012	11.8	4.1	7.8	11.8	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0013	11.4	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0014	11.8	4.1	7.8	11.8	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0015	11	4.1	7.8	11.8	22	8.9	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0016	11.4	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0017	10	4.1	7.8	11.8	22	9	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0018	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0019	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0020	10	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKV0021	10	3.5	7.2	11.2	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0022	12.2	3.5	7.2	11.2	22	9.1	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0023	12.4	3.5	7.2	11.2	22	8.2	0.1	0.12	18.5	45.8	62.7
SKV0024	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	17.9	45.2	62.1
SKV0025	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	21.1	48.4	65.3
SKV0026	10.6	2.8	6.5	10.5	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0027	10	3.8	7.5	11.5	22	8.2	0.1	0.12	17.2	44.5	61.4
SKV0028	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKV0029	12.2	5.2	8.9	12.9	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0030	10.1	2.3	6	10	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0031	13	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.1	0.12	23.3	50.6	67.5
SKV0032	12.5	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0034	13.4	3.4	7.1	11.1	22	8.9	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0035	12.9	2.7	6.4	10.4	22	8.9	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKV0036	12.5	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKV0037	10.4	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0038	10	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKV0040	11.4	2.8	6.5	10.5	22	8.2	0.1	0.12	21.1	48.4	65.3
SKV0041	10	3.8	7.5	11.5	22	8.2	0.1	0.12	21.1	48.4	65.3
SKV0042	12	5	8.7	12.7	22	9.1	0.1	0.12	24.9	52.2	69.1
SKV0043	10.8	4	7.7	11.7	22	8.2	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKV0044	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKV0046	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0047	11.7	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	20.9	48.2	65.1
SKV0048	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0049	10.6	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	21.2	48.5	65.4
SKV0050	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0051	10	4.9	8.6	12.6	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0052	12	3.4	7.1	11.1	22	9.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKV0053	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0054	13	4.5	8.2	12.2	22	9.2	0.1	0.12	20.3	47.6	64.5
SKV0055	10	4.4	8.1	12.1	22	8.2	0.1	0.12	23.3	50.6	67.5
SKV0056	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0057	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0058	10	11.1	14.8	18.8	22	8.2	0.1	0.12	32.8	60.1	77
SKV0060	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0061	12.2	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0062	12.2	3.4	7.1	11.1	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0063	11.9	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	20.4	47.7	64.6
SKV0064	12.2	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0065	11.4	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0066	10	2.2	5.9	9.9	22	8.2	0.1	0.12	23.9	51.2	68.1
SKV0067	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71



kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKV0068	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0069	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0070	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0071	11	3.4	7.1	11.1	22	8.2	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0072	10	2.1	5.8	9.8	22	9	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0073	12.2	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0074	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKV0076	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0077	12.2	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0078	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.1	41.4	58.3
SKV0079	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0080	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0081	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0082	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0083	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKV0084	12.2	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0085	10	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.1	0.12	19.4	46.7	63.6
SKV0086	12.2	3.9	7.6	11.6	22	9.1	0.1	0.12	19.4	46.7	63.6
SKV0087	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0088	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0089	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0090	13.7	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0091	10	11.1	14.8	18.8	22	8.2	0.1	0.12	32.8	60.1	77
SKV0092	11.9	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	20.4	47.7	64.6
SKV0093	10	3.2	6.9	10.9	22	8.6	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKV0094	12	5.9	9.6	13.6	22	9.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0095	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0096	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0097	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKV0098	10	3.5	7.2	11.2	22	9	0.1	0.12	18.5	45.8	62.7
SKV0099	12.2	3.5	7.2	11.2	22	9.1	0.1	0.12	18.5	45.8	62.7
SKV0100	11	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0101	12.2	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0102	11.4	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0103	11	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKV0104	10	4.9	8.6	12.6	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0105	10	4.8	8.5	12.5	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKV0106	10.9	3	6.7	10.7	22	8.6	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0107	12.2	3.4	7.1	11.1	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0108	10	4.2	7.9	11.9	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0109	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0110	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0111	10	3.4	7.1	11.1	22	9	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0112	12.2	3.4	7.1	11.1	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0113	10	3.4	7.1	11.1	22	8.2	0.1	0.12	16.4	43.7	60.6
SKV0114	12.2	3.4	7.1	11.1	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0115	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	23.8	51.1	68
SKV0117	10	3.8	7.5	11.5	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0118	10	4.8	8.5	12.5	22	8.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKV0119	10.7	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	13.2	40.5	57.4
SKV0120	11.4	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0121	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0122	12.3	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0123	10.5	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0124	10.6	3.7	7.4	11.4	22	8.2	0.1	0.12	13.7	41	57.9
SKV0125	10.8	5	8.7	12.7	22	8.2	0.1	0.12	16.3	43.6	60.5
SKV0126	10	2.8	6.5	10.5	22	8.4	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0127	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	17.3	44.6	61.5
SKV0128	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	24.8	52.1	69
SKV0129	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0130	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	23.6	50.9	67.8
SKV0131	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	23.6	50.9	67.8
SKV0132	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.9	42.2	59.1
SKV0133	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	20.4	47.7	64.6
SKV0134	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0135	11	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0136	11	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0137	10	2.5	6.2	10.2	22	8.5	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0138	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0139	12.2	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKV0140	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	23.8	51.1	68
SKV0141	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0142	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0143	11.4	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	21.3	48.6	65.5
SKV0144	13.1	3.3	7	11	22	10.6	0.1	0.12	17	44.3	61.2
SKV0145	11.2	2.8	6.5	10.5	22	8.2	0.1	0.12	18.2	45.5	62.4
SKV0146	12.2	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0147	12.5	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKV0148	12.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0149	10	3.6	7.3	11.3	22	10	0.1	0.12	19.6	46.9	63.8
SKV0150	12.1	2.5	6.2	10.2	22	8.9	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0151	10	3	6.7	10.7	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0154	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0155	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	23.8	51.1	68
SKV0156	10	4.9	8.6	12.6	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0157	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	20.3	47.6	64.5
SKV0158	12.1	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0159	13.9	4.3	8	12	22	9.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKV0160	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0161	10	7.1	10.8	14.8	22	8.2	0.1	0.12	28.8	56.1	73
SKV0162	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	17.9	45.2	62.1
SKV0163	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0164	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKV0165	10.9	3.5	7.2	11.2	22	8.5	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKV0166	10	3.7	7.4	11.4	22	8.2	0.1	0.12	15.1	42.4	59.3
SKV0167	11.6	2.2	5.9	9.9	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0168	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	18.3	45.6	62.5
SKV0169	10.5	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	18.3	45.6	62.5
SKV0170	10.5	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0171	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0172	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0173	10	2.5	6.2	10.2	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKV0174	10.5	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0175	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	23.8	51.1	68
SKV0176	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKV0178	10.3	3.6	7.3	11.3	22	8.3	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0179	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0180	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKV0181	10	6.3	10	14	22	8.2	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKV0182	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0183	11	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0184	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0185	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0186	10.2	4.7	8.4	12.4	22	8.3	0.1	0.12	21.7	49	65.9
SKV0187	10	5.2	8.9	12.9	22	8.2	0.1	0.12	19.3	46.6	63.5
SKV0188	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKV0189	12	3	6.7	10.7	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKV0190	10.5	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0192	10.8	4.4	8.1	12.1	22	8.2	0.1	0.12	20.3	47.6	64.5
SKV0193	10	5.6	9.3	13.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0194	10.5	5.6	9.3	13.3	22	8.4	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0195	12.3	2.8	6.5	10.5	23.5	8.3	0.1	0.12	15.4	42.7	59.6
SKV0196	12	3.2	6.9	10.9	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0197	10.2	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0198	12	2.7	6.4	10.4	22	9.4	0.1	0.12	23.8	51.1	68
SKV0199	11.6	3.2	6.9	10.9	22	8.5	0.1	0.12	23.8	51.1	68
SKV0200	10	4.8	8.5	12.5	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKV0201	10.2	4.3	8	12	22	8.2	0.1	0.12	24.8	52.1	69
SKV0202	10	3.5	7.2	11.2	22	8.2	0.1	0.12	19.6	46.9	63.8
SKV0203	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0204	10	3.5	7.2	11.2	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKV0205	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	23.8	51.1	68
SKV0206	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0208	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0209	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	23.8	51.1	68
SKV0210	10	3.5	7.2	11.2	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKV0211	11.4	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	21.3	48.6	65.5
SKV0212	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0213	10.6	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	20.2	47.5	64.4
SKV0214	12.5	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	19.1	46.4	63.3

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKV0215	10.9	4.9	8.6	12.6	22	8.5	0.1	0.12	19.1	46.4	63.3
SKV0216	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0217	10.6	3	6.7	10.7	22	8.2	0.1	0.12	17.7	45	61.9
SKV0218	11.7	2.8	6.5	10.5	22	8.2	0.1	0.12	18	45.3	62.2
SKV0219	11.9	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0220	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0221	10.5	5	8.7	12.7	22	9.1	0.1	0.12	24.9	52.2	69.1
SKV0222	11.9	4.9	8.6	12.6	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKV0223	12	5.1	8.8	12.8	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKV0224	11.8	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	15.1	42.4	59.3
SKV0225	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0226	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0227	10.5	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0228	10.3	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKV0229	10.6	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	16.3	43.6	60.5
SKV0230	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0231	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0232	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0233	11.9	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0234	11.6	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0235	10	3.9	7.6	11.6	22	10	0.1	0.12	20.6	47.9	64.8
SKV0236	11.4	4.3	8	12	22	8.7	0.1	0.12	18.4	45.7	62.6
SKV0237	10.5	4.3	8	12	22	8.7	0.1	0.12	18.4	45.7	62.6
SKV0238	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0240	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0241	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKV0242	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0243	10	6.1	9.8	13.8	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKV0244	10.5	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	23.8	51.1	68
SKV0245	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	23.8	51.1	68
SKV0246	11.1	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0248	12.2	3.5	7.2	11.2	22	9.1	0.1	0.12	18.5	45.8	62.7
SKV0249	12.7	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0250	10	3.5	7.2	11.2	22	9	0.1	0.12	18.5	45.8	62.7
SKV0251	12.2	3.5	7.2	11.2	22	9.1	0.1	0.12	18.5	45.8	62.7

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKV0252	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0253	12.2	3.4	7.1	11.1	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0254	11.3	4	7.7	11.7	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0255	11.3	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0256	13.4	2.8	6.5	10.5	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKV0257	11.7	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	27.3	54.6	71.5
SKV0258	12.2	3.4	7.1	11.1	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0259	11.8	4.1	7.8	11.8	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0260	11	4.1	7.8	11.8	22	8.9	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0261	12.3	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0262	11	3.3	7	11	22	8.5	0.1	0.12	25.3	52.6	69.5
SKV0263	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKV0264	13.3	3.8	7.5	11.5	22	8.9	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKV0265	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0266	11	2.7	6.4	10.4	22	8.9	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0267	12.9	4.1	7.8	11.8	22	9.7	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0268	12.2	3.4	7.1	11.1	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0269	12.2	3.4	7.1	11.1	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0270	12.4	2.6	6.3	10.3	22	8.2	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKV0271	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0273	12.2	3.4	7.1	11.1	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0274	10	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKV0275	11	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKV0276	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0277	10	2.3	6	10	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKV0278	10.3	2.2	5.9	9.9	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKV0279	11	4.1	7.8	11.8	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0280	11	4.6	8.3	12.3	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0281	12.2	4.6	8.3	12.3	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0282	10.7	4	7.7	11.7	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0283	13.9	2.3	6	10	22	8.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKV0284	12.2	3.4	7.1	11.1	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0285	10.7	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0286	11.4	4.3	8	12	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0287	12.5	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKV0288	12.2	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKV0289	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0290	10.3	2.5	6.2	10.2	22	8.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0291	10.2	2.2	5.9	9.9	22	8.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0293	11.6	4.1	7.8	11.8	22	8.9	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0294	13.5	3.4	7.1	11.1	22	8.4	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0295	10.4	3.2	6.9	10.9	22	8.2	0.1	0.12	19.1	46.4	63.3
SKV0296	11.8	4.1	7.8	11.8	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0298	10.3	5	8.7	12.7	22	8.2	0.1	0.12	17.4	44.7	61.6
SKV0299	10.8	2.8	6.5	10.5	22	8.4	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0300	10.9	5.3	9	13	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKV0301	11.3	2.5	6.2	10.2	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKV0302	12	3.5	7.2	11.2	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKV0303	13.5	2.3	6	10	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0304	12.4	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0305	11	2.7	6.4	10.4	22	8.9	0.1	0.12	16.3	43.6	60.5
SKV0306	10	6	9.7	13.7	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKV0307	10.3	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0308	10	4.4	8.1	12.1	22	8.5	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0309	12	3	6.7	10.7	23.8	9.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0310	12	2.7	6.4	10.4	26	9.2	0.1	0.12	17.2	44.5	61.4
SKV0311	11.8	4.1	7.8	11.8	22	9	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKV0312	10.5	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0313	10.5	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0314	10.5	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0315	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0316	10.5	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0317	10.5	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0318	11	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0319	11.4	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0320	11.8	4.1	7.8	11.8	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0321	11.8	4.1	7.8	11.8	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0322	11.4	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0323	11.8	4.1	7.8	11.8	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0324	11	4.1	7.8	11.8	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKV0325	11.8	4.1	7.8	11.8	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0326	11.8	4.1	7.8	11.8	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0327	11.8	4.1	7.8	11.8	22	9.1	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0328	10	2.6	6.3	10.3	22	8.2	0.1	0.12	15.1	42.4	59.3
SKV0329	10	2.5	6.2	10.2	22	8.2	0.1	0.12	18.5	45.8	62.7
SKV0330	10.7	2.2	5.9	9.9	22	8.2	0.1	0.12	14.8	42.1	59
SKV0331	10	3.4	7.1	11.1	22	9	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0332	11.7	5.6	9.3	13.3	22	8.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0333	10	2.3	6	10	22	8.2	0.1	0.12	25.3	52.6	69.5
SKV0334	12.8	4.5	8.2	12.2	22	8.2	0.1	0.12	23.8	51.1	68
SKV0335	10	2.8	6.5	10.5	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0336	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0337	10	4.1	7.8	11.8	22	8.8	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8
SKV0338	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0339	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	17.2	44.5	61.4
SKV0340	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0341	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0342	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0343	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKV0344	10	3.2	6.9	10.9	22	8.2	0.1	0.12	15.6	42.9	59.8
SKV0345	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKV0346	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKV0347	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKV0348	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKV0349	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKV0350	10.9	4.1	7.8	11.8	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0351	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKV0352	11.2	4.6	8.3	12.3	22	8.8	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0353	10	4.8	8.5	12.5	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0354	10	3.3	7	11	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKV0355	10	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0356	10	3.6	7.3	11.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKV0357	10	4.9	8.6	12.6	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0358	10	3.5	7.2	11.2	22	8.2	0.1	0.12	18.3	45.6	62.5
SKV0359	10	3	6.7	10.7	22	8.2	0.1	0.12	15.3	42.6	59.5



kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKV0360	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKV0361	10	3.7	7.4	11.4	22	8.2	0.1	0.12	23.8	51.1	68
SKV0362	10.9	6.1	9.8	13.8	22	8.3	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKV0363	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	20.3	47.6	64.5
SKV0364	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	17.3	44.6	61.5
SKV0365	12	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0366	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKV0367	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKV0368	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKV0369	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKV0370	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0371	12.2	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0372	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKV0374	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0375	10	2.6	6.3	10.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0376	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKV0377	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKV0379	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.3	41.6	58.5
SKV0380	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	29.8	57.1	74
SKV0381	10	2.6	6.3	10.3	22	9.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0382	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	21.8	49.1	66
SKV0383	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKV0384	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKV0385	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0387	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0388	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKV0389	12.2	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0390	10	2.1	5.8	9.8	22	9	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0391	12.2	2.1	5.8	9.8	22	9.1	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0392	10	2.1	5.8	9.8	22	9	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0393	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0394	10	3.2	6.9	10.9	22	8.2	0.1	0.12	14.1	41.4	58.3
SKV0395	11.2	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0396	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0397	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKV0398	12.5	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0399	10	5.3	9	13	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKV0400	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	25.3	52.6	69.5
SKV0401	10.1	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	25.3	52.6	69.5
SKV0402	11	3.4	7.1	11.1	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0403	12.2	3.4	7.1	11.1	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0404	11	3.4	7.1	11.1	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0405	12.2	3.4	7.1	11.1	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0406	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0407	12.2	2.4	6.1	10.1	22	9.1	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0408	10.1	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0409	11	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0410	11	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0411	11	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0412	11.7	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0413	11	3.4	7.1	11.1	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0414	12.2	3.4	7.1	11.1	22	9.1	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0415	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0417	11	3.4	7.1	11.1	22	8.2	0.1	0.12	22.7	50	66.9
SKV0418	11	2.5	6.2	10.2	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0419	10.5	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0420	11	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0421	10	3	6.7	10.7	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0422	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0423	10	2.7	6.4	10.4	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0424	11.1	4.1	7.8	11.8	22	8.7	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0425	11	2.5	6.2	10.2	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0426	11	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	20.4	47.7	64.6
SKV0427	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	28.8	56.1	73
SKV0428	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	14.6	41.9	58.8
SKV0429	10.3	3.6	7.3	11.3	22	8.2	0.1	0.12	22.8	50.1	67
SKV0430	10	2.4	6.1	10.1	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKV0431	11.9	3.1	6.8	10.8	22	9.2	0.1	0.12	20.4	47.7	64.6
SKV0432	10	3.1	6.8	10.8	22	8.2	0.1	0.12	37.8	65.1	82
SKV0433	10	2.7	6.4	10.4	22	8.6	0.1	0.12	37.8	65.1	82

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKV0434	11.9	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0435	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	16.8	44.1	61
SKV0436	11.9	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0437	10	6.1	9.8	13.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0438	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	20.8	48.1	65
SKV0439	11.2	3.9	7.6	11.6	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKV0440	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	22.9	50.2	67.1
SKV0441	10.2	2.8	6.5	10.5	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKV0442	12.1	3.6	7.3	11.3	22	8.2	0.1	0.12	13.8	41.1	58
SKV0443	10	4	7.7	11.7	22	8.2	0.1	0.12	15.8	43.1	60
SKV0444	10	2.1	5.8	9.8	22	8.3	0.1	0.12	14.6	41.9	58.8
SKV0445	13.7	2.6	6.3	10.3	22	8.8	0.1	0.12	15.6	42.9	59.8
SKV0446	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	18.3	45.6	62.5
SKV0447	12.7	4.2	7.9	11.9	22	9.2	0.1	0.12	24.9	52.2	69.1
SKV0448	10.5	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0449	12.5	3.4	7.1	11.1	22	8.2	0.1	0.12	16.1	43.4	60.3
SKV0450	12.4	4.5	8.2	12.2	22	8.2	0.1	0.12	24.9	52.2	69.1
SKV0451	10.8	4.6	8.3	12.3	22	9.2	0.1	0.12	18	45.3	62.2
SKV0452	10	2.2	5.9	9.9	22	8.5	0.1	0.12	23.3	50.6	67.5
SKV0453	11.4	2.3	6	10	22	8.2	0.1	0.12	24.8	52.1	69
SKV0454	10.6	5.4	9.1	13.1	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0455	10.8	2.8	6.5	10.5	22	8.4	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0456	11.5	4.4	8.1	12.1	22	8.2	0.1	0.12	17.4	44.7	61.6
SKV0457	10	2.1	5.8	9.8	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0458	10.8	4	7.7	11.7	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKV0459	12	4.6	8.3	12.3	24.3	9.2	0.1	0.12	24.4	51.7	68.6
SKV0460	12	2.4	6.1	10.1	22	9.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0461	12	2.1	5.8	9.8	22	9.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0462	11.2	2.9	6.6	10.6	22	8.8	0.1	0.12	24.4	51.7	68.6
SKV0463	12.3	5	8.7	12.7	23.5	8.2	0.1	0.12	19.4	46.7	63.6
SKV0464	10.1	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKV0465	10.9	3.6	7.3	11.3	22	8.6	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0466	11.6	2.7	6.4	10.4	22	8.3	0.1	0.12	14.6	41.9	58.8
SKV0467	10.5	4.1	7.8	11.8	22	9.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKV0468	10.5	4.3	8	12	22	8.7	0.1	0.12	18.4	45.7	62.6

kod VÚ	Cr	Cu			Ni	Pb	Hg		Zn		
	9	1.1	4.8	8.8	20	7.2	0.05	0.07	7.8	35.1	52
	RP ENK Cr	RP ENK Cu (1.a 2 trieda)	RP ENK Cu (3.trieda)	RP ENK Cu (4.trieda)	RP ENK Ni	RP ENK Pb	RP ENK Hg	NPK ENK Hg	RP ENK Zn (1.a 2 trieda)	RP ENK Zn (3.trieda)	RP ENK Zn (4.trieda)
SKV0469	12.3	3	6.7	10.7	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0470	11.6	5	8.7	12.7	22	8.3	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKV0471	10	5.5	9.2	13.2	22	8.2	0.1	0.12	21.1	48.4	65.3
SKW0001	10	5	8.7	12.7	22	8.5	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKW0003	10	7.1	10.8	14.8	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKW0005	11	6.1	9.8	13.8	22	8.7	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKW0007	10	3.4	7.1	11.1	22	8.2	0.1	0.12	16.1	43.4	60.3
SKW0008	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKW0011	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKW0012	10.1	3.4	7.1	11.1	22	8.2	0.1	0.12	18	45.3	62.2
SKW0013	10	4.1	7.8	11.8	22	8.2	0.1	0.12	17.8	45.1	62
SKW0014	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKW0015	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKW0016	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.3	53.6	70.5
SKW0017	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKW0018	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	18.8	46.1	63
SKW0020	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	19.8	47.1	64
SKW0021	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	26.8	54.1	71
SKW0022	10.8	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	19.6	46.9	63.8
SKW0023	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKW0024	11	4.2	7.9	11.9	22	8.3	0.1	0.12	20.9	48.2	65.1
SKW0025	11	4.3	8	12	22	8.6	0.1	0.12	17.6	44.9	61.8
SKW0026	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	12.8	40.1	57
SKW0027	10	4.6	8.3	12.3	22	8.2	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKW0028	11	4.6	8.3	12.3	22	8.7	0.1	0.12	24.3	51.6	68.5
SKW0029	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70
SKW0030	10.9	4.6	8.3	12.3	22	8.3	0.1	0.12	25.8	53.1	70

## **PRÍLOHA 10**

**Analýza monitorovania relevantných látok  
vstupujúcich do hodnotenia ekologického stavu povrchových vôd  
za rok 2007**

## **PS2.3 Hodnotenie stavu povrchových vôd a interkalibrácia**

### **MONITORING A HODNOTENIE RELEVANTNÝCH LÁTOK V SLOVENSKEJ REPUBLIKE ZA ROK 2007**

#### **správa**

**Koordinátor za PS2.3: RNDr. Katarína Kučárová**

**Gestor úlohy za MŽP SR: Ing. Zdenka Kelnarová**

**Riešiteľský tím PS2.3 (abecedné poradie):**

**RNDr. Dušan Bodiš, CSc. (ŠGÚDŠ)**

**Ing. Mária Kobelová (SVP, š.p. OZ BA)**

**RNDr. Katarína Kučárová (SHMÚ)**

**Ing. Adriana Shearman, CSc. (VÚVH)**

**Ing. Júlia Šumná (VÚVH)**

**RNDr. Lívia Tóthová, PhD. (VÚVH)**

**Mgr. Kristína Trubenová, PhD. (SHMÚ)**

**Mgr. Magdaléna Valúchová (SVP, š.p. OZ BA)**

**Ing. Branislav Vrana, PhD. (VÚVH)**

**Bratislava, august 2008**

## **OBSAH**

<b>1. ÚVOD</b>	<b>2</b>
<b>2. ZOZNAM RELEVANTNÝCH LÁTOK VSTUPUJÚCICH DO HODNOTENIA EKOLOGICKÉHO STAVU</b>	<b>3</b>
<b>3. VLASTNÁ ANALÝZA</b>	<b>4</b>
<b>4. ZÁVERY A ODPORÚČANIA</b>	<b>17</b>
<b>5. LITERATÚRA</b>	<b>18</b>
<b>6. PRÍLOHY</b>	<b>19</b>
6.1 Prezenčná listina z rokovania PS2.3 z 19.8.2008	
6.2 Zdrojové údaje z monitoringu organických látok v roku 2007	
6.3 Zdrojové údaje z monitoringu ťažkých kovov v roku 2007	
6.4 Podkladové tabuľky pre analýzu organických látok monitorovaných v roku 2007	

## 1. ÚVOD

Pracovná skupina PS2.3 podľa špecifikácii prác schválenej MŽP SR na rok 2008 zodpovedá aj za hodnotenie stavu povrchových vôd za rok 2007. Do hodnotenia ekologického stavu povrchových vôd podľa Rámцovej smernice o vode (RSV) prostredníctvom fyzikálno-chemických prvkov kvality (FCHPK) vstupujú aj relevantné látky určené pre Slovenskú republiku (viď. Metodika, 2007).

V roku 2004 bol uznesením vlády SR č. 561 zo dňa 16. júna 2004 schválený „Program znižovania znečistenia vôd škodlivými látkami a obzvlášť škodlivými látkami“, ktorý bol aktualizovaný v roku 2005 o programy znižovania znečistenia pre jednotlivé obzvlášť škodlivé látky a škodlivé látky, ktoré boli identifikované ako relevantné pre Slovensko. Program znižovania znečistenia zadefinoval zoznam 59 relevantných látok pre SR, ktoré boli zaradené medzi relevantné látky na základe informácií o použití, výrobe a aplikácii látok, údajov z programov monitorovania povrchových vôd, z prieskumných prác zameraných na výskyt nebezpečných látok vo vode, sedimentoch a odpadových vodách (MŽP SR, Program znižovania znečistenia (PZZ) vôd škodlivými látkami a obzvlášť škodlivými látkami, 2004). V zozname 59 relevantných látok identifikovaných pre SR sa nachádza 30 prioritných látok (Prílohy X. RSV) a 3 obzvlášť škodlivé látky, pre ktoré bola environmentálna norma kvality navrhnutá na úrovni EÚ Tieto látky sú zahrnuté v zmysle RSV do hodnotenia chemického stavu. Zvyšných 26 relevantných látok vstupuje do hodnotenia ekologického stavu povrchových vôd.

Predkladaná správa riešiteľského kolektívu pozostávajúca z členov PS2.3:

- 1) zanalyzovala monitoring relevantných látok zrealizovaný podľa schváleného Programu monitorovania na rok 2007 (vypracovaný pracovnou skupinou PS2.7 Monitoring vôd)
- 2) zanalyzovala Program znižovania znečistenia ako aj Metodiku monitorovania na rok 2007 a Program monitorovania na roky 2008-2010
- 3) zosumarizovala jednotlivé výsledky z monitoringu relevantných látok
- 4) zosumarizovala odporúčania a závery, ktoré z analýzy vyplynuli.



## 2. ZOZNAM RELEVANTNÝCH LÁTOK VSTUPUJÚCICH DO HODNOTENIA EKOLOGICKÉHO STAVU

Tabuľka č. 1 uvádza kompletný zoznam 26 relevantných látok, ktoré by mali vstúpiť do hodnotenia ekologického stavu povrchových vôd.

Tabuľka č. 1 Zoznam relevantných látok, (Metodika, 2007)

P.č. RL	CAS č.	Názov ukazovateľa	Označenie
1	62-53-3	anilín	anilin
2	7440-38-2	arzén a jeho zlúčeniny	As_FILTR
3	98-10-2	benzénsulfonamid	Benzén sulfonamid
4	95-16-9	benztiazol	BENZTIAZOL
5	92-52-4	bifenyl (fenylobenzén)	11_BPH
6	80-05-7	bisfenol A (2,2-bis(4-hydroxyfenyl) propán)	BPA
7	1702-17-6	clopyralid	CLOPYRALID
8	13684-56-5	desmedipham (pesticíd)	PE_DESMEDIPHAM
9	84-74-2	dibutylftalát	DBP
10	122-39-4	difenylamín	difenylamin
11	26225-79-6	ethofumesate (pesticíd)	PE_ETOFUMESAT
12	85-01-8	fenantrén	FENANTR
13	50-00-0	formaldehyd	FORM_DNPH
14	1071-83-6	glyfosát	GLYPHOSATE
15	7440-47-3	chróm a jeho zlúčeniny	Cr_FILTR
17	7440-50-8	meď a jej zlúčeniny	Cu_FILTR
18	94-74-6	MCPA (2-metyl-4-chlórfenoxyoctová kyselina)	MCPA
19	128-37-0	4-metyl-2,6-di-terc butylfenol	BHT
20	1336-36-3	PCB a jeho kongenéry (28, 52, 101, 118, 138, 153,180)	PCB_101
20	1336-36-3	PCB a jeho kongenéry (28, 52, 101, 118, 138, 153,180)	PCB_118
20	1336-36-3	PCB a jeho kongenéry (28, 52, 101, 118, 138, 153,180)	PCB_138
20	1336-36-3	PCB a jeho kongenéry (28, 52, 101, 118, 138, 153,180)	PCB_153
20	1336-36-3	PCB a jeho kongenéry (28, 52, 101, 118, 138, 153,180)	PCB_180
20	1336-36-3	PCB a jeho kongenéry (28, 52, 101, 118, 138, 153,180)	PCB_203
20	1336-36-3	PCB a jeho kongenéry (28, 52, 101, 118, 138, 153,180)	PCB_28
20	1336-36-3	PCB a jeho kongenéry (28, 52, 101, 118, 138, 153,180)	PCB_8
20	1336-36-3	PCB a jeho kongenéry (28, 52, 101, 118, 138, 153,180)	PCB_52
21	40487-42-1	pendimethalin	PE_PENDIMETHALIN
22	79-00-5	1,1,2-trichlóretán	111_TRICHLORETAN
23	108-88-3	toluén	TOLUEN
24	100-42-5	vinylbenzén (styrén)	STYREN
25	1330-20-7	xylény (izoméry o-xylén, m-xylén, p-xylén)	XYLENY_SUM
26	7440-66-6	zinok a jeho zlúčeniny	Zn_FILTR

P.č. RL - poradové číslo relevantnej látky

CAS č. - číslo podľa Chemical Abstract Services (Služby Chemical Abstracts)

### **3. VLASTNÁ ANALÝZA**

Vlastná analýza monitoringu relevantných látok pozostávala z viacerých etáp.

#### **1. etapa Príprava podkladových údajov**

Príprava podkladových materiálov pre analýzu spočívala v zosumarizovaní nameraných údajov z monitoringu v roku 2007 pre jednotlivé vodné útvary. Kompletné údaje boli pre analýzu poskytnuté z národnej databázy SR (spravovanej SHMÚ) koncom júla 2008. **V Prílohe 2** sú uvedené zdrojové údaje pre organické látky. **V Prílohe 3** sú uvedené zdrojové údaje pre ťažké kovy.

#### **2. etapa Spracovanie údajov**

V etape 2 sa údaje a ich spracovanie rozdelili do 2 paralelne prebiehajúcich procesov:

- spracovanie relevantných látok – časť organické látky
  
- spracovanie relevantných látok – časť ťažké kovy.

Tieto etapy sa realizovali nezávisle a výstupom je doplnená **Príloha 3** (Ťažké kovy) obsahujúca tiež označenie monitorovaných vodných útvarov a kontrolných profilov v nich o:

- 1) pozad'ové koncentrácie ťažkých kovov pre jednotlivé vodné útvary (Bodiš a kol.: Návrh stanovenia pozad'ových koncentrácií vybraných kovov vo vodných útvaroch Slovenskej republiky)
- 2) vzhľadom na to, že v čase spracovania ešte neboli určené reprezentatívne kontrolné miesta pre vodný útvar tabuľka obsahuje sumárny počet meraní jednotlivých ťažkých kovov v jednotlivých kontrolných miestach v rámci VÚ
- 3) počet meraní jednotlivých ťažkých kovov - pod medzou stanovenia rovnako ako v bode 2)
- 4) priemernú hodnotu jednotlivých ťažkých kovov a maximálnu koncentráciu tam, kde sú stanovené limity MAC rovnako ako v bode 2) aj so zohľadnením pozad'ových koncentrácií
- 5) ENK (t.č. nevyplnené s ohľadom na riešenie tejto problematiky, vid'. zápis z rokovania PS2.3 z 1.8.2008)
- 6) triedu tvrdosti, priemernú tvrdosť rovnako ako v bode 2)
- 7) zhodnotenie voči ENK max. a ENK priemer so zohľadnením pozad'ových koncentrácií ťažkých kovov (t.č. taktiež nevyplnené tak ako v bode 5)
- 8) reprezentatívne odberové miesto pre základný monitoring pre hodnotenie stavu, pre základný monitoring relevantných látok, pre prevádzkový monitoring, atď. (t.č. nevyplnené, proces výberu prebieha a bude pokračovať v roku 2009)

Druhým výstupom v tejto etape je **Príloha 4** (organické látky), kde sa spracovávali jednotlivé organické látky do samostatných tabuliek, ktoré sumarizovali frekvenciu sledovania látky, počet údajov pod medzou stanovenia, max., min., priemer, ENK. Stĺpce reprezentatívne odberové miesto, priemer a ENK sa nevyplňali. Tabuľka je vyplnená pre VÚ, bude musieť byť rozdelená na jednotlivé kontrolné odberové miesta.

### **3. etapa Analýza monitoringu relevantných látok v roku 2007**

Vlastná analýza monitoringu nerozlišovala účel odberu na danom monitorovacom mieste, teda či sa jedná o základný alebo prevádzkový monitoring. Z hodnotenia obsahu relevantných látok v ďalšom kole musia byť vylúčené odberové miesta spadajúce priamo do tzv. zóny zmiešania, slúžiace na monitoring vplyvu vypúšťania odpadových vôd na kvalitu vôd recipientu (reprezentujúce prevádzkový monitoring).

V súčasnosti platná Metodika pre návrh programov monitorovania (ďalej Metodika Monitorovania) ani Program monitorovania na roky 2008-2010 (ďalej len Program) neuvádza kritéria pre určenie reprezentatívnych odberových miest pre hodnotenie obsahu relevantných látok v základnom monitoringu a neobsahuje ani určenie týchto miest. Program monitoringu neuvádza ani zoznam rizikových či potenciálne rizikových VÚ a relevantných látok, ktoré túto rizikovosť jednotlivých VÚ spôsobujú (prevádzkový monitoring).

Frekvencia monitoringu relevantných látok sa pohybovala v roku 2007 od 1/rok po 14/rok. Nie je možné zhodnotiť prítomnosť relevantných látok vo VÚ ak početnosť kontrolných analýz nedosiahla minimálnu úroveň predpísanú RSV.

Rovnako nie je vhodné, aby sa obsah pesticídov v povrchových vodách meral raz za štvrtrok ako pri ostatných relevantných látkach. Pesticídy je nutné monitorovať vo vegetačnom období, kedy sú aplikované.

#### Metodika Monitorovania hovorí:

*„Podľa požiadaviek Rámcovej smernice členské štáty musia vykonať identifikáciu všetkých významných antropogénnych vplyvov na stav povrchových vôd a vyhodnotiť citlivosť útvarov povrchových vôd voči týmto vplyvom. Pri hodnotení dopadu antropogénnych vplyvov na vodné útvary sa majú použiť aj existujúce údaje pochádzajúce z monitorovacích programov, aby bolo možné určiť riziko nesplnenia environmentálnych cieľov stanovených Rámcovou smernicou o vode. Hodnotenie dopadu antropogénnych vplyvov na stav povrchových vôd má byť potvrdené a doplnené pomocou základného monitoringu, ktorého rozsah je v Smernici uvedený.“*

*„Monitoring relevantných látok pre SR sa vykonáva jednak v miestach základného monitoringu - v záverečných odberových miestach povodí s plochou väčšou ako 2500 km<sup>2</sup>, čiastkových povodí podľa Zákona 364/2004 Z.z. par. 11 ods. 2 (Dunaj, Morava, Váh, Nitra, Hron, Ipeľ, Slaná, Bodrog, Hornád, Bodva, Poprad, Dunajec) a na hraničných tokoch, ako aj v potenciálne rizikových útvaroch a rizikových útvaroch, pričom riziko sa vzťahuje na presiahnutie limitov pre relevantné látky. Na každom z týchto odberových miest sa sledujú aj kvantitatívne hydrologické charakteristiky.*

*Takýmto postupom výberu odberových miest sa naplnili požiadavky RSV, ( Príloha V, kapitola 1.3) a Vyhlášky 221/2005 (§6,8) s popisom požiadaviek na monitoring stavu vôd. Relevantné látky sa monitorujú v 75 odberových miestach, pričom sa zlúčili požiadavky Rámcovej smernice o vode s Programom znižovania znečistenia škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami realizovaným za účelom plnenia smernice Rady 76/464/EHS.“*

#### Program monitorovania pre roky 2008-2010 sa monitoringu relevantných látok venuje nasledovne:

*„Monitoring relevantných látok pre SR sa vykonáva jednak v záverečných odberových miestach povodí s plochou väčšou ako 2500 km<sup>2</sup>, čiastkových povodí podľa Zákona 364/2004 Z.z. par. 11 ods. 2 (Dunaj, Morava, Váh, Nitra, Hron, Ipeľ, Slaná, Bodrog, Hornád, Bodva, Poprad, Dunajec), na hraničných tokoch (základný monitoring) a v potenciálne*

*rizikových útvaroch a rizikových útvaroch, pričom riziko sa vzťahuje na presiahnutie limitov pre relevantné látky a nedosiahnutie dobrého stavu do roku 2015 (prevádzkový monitoring). Na každom z týchto odberových miest sa sledujú aj kvantitatívne hydrologické charakteristiky.*

*Takýmto postupom výberu odberových miest sa naplnili požiadavky RSV, (Príloha V, kapitola 1.3) a Vyhlášky 221/2005 (§6,8) s popisom požiadaviek na monitoring stavu vôd.*

*Relevantné látky sa monitorujú v 75 odberových miestach, pričom sa zlučili požiadavky Rámcovej smernice o vode s Programom znižovania znečistenia škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami. V potenciálne rizikových útvaroch a rizikových útvaroch sa sledujú iba miesta navrhnuté v Programe znižovania znečistenia z roku 2005.*

*Počet odberových miest monitorovania relevantných látok navrhnutý pre rok 2008 ostane rovnaký aj v roku 2009, aj 2010. Presuny odberových miest môžu nastať pri hodnotení potenciálne rizikových vodných útvaroch na základe údajov z monitorovania 2008. Je predpoklad, že potenciálne rizikové vodné útvary sa po prehodnotení budú klasifikovať ako rizikové vodné útvary. Počet odberových miest sa tým v rámci prevádzkového monitorovania, kam monitoring relevantných látok patrí, nezmení.“*

#### Porovnanie zoznamov organických látok

Vzájomné porovnanie špecifických organických látok vstupujúcich do hodnotenia stavu povrchových vôd podľa RSV (chemický stav, ekologický stav, program znižovania znečistenia) uvádza nasledujúca tabuľka.

**Tabuľka č. 2 Porovnanie zoznamov organických látok**

Smernica 0129, (CHS)		Prioritné látky, (Vodný zákon)		Relevantné látky, (PZZ)		Relevantné látky, ES, (Metodika, 2007)	
P.č.		P.č.		P.č.		P.č.	
-1	Alachlór	1.	<b>Alachlór</b>	1.	<b>Alachlór</b>		Anilín
-2	Antracén	2.	<b>Antracén</b>	2.	<b>Antracén</b>		Arzén
-3	Atrazín	3.	<b>Atrazín</b>	3.	<b>Atrazín</b>	7.	Benzénsulfonamid
-4	Benzén	4.	<b>Benzén</b>	6.	<b>Benzén</b>	12.	Benzotiazol
-5	Brómovaný difenyléter	5.	Br-difenylétery			13.	Bifenyl
-6	Kadmium a jeho zlúčeniny (v závislosti od tried tvrdosti vody)	6.	<b>Kadmium</b>	33.	<b>Kadmium</b>	14.	Bisfenol A
(6a)	tetrachlórmetán					16.	Clopyralid
-7	C10-13 Chlóralkány	7.	C10-13-chlóralkány			18.	Desmedipham
-8	Chlórfevínfos	8.	Chlórfevínfos			19.	Dibutylftalát
-9	Chlórpyrifos (chlórpyrifos-etyl)	9.	<b>Chlórpyrifos</b>	28.	<b>Chlórpyrifos</b>	21.	Difenylamín
				29.	Chlórpyrifosmetyl	22.	Ethofumesate
(9a)	Cyklodiénové pesticídy:					23.	Fenantrén
	Aldrín <sup>vi</sup>					25.	Formaldehyd
	Dieldrín <sup>vi</sup>					26.	Glyfosát
	Endrín <sup>vi</sup>					30.	Chróom
	Izodrín <sup>vi</sup>					34.	Kyanidy
(9b)	DDT spolu <sup>vi</sup>			17.	DDT	36.	Meď
	para-para-DDT <sup>vi</sup>					37.	MCPA
-10	1,2-dichlóretán	10.	<b>1,2-dichlóretán</b>	20.	<b>1,2-dichlóretán</b>	38.	4-metyl-2,6-di-tercbutylfenol
-11	Dichlóretán	11.	dichlóretán			47.	PCB a jeho kongenéry
-12	Bis(2-etylhexyl)-ftalát (DEHP)	12.	<b>DEHP</b>	15.	<b>DEHP</b>	48.	Pendimethalin
-13	Diurón	13.	Diurón			52.	1,1,2-trichlóretán
-14	Endosulfán	14.	Endosulfán			56.	Toluén
		14.	alfa-endosulfán			57.	Vinylbenzén
-15	Flourantén	15.	<b>Flourantén</b>	24.	<b>Flourantén</b>	58.	Xylény
-16	Hexachlórbenzén	16.	<b>Hexachlórbenzén</b>	27.	<b>Hexachlórbenzén</b>	59.	Zinok
-17	Hexachlórbutadién	17.	Hexachlór-1,3-butadién				
-18	Hexachlórcyklohexán	18.	<b>Lindan</b>	35.	<b>Lindan</b>		
-19	Izoproturon	19.	<b>Izoproturon</b>	32.	<b>Izoproturon</b>		

Smernica 0129, (CHS)			Prioritné látky, (Vodný zákon)		Relevantné látky, (PZZ)	Relevantné látky, ES, (Metodika, 2007)
-20	Olovo a jeho zlúčeniny		20. <b>Olovo</b>		45. <b>Olovo</b>	
-21	Ortuť a jej zlúčeniny		21. <b>Ortuť</b>		46. <b>Ortuť</b>	
-22	Naftalén		22. <b>Naftalén</b>		39. <b>Naftalén</b>	
-23	Nikel a jeho zlúčeniny		23. <b>Nikel</b>		40. <b>Nikel</b>	
-24	Nonylfenol		24. <b>Nonylfenoly</b>		41. <b>Nonylfenoly</b>	
	(4-nonylfenol)				42. <b>4-(para)-nonylfenol</b>	
-25	Oktylfenol		25. <b>Oktylfenoly</b>		43. <b>Oktylfenoly</b>	
	((4-(1,1",3,3"- tetrametylbutyl)fenol))				44. <b>4-(terc)-oktylfenol</b>	
-26	Pentachlórbenzén		26. <b>Pentachlórbenzén</b>			
-27	Pentachlórfenol		27. <b>Pentachlórfenol</b>			
-28	Polyaromatické uhl'ovodíky (PAH)		28. <b>PAU</b>			
	Benzo(a)pyrén		<b>Benzo(a)pyrén</b>	8.	<b>Benzo(a)pyrén</b>	
	Benzo(b)fluorantén		<b>Benzo(b) fluorantén</b>	9.	<b>Benzo(b) fluorantén</b>	
	Benzo(k)fluorantén		<b>Benzo(k) fluorantén</b>	10.	<b>Benzo(k) fluorantén</b>	
	Benzo(g,h,i)perylén		<b>Benzo(ghi) pyrylén</b>	11.	<b>Benzo(ghi) pyrylén</b>	
	Indeno(1,2,3-cd)pyrén		<b>Indeno(1,2,3-c,d)pyrén</b>	31.	<b>Indeno(1,2,3-c,d)pyrén</b>	
-29	Simazín		<b>Simazín</b>	49.	<b>Simazín</b>	
(29a)	Tetrachlórétén <sup>vi</sup>			50.	<b>Tetrachlórétén</b>	
(29b)	Trichlórétén <sup>vi</sup>			53.	<b>Trichlórétén</b>	
-30	Zlúčeniny tributylcínu (Katión tributylcínu)		29. <b>Tributylstatium-hydrid</b>			
-31	Trichlórbenzény		30. <b>Trichlórbenzény</b>	51.	<b>1,2,4-trichlórbenzén</b>	
			31. <b>1,2,4-trichlórbenzén</b>			
-32	Trichlórmetán		32. <b>Chloroform</b>	54.	<b>Chloroform</b>	
-33	Trifluralín		33. <b>Trifluralín</b>	55.	<b>Trifluralín</b>	

CHS – chemický stav, ES – ekologický stav, PZZ – program znižovania znečistenia

Písma: tučné (bold) látka prioritná aj relevantná

Žltým: 26 látok z Metodiky, 2007 časť FCHPK

Ružová: prioritné látky, ktoré nie sú v zozname relevantných látok podľa PZZ, nie sú v metodike FCHPK

Oranžová: Látky ktoré nie sú v zozname v metodike FCHPK, ale sú relevantné, 8 ďalších znečisťujúcich látok podľa CHS

**Analýza - Organické látky**

**Tabuľka č. 3** uvádza kompletný zoznam vodných útvarov (VÚ) a odberových miest, na ktorých sa sledovala aspoň 1 relevantná látka zo skupiny organických látok.

**Tabuľka č. 3 Monitoring relevantných látok (organické látky) - zoznam vodných útvarov a odberových miest**

P.č.	Kód VÚ	Typ	Označenie OM	NEC	ROM - Á/N	ROM - RL	POM - RL
01	??	??	Čierna Orava - Jablonka	V064810R (V064811R)?			
02	??	??	Vlára - Brumov	V266000D			
1	SKA0002	K2S	Bodva - Host'ovce	A053010D	N		
2	SKB0001	B1(P1V)	Bodrog - Streda nad Bodrogom	B615000D	A		
3	SKB0006	B1 (P1V)	Ondava - Nižný Hrušov/ Ondava - Brehov	B400010D/ B595000D	N A		
4	SKB0015	B1 (P1V)	Topľa - pod Vranovom	B534000D	N		
5	SKB0023	P1S	Roňava-1 - Slovenské Nové Mesto	B663000D	A		
6	SKB0042	K2M	Ladomírka - nad Svidníkom	B287010D	N		
7	SKB0140	B1 (P1V)	Latorica - Leles	B607000D	A		
8	SKB0142	K2S	Laborec - Krásny Brod	B027000D	A		
9	SKB0144	B1 (P1V)	Laborec - Ižkovce/ Laborec - Lastomír/ Laborec - Petrovce	B215020D/ B127000D/ B107000D	N N A		
10	SKB0148	K3M	Cirocha - prítok do VN Starina	B074000D	A		
11	SKB0150	B1 (P1V)	Uh - Pinkovce/ Uh - ústie	B154000D/ B214000D	N N		
12	SKB0180	K3M	Stružnica - prítok do VN Starina	B074010D	A		
13	SKC0001	K3S	Dunajec - Červený Kláštor	C018000D	A		
14	SKD0016	D1(P1V)	Dunaj - Hainburg Dunaj - Karlova Ves Dunaj - Bratislava, stred	D001000D/ D002012D/ D002051D	N N A		
15	SKD0017	D1(P1V)	Dunaj - Medveď'ov	D017000D	A		
16	SKD0018	D2 (P1V)	Dunaj - Komárno/ Dunaj - Štúrovo/ Mošonské rameno - štátna hranica/ Dunaj - Szob	D034051D/ D084000D/ D085001D/ D085011D	N A N A		
17	SKH0002	H1(K2V)	Hornád - Smižany	H025000D	N		
18	SKH0004	H2 (K2V)	Hornád - Krásna n. Hornádom/ Hornád - Ždaňa/ Hornád - Hidasnémeti	H372000D/ H371000D/ H385000D	A A A		
19	SKH0017	K2S	Torysa - Kendice/ Torysa - Koš. Olšany	H298010D/ H328000D	N A		
20	SKH0025	K3M	Rudniansky potok - ústie	H038030D	N		
21	SKH0169	K4M	Sokoliansky potok - Tornyosnémeti	H385010D	A		
22	SKI0004	I1 (P1V)	Ipeľ - Kalonda/	I089000D/	A		

P.č.	Kód VÚ	Typ	Označenie OM	NEC	ROM - Á/N	ROM - RL	POM - RL
			Ipeľ - Kubáňovo/ Ipeľ - Salka	I279010D/ I283000D	N A		
23	SKI0007	K2S	Suchá - Prša	I043000D	A		
24	SKI0017	K2M	Krtíšsky potok - Nová Ves	I150000D	N		
25	SKI0030	P1S	Štiavnica - ústie	I268000D	A		
26	SKM0001	M1 (P1V)	Morava - Brodské	M083000D	A		
27	SKM0002	M1 (P1V)	Morava - Moravský Sv. Ján/ Morava - Devín	M103001D/ M128021D	A A		
28	SKM0006	P1S	Myjava - Kúty	M082000D	A		
29	SKM0015	P1S	Malina - Zohor	M117010D	A		
30	SKM0021	P2M	Teplica - pod Senicou	M065010D	N		
31	SKN0003	K2S	Nitra - Chalmová	N416000D	N		
32	SKN0004	V3 (P1V)	Nitra - Komoča/ Nitra - Nitr. Streda	N775500D/ N497000D	A N		
33	SKN0011	K2S	Nitrica - Partizánske	N439010D	A		
34	SKN0019	P1S	Žitava - Húl	N589510D	A		
35	SKP0002	K3S	Poprad - pod Svitom/ Poprad - V. Lomnica	P016000D/ P032020D	N N		
36	SKP0006	P2 (K3V)	Poprad - Lelúchov/ Poprad - Piwniczna	P097000D/ P112000D	N A		
37	SKR0003	K2S	Hron - B. Bystrica/ Hron - Šalková	R095010D/ R064000D	N N		
38	SKR0004	R1 (K2V)	Hron - Budča/ Hron - Žarnovica/ Hron - Žiar n. Hronom	R156000D/ R223010D/ R185000D	N N A		
39	SKR0005	R1 (K2V)	Hron - Kalná n. Hronom/ Hron - Kamenica	R247000D/ R365010D	N A		
40	SKR0012	K2S	Slatina - ústie	R153500D	N		
41	SKR0015	K2S	Zolná - ústie	R146010D	N		
42	SKR0024	K3M	Bystrica - B. Bystrica	R095020D	N		
43	SKS0003	K2S	Slaná - Sajopuspoki	S131010R	A		
44	SKT0001	B1 (P1V)	Tisa - Malé Trakany/ Tisa - Zemplénagard	T617000D/ T618000R	A A		
45	SKV0006	V1 (K3V)	Váh - Dubná Skala/ Váh - Hubová	V146500D/ V055010D	A N		
46	SKV0007	V2 (K2V)	Váh - Hričov pod VN	V201010D	N		
47	SKV0019	V3 (P1V)	Váh - Hlohovec	V339010D	N		
48	SKV0020	V1 (K3V)	Orava - Kraľovany	V095510D	N		
49	SKV0027	V3 (P1V)	Váh - Selice/ Váh - Kolárovo/ Váh - Komárno	V380000D/ V744500D/ V787501D	N N N		
50	SKW0001	V3 (P1V)	Malý Dunaj - Kolárovo/ Malý Dunaj - Malinovo	W744510D/ W610500D	N N		
51	SKW0005	P1S	Malý Dunaj - ??/ Čierna Voda - Čierna Voda	W672500D/ W673000D	N N		
52	SKW0015	P1S	D. Dudváh - Sládkovičovo	V671510D	N		
53	SKW0018	P1S	Trnávka - Trnava pod ČOV	V655502D	N		
	<b>53+2??</b>	<b>20+2??</b>		<b>83</b>			

OM – odberové miesto



ROM - Á/N – reprezentatívne odberové miesto základného monitoringu

Á/N – áno/nie – doplnené podľa výberu reprezentatívnosti OM v rámci rokovaní PS2.3 a PS2.7.v júni 2008 (kompletná tabuľka dodaná 20.8.08)

ROM – RL – reprezentatívne odberové miesto pre monitoring relevantných látok, t.č. nie je možné ich vyplniť – dôvody uvedené v sumarizácii analýzy

POM RL – prevádzkové odberové miesto pre monitoring vybraných a relevantných látok, t.č. nie je možné ich vyplniť – dôvody uvedené v sumarizácii analýzy

? – nutné doplniť kód VÚ, typ príp. označenie odberového miesta

### Analýza - Ťažké kovy

**Tabuľka č. 4** uvádza kompletný zoznam vodných útvarov (VÚ) a odberových miest, na ktorých sa sledovala aspoň 1 relevantná látka **zo skupiny ťažkých kovov**.

**Tabuľka č. 4 Monitoring relevantných látok (ťažké kovy) - zoznam vodných útvarov a odberových miest**

P.č.	Kód VÚ	Typ	Označenie OM	NEC	ROM - Á/N	ROM - RL	POM - RL
01	??	??	Čierna Orava - Jablonka	V064810R (V064811R)?			
1	SKA0001	K2M		A002000D	A		
2	SKA0002	K2S	Bodva - Host'ovce	A053010D	A		
3	SKA0004	K3M	Ida - prítok do VN Bukovec	A011000D	A		
4	SKA0009	K2S	Turňa - ústie	A053000D	A		
5	SKB0001	B1(P1V)	Bodrog - Streda nad Bodrogom	B615000D	A		
6	SKB0003	K2S	Ondava - prítok do VN Domaša	B330000D	N		
7	SKB0006	B1 (P1V)	Ondava - Brehov	B595000D	A		
8	SKB0023	P1S	Roňava-1 - Slovenské Nové Mesto	B663000D	A		
9	SKB0037	K2M	??	B5150000			
10	SKB0104	K3M	Vlčí potok - nad Liovom	B403010F	A		
11	SKB0140	B1 (P1V)	Latorica - Leles	B607000D	A		
12	SKB0142	K2S	Laborec - Krásny Brod	B027000D	A		
13	SKB0144	B1 (P1V)	Laborec - Ižkovce/ Laborec - Petrovce	B215020D/ B107000D	N A		
14	SKB0148	K3M	Cirocha - prítok do VN Starina	B074000D	A		
15	SKB0150	B1 (P1V)	Uh – Pinkovce	B154000D	N		
16	SKB0180	K3M	Stružnica - prítok do VN Starina	B074010D	A		
17	SKC0001	K3S	Dunajec - Červený Kláštor	C018000D	A		
18	SKD0016	D1(P1V)	Dunaj - Hainburg Dunaj - Karlova Ves Dunaj - Bratislava, ľavý Dunaj - Bratislava, stred Dunaj - Bratislava, pravý	D001000D/ D002012D/ D002050D/ D002051D/ D002052D	N N A		
19	SKD0017	D1(P1V)	Dunaj - Rajka Dunaj - Medved'ov	D011000D/ D017000D	N A		
20	SKD0018	D2 (P1V)	Dunaj - Komárno/ Dunaj - Štúrovo/ Mošonské rameno - štátna hranica/	D034051D/ D084000D/ D085001D/ D085010D/	N A N		

P.č.	Kód VÚ	Typ	Označenie OM	NEC	ROM - Á/N	ROM - RL	POM - RL
			Dunaj - Szob Dunaj - Budapešť	D085011D/ D085012D/ D086000R/ D092001D/ D320000R/ D350000R/ D360000R/ D370000R	A		
21	SKH0001	K3M	Hornád - Hranovnica	H005000D	A		
22	SKH0003	H1(K2V)	Hornád - pod Spišskou Novou Vsou	H038000D	N		
23	SKH0004	H2 (K2V)	Hornád - Ždaňa/ Hornád - Hidasnémeti	H371000D/ H385000D	A A		
24	SKH0008	K4M	Hnilec - nad žel. Stanicou Vernár	H004010F			
25	SKH0022	K2S	Olšava-2 - ústie	H370000D	N		
26	SKH0024	K3M	Slovinský potok - nad Slovinkami	H0840100			
27	SKH0025	K3M	Rudniansky potok - ústie	H038030D	A		
28	SKH0034	K3M	Poráčsky potok - nad chatou Čierny bocian	H084030F			
29	SKH0053	K3M	Stará voda - nad Starou vodou	H1040100			
30	SKH0056	K3M	Ľutinka - nad Majdanom	H214000F			
31	SKH0132	K3M	Gánovský potok - ústie	H006000D			
32	SKH0169	K4M	Sokoliansky potok - Tornyosnémeti	H385010D	A		
33	SKI0001	K4M	Ipeľ - nad VN Málinec	I002500D			
34	SKI0004	I1 (P1V)	Ipeľ - Rapovce/ Ipeľ - Kalonda/ Ipeľ - Salka	I087000D/ I089000D/ I283000D	A A		
35	SKI0022	P1S	Krupinica - nad Šahami	I228510D	A		
36	SKI0030	P1S	Štiavnica - ústie	I268000D	A		
37	SKM0001	M1 (P1V)	Morava - Hodonín Morava - Brodské	M008000R/ M083000D	A		
38	SKM0002	M1 (P1V)	Morava - Moravský Sv. Ján/ Morava - Devín	M103001D/ M128021D	A A		
39	SKM0006	P1S	Myjava - Kúty	M082000D	A		
40	SKM0010	P1S	Rudava - Malé Leváre	M095000D			
41	SKM0015	P1S	Malina - Jakubov	M111000D			
42	SKM0018	K2M	Myjava - Jablonica	M046020D			
43	SKM0021	P2M	Teplica - pod Senicou	M065010D	N		
44	SKN0001	K3M	Nitra - Kľačno nad	N388000F			
45	SKN0002	K2S	Nitra - Opatovce nad Nitrou	N393000D	A		
46	SKN0003	K2S	Nitra - Chalmová	N416000D	N		
47	SKN0004	V3 (P1V)	Nitra - Komoča/ Nitra - Nitr. Streda	N775500D/ N497000D	A N		
48	SKN0010	K3M	Nitrica - pod Liešťanmi	N427000D	A		
49	SKN0011	K2S	Nitrica - Partizánske	N439010D	A		
50	SKN0019	P1S	Žitava - Húl	N589510D			
51	SKN0052	K3M	Tužina - nad Tužinou	N390000F			

P.č.	Kód VÚ	Typ	Označenie OM	NEC	ROM - Á/N	ROM - RL	POM - RL
52	SKP0001	K4M	Poprad - Mengusovce	P001020F			
53	SKP0006	P2 (K3V)	Poprad - Lelúchov Poprad - Piwniczna	P095010D/ P112000D	N A		
54	SKP0010	K4M	Studený potok - nad cestou Slobody	P0285000/F?			
55	SKP0016	K3M	Jakubianka - nad Jakubanmi	P0750000/F?	A		
56	SKP0026	K4M	Slavkovský potok - pod Tatranskými Zrubmi	P0210100			
57	SKP0028	K4M	Javorinka-2 - nad Javorinou	C0020000/F?	A		
58	SKP0038	K4M	Biela-1 - v Monkovej doline	P054000F			
59	SKR0003	K2S	Hron - Šalková	R064000D	N		
60	SKR0004	R1 (K2V)	Hron - Žarnovica/ Hron - Žiar n. Hronom	R223010D/ R185000D	N A		
61	SKR0005	R1 (K2V)	Hron - Kamenica	R365010D	A		
62	SKR0012	K2S	Slatina - ústie	R153500D	N		
63	SKR0015	K2S	Zolná - ústie	R146010D	N		
64	SKS0002	K3S	??	S017010D			
65	SKS0003	K2S	Slaná - Sajopuspoki	S131010R	A		
66	SKS0014	K3S	??	S145010D			
67	SKT0001	B1 (P1V)	Tisa - Malé Trakany/ Tisa - Zemplénagard	T617000D/ T618000R	A A		
68	SKV0003	K4M	Čierny Váh - Liptovská Teplica	V000510F	A		
69	SKV0006	V1 (K3V)	Váh - Lisková/ Váh - Hubová	V045000D/ V055010D	A N		
70	SKV0019	V3 (P1V)	Váh - Hlohovec/ Váh - nad Sered'ou	V339010D/ V367000D	N		
71	SKV0020	V1 (K3V)	Orava - Kral'ovany	V095510D	N		
72	SKV0021	K4M	Oravica - Vitanová	V068500F			
73	SKV0027	V3 (P1V)	Váh - Kolárovo/ Váh - Komárno	V744500D/ V787501D	N N		
74	SKV0031	K3M	Kysuca - Makov	V153000F			
75	SKV0035	K3M	Bystrica - nad VN Nová Bystrica	V164000F			
76	SKV0037	K3M	Rajčianka	V182000F			
77	SKV0038	K2S	Rajčianka - Žilina	V196000D	A		
78	SKV0092	K4M	Revúca - nad Liptovskými Revúcami	V047500F			
79	SKV0095	K4M	Biely potok - Uhlisko - nad Sučanmi	V100510F			
80	SKV0308	K3M	Lesnianka - Rajecká Lesná	V181500F	A		
81	SKV0420	K3M	Vôdky - Jasenská dolina	V132010F	A		
82	SKV0434	K4M	Gaderský potok - ústie (Vrátna dolina)	V143010F	A		
83	SKW0001	V3 (P1V)	Malý Dunaj - Bratislava/ Malý Dunaj - Kolárovo/	W604010D/ W744510D	N		
	<b>84+1??</b>	<b>19+??</b>		<b>110</b>			

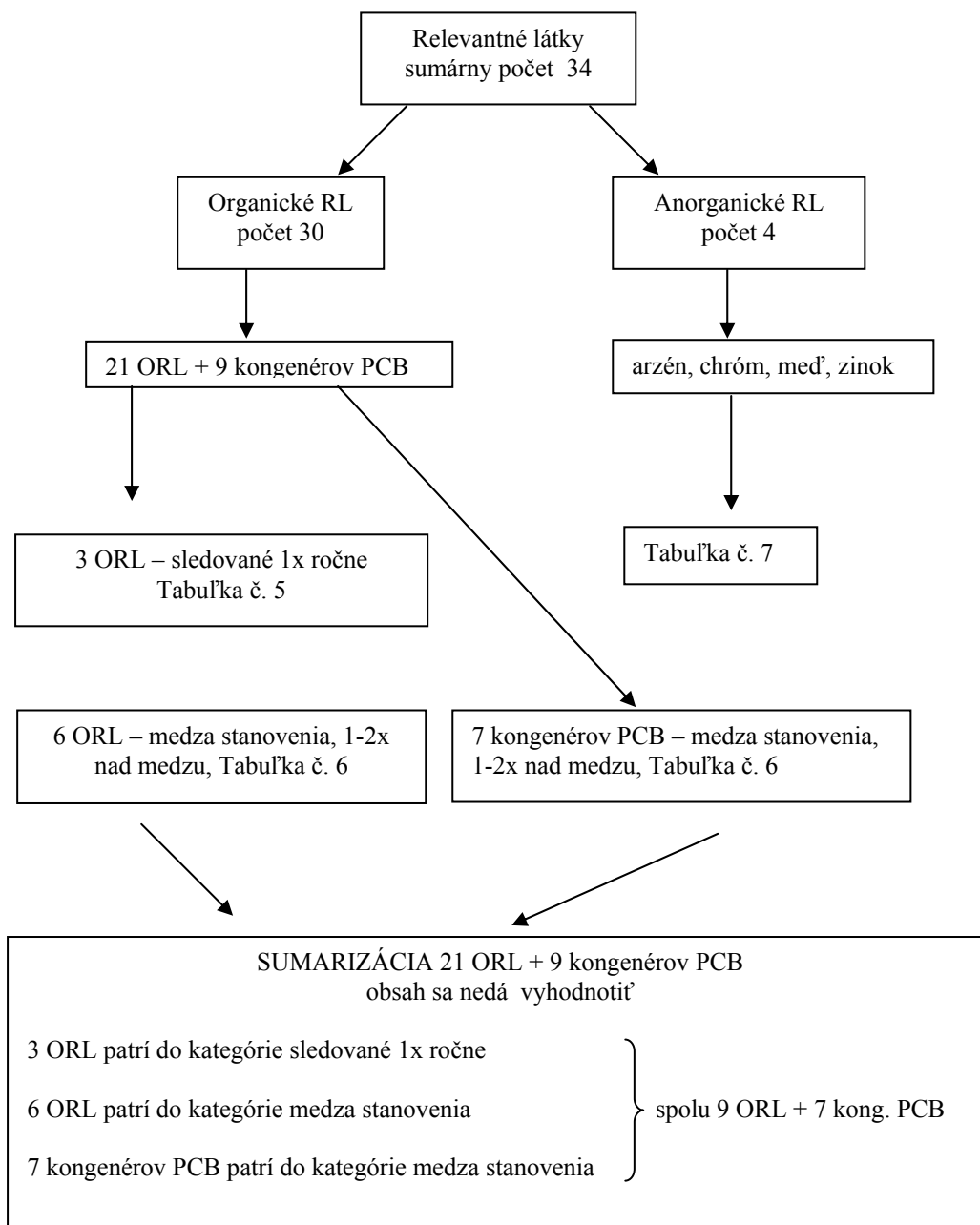
OM – odberové miesto

ROM – reprezentatívne odberové miesto základného monitoringu

Á/N – áno/nie – doplnené podľa výberu reprezentatívnosti OM v rámci rokovaní PS2.3 a PS2.7.v júni 2008 (kompletná tabuľka dodaná 20.8.08), nevyplnené políčka v tomto stĺpci odberové miesta neurčený účel  
 ROM – RL – reprezentatívne odberové miesto pre monitoring relevantných látok, t.č. nie je možné ich vyplniť – dôvody uvedené v sumarizácii analýzy  
 POM RL – prevádzkové odberové miesto pre monitoring vybraných a relevantných látok, t.č. nie je možné ich vyplniť – dôvody uvedené v sumarizácii analýzy  
 ? – nutné doplniť kód VÚ, typ príp. označenie odberového miesta

Sumárny prehľad monitoringu relevantných látok v roku 2007 uvádza **Obrázok č. 1.**

**Obrázok č. 1**



**Tabuľka č. 5** uvádza 3 relevantné látky, ktoré sa v rámci monitoringu v roku 2007 sledovali na 1 VÚ príp. 7 VÚ **1x ročne**.

**Tabuľka č. 5**

Relevantná látka	Počet VÚ	Počet typov	Počet odberových miest	Frekvencia sledovania
Anilín	1	1	1	1x
Difenylamín	1	1	1	1x
Benzotiazol	7	5	8	1x*

\* 1 OM 2x ročne

**Tabuľka č. 6** uvádza zoznam 7 relevantných látok a 7 kongenérovaných PCB, ktorých výsledky v rámci monitoringu v roku 2007 boli **pod medzou stanovenia**.

**Tabuľka č. 6**

Relevantná látka	Počet VÚ	Počet typov	Počet odberových miest	Frekvencia sledovania
Benzénsulfonamid	4	3	4	4x-7x
Clopyralid	32	14	33	1x-7x
Desmedipham*	35 + 1??	14 + 1??	39	2x-14x
Ethofumesat	35 + 1??	14 + 1??	46	2x-14x
MCPA	32	14	33	1x-7x
PCB_101	10 + 1??	5 + 1??	12	1x-9x
PCB_118	10 + 1??	5 + 1??	12	1x-9x
PCB_138*	10 + 1??	5 + 1??	12	1x-9x
PCB_153*	10 + 1??	5 + 1??	12	1x-9x
PCB_180*	10 + 1??	5 + 1??	12	1x-9x
PCB_28	10 + 1??	5 + 1??	12	1x-9x
PCB_52	10 + 1??	5 + 1??	12	1x-9x
Pendimethalin*	35 + 1??	14 + 1??	46	2x-12x
Styrén**	27 + 1??	13 + 1??	36	2x-14x

\* - 1 hodnota nad medzu stanovenia

\*\* - 2 hodnoty nad medzu stanovenia

? - nutné doplniť kód VÚ a typ

**Tabuľka č. 7** uvádza zoznam relevantných látok (ťažké kovy) a prehľad ich sledovania v rámci monitoringu v roku 2007.

**Tabuľka č. 7**

Relevantná látka	Počet VÚ	Počet typov	Počet odberových miest			Frekvencia sledovania		
			OM	RL	OL	OM	RL	OL
As_celkový	32 + 11?	8 + ?	50	32	7			
As_filtrovaný	57 + 13?	17 + ?	95	32	7			
Cr_celkový	33 + 16?	8 + ?	51	32	8			
Cr_filtrovaný	58 + 16?	18 + ?	97	32	7			
Cu_celková	25 + 12?	8 + ?	39	21	7			
Cu_filtrovaná	66 + 23?	18 + ?	114	21	11			

OM - odberové miesta všetky

RL - referenčné lokality

OL - ostatné lokality

? - nutné doplniť kód VÚ a typ

#### **4. etapa Sumarizácia výsledkov analýzy**

- monitoringom organických látok pokrytých 53 + 2?? VÚ
- monitoringom ťažkých kovov pokrytých 84 + 1?? VÚ
- pre 3 látky bola zvolená nedostatočná frekvencia v rozpore s požiadavkou RSV
- pravdepodobne neboli vždy vybraté vhodné odberové miesta vo vzťahu k relevantným látkám a vodným útvarom
- je potrebné preveriť zoznam relevantných látok, opodstatnenosť a relevantnosť niektorých látok vo výbere, prípadne výber vodných útvarov, pre ktoré sú jednotlivé látky relevantné (9 ORL a 7 kongenérovo PCB analýzy pod medzou stanovenia)
- je potrebné určiť aký typ monitoringu reprezentujú vybrané odberové miesta (základný, prevádzkový, prieskumný)
- je potrebné určiť reprezentatívne miesto pre monitoring relevantných látok pre určenie ekologického stavu vôd (základný monitoring) a miesta pre monitoring zón zmiešania (ak sa použije terminológia z monitoringu prioritných látok) pre prevádzkový monitoring
- frekvencia monitoringu relevantných látok pre hodnotenie ekologického stavu vôd (teda v reprezentatívnych profiloch) musí byť minimálne 4x/rok, v zónach zmiešania môže byť vyššia
- nerovnomerné časové rozloženie monitoringu relevantných látok počas roka
- anilín, difenylamín a benzotiazol sa sledovali v roku 2007 na 1 VÚ a 1 OM príp. 7 VÚ a 8 OM 1x ročne
- je nutné členenie OM podľa účelu monitorovania v súvislosti s relevantnými látkami
- je nutné definitívne určiť platné ENK pre SR a tieto doplniť do do pripravených podkladových tabuliek a následne je nutné orientačne zhodnotiť 8 relevantných látok voči platným ENK (1,1 – bifenyl, bisfenol A, dibutylftalát, fenantrén, glyfosát, 4-metyl-2,6-terc-butylfenol, 1,1,2-trichlóretán, toluén) a 4 ťažké kovy s použitím pozad'ových koncentrácií
- pred vlastným zhodnotením je nutné spracovať filozofiu hodnotenia (popis minimálneho počtu údajov vstupujúcich do hodnotenia, výber odberových miest, časové rozloženie monitoringu, popis ako hodnotiť údaje namerané pod medzou stanovenia, popis hodnotenia extrémnych hodnôt atď.)

#### 4. ZÁVERY A ODPORÚČANIA

Na základe analýzy výsledkov monitorovania relevantných látok v Slovenskej republike (SR) za rok 2007, chýbajúcich údajoch, nedostatočnej frekvencii meraní, nedostatku informácii o tom, ktorá látka je relevantná pre ktorý vodný útvar, a chýbajúcej pasportizácie opodstatnenosti výberu látok do zoznamu relevantných pre jednotlivé vodné útvary SR\* sa vybrání experti PS2.3 na rokovaní zvolanom k hodnoteniu ekologického stavu vôd dňa 19.8.2008 rozhodli navrhnúť pracovnej skupine PS2.3 **neodporučiť vstup relevantných látok do hodnotenia ekologického stavu povrchových vôd za rok 2007.**

Na základe analýzy výsledkov a vyššie uvedeného doporučenia experti pracovnej skupiny PS2.3 **odporúčajú** MŽP SR, sekcii vôd a energetických zdrojov nasledovné:

- v rámci zaradenej úlohy v špecifikácii prác PS2.3 pre rok 2009 v úlohe 5.5 Relevantné látky rozšíriť špecifikáciu prác o spracovanie komplexnej analýzy „Relevantnosti výberu jednotlivých látok relevantných pre jednotlivé VÚ SR“ v hlavnej koordinácii VÚVH v spolupráci s SVP, š.p., SHMÚ a ŠGÚDŠ a prepojení na spracovávanie aktualizácie Programu znižovania znečistenia z 2004, ktoré sa má uskutočniť do konca augusta 2008.
- pre pripravovanú aktualizáciu Programu monitorovania naplánovanú na 35.týždeň 2008 (25.8.2008 - 28.8.2008) zabezpečiť a zamerať pre rok 2009 cielený monitoring vybraných relevantných látok a skrining nových látok u významných znečisťovateľov v SR. Cielený monitoring naplánovať v rámci jednotlivých povodí s expertmi z SVP, š.p. a VÚVH
- zabezpečiť aktualizáciu Programu monitorovania pre rok 2009-2010 o doplnenie monitoringu povrchových vôd formou skriningu. Filozofiu skriningu vypracovať v spolupráci s kľúčovými expertmi z VÚVH a SVP, š.p.
- aktualizovať filozofiu monitorovania relevantných látok v Programe monitorovania SR o vzájomné prepojenie a zosúladienie monitoringu pre hodnotenie ekologického a chemického stavu povrchových vôd v rámci základného a prevádzkového monitoringu
- dokončiť zhodnotenie 8 relevantných látok voči platným ENK (1,1 – bifenyl, bisfenol A, dibutylftalát, fenantrén, glyfosát, 4-metyl-2,6-terc-butylfenol, 1,1,2-trichlóretán, toluén) a 4 ťažké kovy s použitím pozad'ových koncentrácií. Pred vlastným zhodnotením je nutné spracovať filozofiu hodnotenia (popis minimálneho počtu údajov vstupujúcich do hodnotenia, výber odberových miest, časové rozloženie monitoringu, popis hodnotenia údajov stanovených pod medzou stanovenia, popis hodnotenia extrémnych hodnôt atď.).
- určiť zodpovednosť a termín orientačného zhodnotenia

\* Pri vzniku a príprave Programu znižovania znečistenia vôd škodlivými látkami a obzvlášť škodlivými látkami v roku 2004 ešte nebola rozpracovaná problematika vodných útvarov a tieto ešte neboli určené.

## **5. LITERATÚRA**

1. Metodika, 2007: Metodika pre odvodenie referenčných podmienok a klasifikačných schém pre hodnotenie ekologického stavu vôd. MŽP SR (SHMÚ, ÚZ SAV, VÚVH, SAŽP), Bratislava, 288 s., prílohy; [www.vuvh.sk/rsv](http://www.vuvh.sk/rsv)
2. Bodiš, D. a kol.: Návrh stanovenia pozad'ových koncentrácií vybraných kovov vo vodných útvaroch Slovenskej republiky, jún 2008
3. Metodika pre návrh programov monitoringu vôd v zmysle požiadaviek Rámcovej smernice 2000/60/EC o vode na území SR, PS2.7 Monitoring, verzia č.5, december 2006
4. Programu monitorovania na roky 2008-2010 (ďalej len Program), PS2.7 Monitoring, december 2007
5. Návrh Smernice 2006/0129 (COD), Normy environmentálnej kvality v oblasti vodohospodárskej politiky, verzi z 17.6.2008
6. Program znižovania znečistenia vôd škodlivými látkami a obzvlášť škodlivými látkami,  
<http://www.enviro.gov.sk/servlets/files/8885>



Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NFC	Reprezentatívne OM / A-N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová-CaO	bgL As/ [ug/l]	As_cel./ [ug/l]	Počet meraní As_cel. - spolu	As f/ [ug/l]	Počet meraní As f. - spolu	EQS As/ [ug/l]	bgL Cr/ [ug/l]	Cr_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cr_cel. - spolu	Cr f/ [ug/l]	Počet meraní Cr f. - spolu	EQS Cr/ [ug/l]	bgL Cu/ [ug/l]	Cu_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cu_cel. - spolu	Cu f/ [ug/l]	Počet meraní Cu f. - spolu	EQS Cu/ [ug/l]	bgL Zn/ [ug/l]	Zn_cel./ [ug/l]	Počet meraní Zn_cel. - spolu	Zn f/ [ug/l]	Počet meraní Zn f. - spolu	EQS Zn/ [ug/l]
1	SKA0001	K2M		A002000D	16.1.2007	0.78		2.10		0		0		6.00		0		0		2.10		0		5		9.00				3.24	12
	SKA0001	K2M		A002000D	7.2.2007	0.52		2.10						6.00						2.10						9.00				27.60	
	SKA0001	K2M		A002000D	12.3.2007	0.73		2.10						6.00						2.10						9.00				24.50	
	SKA0001	K2M		A002000D	26.3.2007	0.55		2.10						6.00						2.10						9.00				3.24	
	SKA0001	K2M		A002000D	11.4.2007	0.69		2.10						6.00						2.10				3.62		9.00				9.00	
	SKA0001	K2M		A002000D	15.5.2007	0.80		2.10						6.00						2.10						9.00				28.50	
	SKA0001	K2M		A002000D	6.6.2007	0.84		2.10						6.00						2.10						9.00				25.60	
	SKA0001	K2M		A002000D	8.8.2007	1.12		2.10						6.00						2.10						9.00				25.30	
	SKA0001	K2M		A002000D	12.9.2007	0.62		2.10						6.00						2.10				2.62		9.00				10.90	
	SKA0001	K2M		A002000D	10.10.2007	0.67		2.10						6.00						2.10				0.00		9.00				9.90	
	SKA0001	K2M		A002000D	14.11.2007	0.66		2.10						6.00						2.10				1.03		9.00				8.10	
	SKA0001	K2M		A002000D	4.12.2007	0.62		2.10						6.00						2.10				1.03		9.00				3.24	
2	SKA0002	K2S		A053010D	5.2.2007	2.26		2.30		0	4.05	4		6.00		0	0.85	4		2.40		0	5.90	4		9.00		0	72.50	4	
	SKA0002	K2S		A053010D	9.5.2007	2.29		2.30			4.05			6.00			0.85			2.40				3.68		9.00				18.50	
	SKA0002	K2S		A053010D	13.8.2007	1.41		2.30			4.05			6.00			0.85			2.40				10.50		9.00				26.10	
	SKA0002	K2S		A053010D	12.11.2007	2.06		2.30			4.05			6.00			0.85			2.40				1.03		9.00				19.60	
3	SKA0004	K3M		A011000D	16.1.2007	0.64		40.00		0		0		6.00		0		0		2.00		0		5		9.80		0	3.24	12	
	SKA0004	K3M		A011000D	7.2.2007	0.29		40.00						6.00						2.00						9.80				25.00	
	SKA0004	K3M		A011000D	13.3.2007	0.45		40.00						6.00						2.00						9.80				8.40	
	SKA0004	K3M		A011000D	26.3.2007	0.41		40.00						6.00						2.00						9.80				10.00	
	SKA0004	K3M		A011000D	12.4.2007	0.48		40.00						6.00						2.00				1.03		9.80				13.40	
	SKA0004	K3M		A011000D	15.5.2007	0.57		40.00						6.00						2.00						9.80				3.24	
	SKA0004	K3M		A011000D	6.6.2007	0.66		40.00						6.00						2.00						9.80				17.70	
	SKA0004	K3M		A011000D	9.8.2007	0.97		40.00						6.00						2.00						9.80				13.20	
	SKA0004	K3M		A011000D	12.9.2007	0.51		40.00						6.00						2.00				2.28		9.80				10.20	
	SKA0004	K3M		A011000D	10.10.2007	0.56		40.00						6.00						2.00				4.98		9.80				9.90	
	SKA0004	K3M		A011000D	14.11.2007	1.35		40.00						6.00						2.00				1.03		9.80				11.40	
	SKA0004	K3M		A011000D	4.12.2007	0.51		40.00						6.00						2.00				1.03		9.80				11.30	
4	SKA0009	K2S		A053000D	16.1.2007	2.31		1.50		0		0		2.00		0		0		2.90		0		5		6.50		0	3.24	12	
	SKA0009	K2S		A053000D	7.2.2007	3.04		1.50						2.00						2.90						6.50				18.50	
	SKA0009	K2S		A053000D	12.3.2007	2.91		1.50						2.00						2.90						6.50				46.70	
	SKA0009	K2S		A053000D	26.3.2007	2.99		1.50						2.00						2.90						6.50				4.00	
	SKA0009	K2S		A053000D	11.4.2007	2.99		1.50						2.00						2.90				3.94		6.50				9.70	
	SKA0009	K2S		A053000D	15.5.2007	2.94		1.50						2.00						2.90						6.50				27.50	
	SKA0009	K2S		A053000D	6.6.2007	2.87		1.50						2.00						2.90						6.50				30.80	
	SKA0009	K2S		A053000D	8.8.2007	2.97		1.50						2.00						2.90						6.50				17.30	
	SKA0009	K2S		A053000D	12.9.2007	2.13		1.50						2.00						2.90				11.70		6.50				31.40	
	SKA0009	K2S		A053000D	10.10.2007	2.06		1.50						2.00						2.90				6.53		6.50				15.00	
	SKA0009	K2S		A053000D	14.11.2007	3.28		1.50						2.00						2.90				1.03		6.50				4.60	
	SKA0009	K2S		A053000D	4.12.2007	3.01		1.50						2.00						2.90				4.48		6.50				3.24	
5	SKB0001	B1(P1V)		B615000D	16.1.2007	0.94		4.00		0		4		3.00		0		4		4.70		0		4		12.00		0	23.00	12	
	SKB0001	B1(P1V)		B615000D	6.2.2007	1.19		4.00			4.05			3.00			0.85			4.70				4.52		12.00				23.90	
	SKB0001	B1(P1V)		B615000D	13.3.2007	0.93		4.00						3.00						4.70						12.00				122.50	
	SKB0001	B1(P1V)		B615000D	11.4.2007	1.58		4.00						3.00						4.70						12.00				51.60	
	SKB0001	B1(P1V)		B615000D	10.5.2007	2.13		4.00			4.05			3.00			0.85			4.70				5.52		12.00				20.60	
	SKB0001	B1(P1V)		B615000D	5.6.2007	1.44		4.00						3.00						4.70						12.00				42.60	
	SKB0001	B1(P1V)		B615000D	17.7.2007	1.58		4.00						3.00						4.70						12.00				34.90	
	SKB0001	B1(P1V)		B615000D	14.8.2007	1.55		4.00			4.05			3.00			0.85			4.70				12.60		12.00				14.80	
	SKB0001	B1(P1V)		B615000D	11.9.2007	1.36		4.00						3.00						4.70						12.00				44.60	

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NFC	Reprezentatívne OM / A-N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová- CaO	bgL As/ [ug/l]	As_cel./ [ug/l]	Počet meraní As_cel. - spolu	As f/ [ug/l]	Počet meraní As f. - spolu	EQS As/ [ug/l]	bgL Cr/ [ug/l]	Cr_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cr_cel. - spolu	Cr f/ [ug/l]	Počet meraní Cr f. - spolu	EQS Cr/ [ug/l]	bgL Cu/ [ug/l]	Cu_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cu_cel. - spolu	Cu f/ [ug/l]	Počet meraní Cu f. - spolu	EQS Cu/ [ug/l]	bgL Zn/ [ug/l]	Zn_cel./ [ug/l]	Počet meraní Zn_cel. - spolu	Zn f/ [ug/l]	Počet meraní Zn f. - spolu	EQS Zn/ [ug/l]
	SKB0001	B1(P1V)	B615000D		16.10.2007	1,57		4,00						3,00						4,70					12,00					40,90	
	SKB0001	B1(P1V)	B615000D		13.11.2007	1,24		4,00			4,05			3,00			0,85			4,70			2,96		12,00					18,30	
	SKB0001	B1(P1V)	B615000D		11.12.2007	1,07		4,00						3,00						4,70					12,00					24,00	
6	SKB0003	K2S	B330000D		19.2.2007			2,50		0		0		1,00		0	0,85	8		3,50		0	3,28	8	5,00		0	22,30	7		
	SKB0003	K2S	B330000D		21.5.2007			2,50						1,00			0,85			3,50			5,94		5,00				22,50		
	SKB0003	K2S	B330000D		27.8.2007			2,50						1,00			0,85			3,50			1,62		5,00				28,70		
	SKB0003	K2S	B330000D		3.9.2007	2,14		2,50						1,00			0,85			3,50			1,03		5,00				3,24		
	SKB0003	K2S	B330000D		19.9.2007	2,18		2,50						1,00			0,85			3,50			1,03		5,00				3,24		
	SKB0003	K2S	B330000D		22.10.2007	2,38		2,50						1,00			0,85			3,50			4,17		5,00				53,20		
	SKB0003	K2S	B330000D		19.11.2007	2,04		2,50						1,00			0,85			3,50			2,53		5,00				22,00		
	SKB0003	K2S	B330000D		10.12.2007			2,50						1,00			0,85			3,50			4,78		5,00						
7	SKB0006	B1(P1V)	B595000D		23.1.2007	1,69		4,00		0		4		3,40		0		0		3,30		0		4	17,50		0	19,50	12		
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D		20.2.2007	1,86		4,00			4,05			3,40						3,30			3,03		17,50				41,10		
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D		20.3.2007	2,12		4,00						3,40						3,30					17,50				31,10		
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D		17.4.2007	2,11		4,00						3,40						3,30					17,50				10,60		
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D		22.5.2007	2,23		4,00			4,05			3,40						3,30			7,41		17,50				27,10		
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D		19.6.2007	2,09		4,00						3,40						3,30					17,50				21,04		
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D		25.7.2007	2,02		4,00						3,40						3,30					17,50				21,70		
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D		21.8.2007	2,08		4,00			4,05			3,40						3,30			4,72		17,50				17,00		
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D		18.9.2007	2,13		4,00						3,40						3,30					17,50				9,80		
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D		23.10.2007	2,14		4,00						3,40						3,30					17,50				33,60		
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D		20.11.2007	2,33		4,00			4,05			3,40						3,30			1,03		17,50				34,10		
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D		11.12.2007	2,14		4,00						3,40						3,30					17,50				24,10		
8	SKB0023	P1S	B663000D		16.1.2007	2,19		1,50		0		4		3,00		0		4		2,80		0		4	13,00		0	21,80	12		
	SKB0023	P1S	B663000D		6.2.2007	2,22		1,50			4,05			3,00			0,85			2,80			5,81		13,00				57,80		
	SKB0023	P1S	B663000D		13.3.2007	1,85		1,50						3,00						2,80					13,00				35,60		
	SKB0023	P1S	B663000D		11.4.2007	2,01		1,50						3,00						2,80					13,00				50,50		
	SKB0023	P1S	B663000D		10.5.2007	2,12		1,50			4,75			3,00			0,85			2,80			3,54		13,00				40,20		
	SKB0023	P1S	B663000D		5.6.2007	1,93		1,50						3,00						2,80					13,00				42,60		
	SKB0023	P1S	B663000D		17.7.2007			1,50						3,00						2,80					13,00				17,00		
	SKB0023	P1S	B663000D		14.8.2007			1,50			7,08			3,00			1,08			2,80			10,60		13,00				36,60		
	SKB0023	P1S	B663000D		11.9.2007			1,50						3,00						2,80					13,00				43,40		
	SKB0023	P1S	B663000D		16.10.2007			1,50						3,00						2,80					13,00				37,00		
	SKB0023	P1S	B663000D		13.11.2007			1,50			4,05			3,00			0,85			2,80			1,05		13,00				70,60		
	SKB0023	P1S	B663000D		11.12.2007			1,50						3,00						2,80					13,00				95,30		
9	SKB0037	K2M	B5150000		13.3.2007			1,00	4,05	4		2		1,00	0,85	4		2		1,00	1,07	4		2	5,00	5,60	4		2		
	SKB0037	K2M	B5150000		11.6.2007			1,00	4,05					1,00	0,85					1,00	1,03				5,00	22,40					
	SKB0037	K2M	B5150000		17.9.2007	1,35		1,00	4,05		4,05			1,00	1,00		0,85			1,00	2,48			1,03	5,00	89,10			87,00		
	SKB0037	K2M	B5150000		12.11.2007	0,57		1,00	4,05		4,05			1,00	0,85		0,85			1,00	10,30			3,54	5,00	37,20			28,70		
10	SKB0104	K3M	B403010F		5.9.2007	0,70		1,90	4,05	2	4,05	2		3,20	0,85	2	0,85	2		3,50	2,80	2	2,04	2	18,00	13,80	2	12,10	2		
	SKB0104	K3M	B403010F		19.11.2007	1,12		1,90	4,05		4,05			3,20	0,85		0,85			3,50	2,51		1,90		18,00	3,24		3,24			
11	SKB0140	B1(P1V)	B607000D		23.1.2007	0,57		3,10		0		0		2,80		4		0		2,40		6		6	7,80		6	23,90	12		
	SKB0140	B1(P1V)	B607000D		20.2.2007	0,69		3,10						2,80	0,85					2,40	2,34		2,32		7,80	14,60			7,00		
	SKB0140	B1(P1V)	B607000D		27.3.2007	1,02		3,10						2,80						2,40					7,80				32,10		
	SKB0140	B1(P1V)	B607000D		17.4.2007	1,23		3,10						2,80						2,40	1,82		1,42		7,80	31,80			31,70		
	SKB0140	B1(P1V)	B607000D		22.5.2007	1,37		3,10						2,80	0,85					2,40					7,80				33,70		
	SKB0140	B1(P1V)	B607000D		19.6.2007	1,59		3,10						2,80						2,40	3,19		2,86		7,80	52,00			27,00		
	SKB0140	B1(P1V)	B607000D		25.7.2007	1,52		3,10						2,80						2,40					7,80				17,90		
	SKB0140	B1(P1V)	B607000D		21.8.2007	1,65		3,10						2,80	1,12					2,40	2,85		1,03		7,80	34,00			23,90		

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM / A-N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová-CaO	bgI_As/ [ug/l]	As_cel./ [ug/l]	Počet meraní As_cel. - spolu	As f/ [ug/l]	Počet meraní As_f. - spolu	EQS_As/ [ug/l]	bgI_Cr/ [ug/l]	Cr_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cr_cel. - spolu	Cr f/ [ug/l]	Počet meraní Cr_f. - spolu	EQS_Cr/ [ug/l]	bgI_Cu/ [ug/l]	Cu_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cu_cel. - spolu	Cu f/ [ug/l]	Počet meraní Cu_f. - spolu	EQS_Cu/ [ug/l]	bgI_Zn/ [ug/l]	Zn_cel./ [ug/l]	Počet meraní Zn_cel. - spolu	Zn f/ [ug/l]	Počet meraní Zn_f. - spolu	EQS_Zn/ [ug/l]
	SKB0140	B1(P1V)	B607000D		18.9.2007	1,23		3,10						2,80						2,40						7,80				13,60	
	SKB0140	B1(P1V)	B607000D		23.10.2007	1,21		3,10						2,80						2,40	4,22		3,04			7,80	37,70			23,50	
	SKB0140	B1(P1V)	B607000D		20.11.2007	1,24		3,10						2,80	0,85					2,40						7,80				40,50	
	SKB0140	B1(P1V)	B607000D		11.12.2007	0,86		3,10						2,80						2,40	6,26		4,35			7,80	61,60			36,30	
12	SKB0142	K2S	B027000D		22.1.2007	1,35		1,00		0		4		2,50		0		4		3,50		0		4		5,00		0	6,00	12	
	SKB0142	K2S	B027000D		12.2.2007	1,40		1,00			4,05			2,50			0,85			3,50			10,43			5,00				44,80	
	SKB0142	K2S	B027000D		5.3.2007	1,30		1,00						2,50						3,50						5,00				18,00	
	SKB0142	K2S	B027000D		16.4.2007	1,20		1,00						2,50						3,50						5,00				37,30	
	SKB0142	K2S	B027000D		9.5.2007	2,20		1,00			4,05			2,50			0,85			3,50				4,64		5,00				48,30	
	SKB0142	K2S	B027000D		4.6.2007	2,15		1,00						2,50						3,50						5,00				26,30	
	SKB0142	K2S	B027000D		9.7.2007	1,92		1,00						2,92						3,50						5,00				25,30	
	SKB0142	K2S	B027000D		30.7.2007	2,71		1,00			4,05			2,50			0,85			3,50				2,87		5,00				47,80	
	SKB0142	K2S	B027000D		24.9.2007	2,85		1,00						2,50						3,50						5,00				15,90	
	SKB0142	K2S	B027000D		15.10.2007	2,50		1,00						2,50						3,50						5,00				20,20	
	SKB0142	K2S	B027000D		5.11.2007	1,45		1,00			4,05			2,50			0,85			3,50				8,79		5,00				61,90	
	SKB0142	K2S	B027000D		3.12.2007	2,00		1,00						2,50						3,50						5,00				19,50	
13	SKB0144	B1(P1V)	B107000D		5.2.2007			2,50		0	4,05	4		4,00		0		0		4,10		0		0		5,50		0	6,00	4	
	SKB0144	B1(P1V)	B107000D		2.5.2007			2,50			4,05			4,00						4,10						5,50				4,30	
	SKB0144	B1(P1V)	B107000D		13.8.2007			2,50			4,05			4,00						4,10						5,50				14,40	
	SKB0144	B1(P1V)	B107000D		29.10.2007			2,50			4,05			4,00						4,10						5,50				22,30	
	SKB0144	B1(P1V)	B215020D		15.1.2007	1,80		2,50		0		0		4,00		0		0		4,10		0		5		5,50	0	3,24	12		
	SKB0144	B1(P1V)	B215020D		5.2.2007	1,60		2,50						4,00						4,10						5,50				18,30	
	SKB0144	B1(P1V)	B215020D		26.2.2007	1,50		2,50						4,00						4,10				15,60		5,50				25,20	
	SKB0144	B1(P1V)	B215020D		2.4.2007	1,65		2,50						4,00						4,10						5,50				11,40	
	SKB0144	B1(P1V)	B215020D		2.5.2007	1,55		2,50						4,00						4,10				13,30		5,50				13,90	
	SKB0144	B1(P1V)	B215020D		28.5.2007	2,20		2,50						4,00						4,10						5,50				3,30	
	SKB0144	B1(P1V)	B215020D		25.6.2007	1,50		2,50						4,00						4,10				1,03		5,50				19,30	
	SKB0144	B1(P1V)	B215020D		13.8.2007	1,45		2,50						4,00						4,10						5,50				22,00	
	SKB0144	B1(P1V)	B215020D		10.9.2007	1,20		2,50						4,00						4,10				11,90		5,50				26,90	
	SKB0144	B1(P1V)	B215020D		1.10.2007	1,25		2,50						4,00						4,10						5,50				13,20	
	SKB0144	B1(P1V)	B215020D		29.10.2007	1,35		2,50						4,00						4,10				8,85		5,50				30,10	
	SKB0144	B1(P1V)	B215020D		26.11.2007	1,20		2,50						4,00						4,10						5,50				3,24	
14	SKB0148	K3M	B074000D		22.1.2007	1,20		2,20		0		0		2,00		0		0		3,50		0		5		18,00	0		12,70	11	
	SKB0148	K3M	B074000D		5.3.2007	1,15		2,20						2,00						3,50						18,00				26,10	
	SKB0148	K3M	B074000D		16.4.2007	1,20		2,20						2,00						3,50						18,00				19,90	
	SKB0148	K3M	B074000D		9.5.2007	1,60		2,20						2,00						3,50				5,22		18,00				19,60	
	SKB0148	K3M	B074000D		4.6.2007	1,75		2,20						2,00						3,50						18,00				75,10	
	SKB0148	K3M	B074000D		9.7.2007	1,40		2,20						2,00						3,50						18,00				32,90	
	SKB0148	K3M	B074000D		30.7.2007	2,00		2,20						2,00						3,50						18,00				75,70	
	SKB0148	K3M	B074000D		24.9.2007	2,00		2,20						2,00						3,50				2,14		18,00				4,50	
	SKB0148	K3M	B074000D		15.10.2007	2,10		2,20						2,00						3,50				1,83		18,00				28,10	
	SKB0148	K3M	B074000D		5.11.2007	1,50		2,20						2,00						3,50				1,03		18,00				13,50	
	SKB0148	K3M	B074000D		3.12.2007	0,76		2,20						2,00						3,50				2,20		18,00				10,80	
15	SKB0150	B1(P1V)	B154000D		20.2.2007	0,85		1,00		0		0		3,00	0,85	4		0		1,90	1,20	6		0		5,10	26,70	5		0	
	SKB0150	B1(P1V)	B154000D		17.4.2007	0,95		1,00						3,00						1,90	1,62					5,10	66,10				
	SKB0150	B1(P1V)	B154000D		22.5.2007	1,29		1,00						3,00	0,85					1,90						5,10					
	SKB0150	B1(P1V)	B154000D		19.6.2007	1,33		1,00						3,00						1,90						5,10	23,60				
	SKB0150	B1(P1V)	B154000D		21.8.2007	1,52		1,00						3,00	0,85					1,90						5,10	57,00				
	SKB0150	B1(P1V)	B154000D		23.10.2007	1,31		1,00						3,00						1,90	2,32					5,10	143,00				

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NFC	Reprezentatívne OM / A- N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová- CaO	bgL As/ [ug/l]	As_cel./ [ug/l]	Počet meraní As_cel. - spolu	As f/ [ug/l]	Počet meraní As_f. - spolu	EQS As/ [ug/l]	bgL Cr/ [ug/l]	Cr_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cr_cel. - spolu	Cr f/ [ug/l]	Počet meraní Cr_f. - spolu	EQS Cr/ [ug/l]	bgL Cu/ [ug/l]	Cu_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cu_cel. - spolu	Cu f/ [ug/l]	Počet meraní Cu_f. - spolu	EQS Cu/ [ug/l]	bgL Zn/ [ug/l]	Zn_cel./ [ug/l]	Počet meraní Zn_cel. - spolu	Zn f/ [ug/l]	Počet meraní Zn_f. - spolu	EQS Zn/ [ug/l]
	SKB0150	B1(P1V)		B154000D	20.11.2007	1.17		1.00						3.00	0.85					1.90					5.10						
	SKB0150	B1(P1V)		B154000D	11.12.2007	0.83		1.00						3.00						1.90	4.69				5.10						
16	SKB0180	K3M		B074010D	24.9.2007	1.90		2.00	4.05	2	4.05	2		2.00	0.85	2	0.85	2		3.50	2.14	2	1.03	2	18.00	36.70	2	35.30	2		
	SKB0180	K3M		B074010D	5.11.2007	1.40		2.00	4.05		4.05			2.00	0.85					3.50	1.38			1.30		18.00	31.50		30.50		
1?	?	?		B0840200	12.2.2007	1.40																						3.24			
	?	?		B0840200	5.3.2007	1.45																						24.70			
	?	?		B0840200	24.9.2007	2.20																	5.91					58.30			
	?	?		B0840200	15.10.2007	1.60																	1.61					17.10			
	?	?		B0840200	5.11.2007	1.90																	7.95					57.10			
	?	?		B0840200	3.12.2007	1.05																	5.54					36.80			
2?	?	?		B294000D	30.1.2007	1.64																						27.00			
	?	?		B294000D	19.2.2007	1.65																						19.50			
	?	?		B294000D	19.3.2007	1.68																						15.10			
	?	?		B294000D	23.4.2007	2.25																						19.50			
	?	?		B294000D	21.5.2007	2.35																						14.20			
	?	?		B294000D	18.6.2007	2.65																						26.50			
	?	?		B294000D	6.8.2007	2.44																						21.90			
	?	?		B294000D	27.8.2007	2.20																		2.38				20.00			
	?	?		B294000D	3.9.2007	2.10																		9.84				45.50			
	?	?		B294000D	22.10.2007	2.15																		1.98				20.90			
	?	?		B294000D	19.11.2007	1.95																		1.03				20.40			
	?	?		B294000D	10.12.2007	1.50																		6.55				8.50			
3?	?	?		B4420000	12.2.2007	2.16																						32.70			
	?	?		B4420000	13.3.2007	1.56																						18.60			
	?	?		B4420000	17.9.2007	2.30																		3.60				26.50			
	?	?		B4420000	8.10.2007	2.60																		3.21				29.00			
	?	?		B4420000	12.11.2007	2.12																		1.29				17.60			
	?	?		B4420000	10.12.2007	2.05																		2.70				22.50			
4?	?	?		B5430100	12.2.2007	1.94																						17.10			
	?	?		B5430100	13.3.2007	1.77																						12.20			
	?	?		B5430100	17.9.2007	1.70																		5.00				18.60			
	?	?		B5430100	8.10.2007	1.75																		3.74				44.20			
	?	?		B5430100	12.11.2007	2.20																		2.05				21.80			
	?	?		B5430100	10.12.2007	2.35																		4.02				23.10			
17	SKC0001	K3S		C018000D	10.1.2007	1.63		4.80		1		1		2.00		1		1		3.50		4		4	18.00		1	13.50	12		
	SKC0001	K3S		C018000D	1.2.2007	1.81		4.80						2.00						3.50	1.41			1.03		18.00		6.30			
	SKC0001	K3S		C018000D	7.3.2007	1.62		4.80						2.00						3.50					18.00		31.80				
	SKC0001	K3S		C018000D	4.4.2007	1.50		4.80						2.00						3.50					18.00		23.60				
	SKC0001	K3S		C018000D	9.5.2007	1.43		4.80						2.00						3.50	1.08			1.03	18.00		3.24				
	SKC0001	K3S		C018000D	20.6.2007	1.37		4.80						2.00						3.50					18.00		20.80				
	SKC0001	K3S		C018000D	18.7.2007	1.13		4.80						2.00						3.50					18.00		19.00				
	SKC0001	K3S		C018000D	1.8.2007	1.15		4.80						2.00						3.50	1.51			1.42	18.00		4.40				
	SKC0001	K3S		C018000D	5.9.2007	1.69		4.80	5.37		4.05			2.00	0.97		0.85			3.50					18.00	43.60	30.10				
	SKC0001	K3S		C018000D	3.10.2007	1.31		4.80						2.00						3.50					18.00		7.00				
	SKC0001	K3S		C018000D	7.11.2007	2.14		4.80						2.00						3.50	1.91			1.38	18.00		25.50				
	SKC0001	K3S		C018000D	5.12.2007	1.77		4.80						2.00						3.50					18.00		3.24				
18	SKD0016	D1(P1V)		D001000D	22.1.2007	1.90		2.00		0	1.00	5		2.10		0	0.20	5		3.50		0	1.10	5	15.80	0	10.00	5			
	SKD0016	D1(P1V)		D001000D	29.5.2007	1.76		2.00			1.00			2.10			0.20			3.50				0.90	15.80		10.00				
	SKD0016	D1(P1V)		D001000D	24.7.2007	1.61		2.00			1.00			2.10			0.20			3.50				3.60	15.80		10.00				

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM / A-N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová-CaO	bgI_As/ [ug/l]	As_cel./ [ug/l]	Počet meraní As_cel. - spolu	As f/ [ug/l]	Počet meraní As_f. - spolu	EQS_As/ [ug/l]	bgI_Cr/ [ug/l]	Cr_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cr_cel. - spolu	Cr f/ [ug/l]	Počet meraní Cr_f. - spolu	EQS_Cr/ [ug/l]	bgI_Cu/ [ug/l]	Cu_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cu_cel. - spolu	Cu f/ [ug/l]	Počet meraní Cu_f. - spolu	EQS_Cu/ [ug/l]	bgI_Zn/ [ug/l]	Zn_cel./ [ug/l]	Počet meraní Zn_cel. - spolu	Zn f/ [ug/l]	Počet meraní Zn_f. - spolu	EQS_Zn/ [ug/l]
	SKD0016	D1(P1V)		D001000D	18.9.2007	1,74		2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			0,90			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D001000D	26.11.2007	2,13		2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			0,80			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002012D	22.1.2007	1,82		2,00		0	1,00	5		2,10		0	0,30	5		3,50		0	0,60	5		15,80		0	10,00	5	
	SKD0016	D1(P1V)		D002012D	28.5.2007	1,82		2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,10			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002012D	23.7.2007	1,62		2,00			1,17			2,10			0,20			3,50			1,50			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002012D	17.9.2007	1,70		2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,10			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002012D	26.11.2007	2,10		2,00			1,00			2,10			0,50			3,50			1,00			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002050D	8.1.2007		121,00	2,00		0	1,00	12		2,10		0	0,20	12		3,50		0	1,50	12		15,80		0	10,00	12	
	SKD0016	D1(P1V)		D002050D	5.2.2007		120,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,50			15,80			11,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002050D	5.3.2007		98,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,40			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002050D	2.4.2007		121,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,70			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002050D	14.5.2007		91,10	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,60			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002050D	4.6.2007		97,60	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,30			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002050D	9.7.2007		90,30	2,00			1,05			2,10			0,20			3,50			1,40			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002050D	22.8.2007		102,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,60			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002050D	3.9.2007		98,90	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,30			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002050D	1.10.2007		108,00	2,00			1,25			2,10			0,20			3,50			0,90			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002050D	12.11.2007		111,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			0,80			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002050D	10.12.2007		106,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			0,50			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002051D	8.1.2007		123,00	2,00		0	1,00	12		2,10		0	0,20	12		3,50		0	0,50	12		15,80		0	10,00	12	
	SKD0016	D1(P1V)		D002051D	5.2.2007		118,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,50			15,80			12,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002051D	5.3.2007		100,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,50			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002051D	2.4.2007		119,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,50			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002051D	14.5.2007		89,20	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,70			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002051D	4.6.2007		97,50	2,00			1,03			2,10			0,20			3,50			1,20			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002051D	9.7.2007		88,80	2,00			1,08			2,10			0,20			3,50			1,20			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002051D	22.8.2007		101,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,50			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002051D	3.9.2007		98,10	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,40			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002051D	1.10.2007		107,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			0,80			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002051D	12.11.2007		111,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			0,60			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002051D	10.12.2007		105,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,00			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002052D	8.1.2007		125,00	2,00		0	1,00	12		2,10		0	0,20	12		3,50		0	0,60	12		15,80		0	10,00	12	
	SKD0016	D1(P1V)		D002052D	5.2.2007		116,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,70			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002052D	5.3.2007		101,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,30			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002052D	2.4.2007		118,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,60			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002052D	14.5.2007		88,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,80			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002052D	4.6.2007		96,40	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,30			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002052D	9.7.2007		88,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,70			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002052D	22.8.2007		99,80	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,80			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002052D	3.9.2007		99,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,30			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002052D	1.10.2007		107,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,30			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002052D	12.11.2007		112,00	2,00			1,00			2,10			0,20			3,50			1,30			15,80			10,00		
	SKD0016	D1(P1V)		D002052D	10.12.2007		108,00	2,00			1,00			2,10			0,30			3,50			0,50			15,80			10,00		
19	SKD0017	D1(P1V)		D011000D	15.5.2007		89,10	1,50		0	1,00	2		1,50		0	0,20	2		3,50		0	1,20	2		18,00		0	10,00	2	
	SKD0017	D1(P1V)		D011000D	2.10.2007		110,00	1,50			1,30			1,50			0,20			3,50			0,70			18,00			10,00		
	SKD0017	D1(P1V)		D017000D	9.1.2007		127,00	1,50		0	1,00	12		1,50		0	0,20	12		3,50		0	0,70	12		18,00		0	10,00	12	
	SKD0017	D1(P1V)		D017000D	6.2.2007		116,00	1,50			1,00			1,50			0,20			3,50			1,50			18,00			11,00		
	SKD0017	D1(P1V)		D017000D	6.3.2007		108,00	1,50			1,00			1,50			0,20			3,50			1,30			18,00			10,00		
	SKD0017	D1(P1V)		D017000D	3.4.2007		120,00	1,50			1,00			1,50			0,20			3,50			0,60			18,00			10,00		

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NFC	Reprezentatívne OM / A-N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová-CaO	bgL As/ [ug/l]	As_cel./ [ug/l]	Počet meraní As_cel. - spolu	As f/ [ug/l]	Počet meraní As_f. - spolu	EQS As/ [ug/l]	bgL Cr/ [ug/l]	Cr_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cr_cel. - spolu	Cr f/ [ug/l]	Počet meraní Cr_f. - spolu	EQS Cr/ [ug/l]	bgL Cu/ [ug/l]	Cu_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cu_cel. - spolu	Cu f/ [ug/l]	Počet meraní Cu_f. - spolu	EQS Cu/ [ug/l]	bgL Zn/ [ug/l]	Zn_cel./ [ug/l]	Počet meraní Zn_cel. - spolu	Zn f/ [ug/l]	Počet meraní Zn_f. - spolu	EQS Zn/ [ug/l]
	SKD0017	D1(P1V)		D017000D	15.5.2007		90.40	1.50			1.00			1.50			0.20			3.50			1.10			18.00			10.00		
	SKD0017	D1(P1V)		D017000D	5.6.2007		96.10	1.50			1.22			1.50			0.20			3.50			0.80			18.00			10.00		
	SKD0017	D1(P1V)		D017000D	10.7.2007		90.30	1.50			1.00			1.50			0.20			3.50			0.90			18.00			10.00		
	SKD0017	D1(P1V)		D017000D	23.8.2007		101.00	1.50			1.00			1.50			0.20			3.50			1.40			18.00			10.00		
	SKD0017	D1(P1V)		D017000D	4.9.2007		102.00	1.50			1.00			1.50			0.20			3.50			1.00			18.00			10.00		
	SKD0017	D1(P1V)		D017000D	2.10.2007		110.00	1.50			1.33			1.50			0.20			3.50			0.80			18.00			10.00		
	SKD0017	D1(P1V)		D017000D	13.11.2007		112.00	1.50			1.00			1.50			0.20			3.50			1.30			18.00			10.00		
	SKD0017	D1(P1V)		D017000D	11.12.2007		109.00	1.50			1.00			1.50			0.20			3.50			1.10			18.00			10.00		
20	SKD0018	D2(P1V)		D034051D	9.1.2007		128.00	1.60	0		1.00	12		1.50		0	0.20	12		3.50		0	0.60	12		18.00		0	10.00	12	
	SKD0018	D2(P1V)		D034051D	6.2.2007		121.00	1.60			1.00			1.50			0.20			3.50			1.30			18.00			12.00		
	SKD0018	D2(P1V)		D034051D	6.3.2007		113.00	1.60			1.00			1.50			0.20			3.50			0.90			18.00			10.00		
	SKD0018	D2(P1V)		D034051D	3.4.2007		128.00	1.60			1.00			1.50			0.20			3.50			0.60			18.00			10.00		
	SKD0018	D2(P1V)		D034051D	15.5.2007		90.30	1.60			1.00			1.50			0.20			3.50			1.70			18.00			10.00		
	SKD0018	D2(P1V)		D034051D	5.6.2007		93.60	1.60			1.09			1.50			0.20			3.50			1.50			18.00			10.00		
	SKD0018	D2(P1V)		D034051D	10.7.2007		92.50	1.60			1.15			1.50			0.20			3.50			1.10			18.00			10.00		
	SKD0018	D2(P1V)		D034051D	24.8.2007		99.40	1.60			1.00			1.50			0.20			3.50			1.90			18.00			10.00		
	SKD0018	D2(P1V)		D034051D	4.9.2007		104.00	1.60			1.06			1.50			0.20			3.50			1.20			18.00			15.00		
	SKD0018	D2(P1V)		D034051D	2.10.2007		109.00	1.60			1.41			1.50			0.20			3.50			1.30			18.00			10.00		
	SKD0018	D2(P1V)		D034051D	13.11.2007		113.00	1.60			1.00			1.50			0.20			3.50			0.60			18.00			10.00		
	SKD0018	D2(P1V)		D034051D	11.12.2007		116.00	1.60			1.00			1.50			0.20			3.50			0.90			18.00			10.00		
	SKD0018	D2(P1V)		D084000D	11.6.2007	1.73		1.60	0			0		1.50		0	5.00	4		3.50		0		0		18.00		0	8.24	4	
	SKD0018	D2(P1V)		D084000D	13.8.2007	1.67		1.60						1.50			5.00			3.50						18.00			1.75		
	SKD0018	D2(P1V)		D084000D	15.10.2007	2.33		1.60						1.50			5.00			3.50						18.00			70.90		
	SKD0018	D2(P1V)		D084000D	20.11.2007	2.23		1.60						1.50			0.60			3.50						18.00			7.13		
	SKD0018	?		D085001D	15.5.2007		89.70	1.60	0		1.00	2		1.50		0	0.20	2		3.50		0	1.20	2		18.00		0	10.00	2	
	SKD0018	?		D085001D	2.10.2007		110.00	1.60			1.47			1.50			0.20			3.50			0.70			18.00			10.00		
	SKD0018	?		D085010D	16.5.2007		96.90	1.60	0		2.60	2		1.50		0	0.20	2		3.50		0	0.90	2		18.00		0	10.00	2	
	SKD0018	?		D085010D	3.10.2007		111.00	1.60			2.85			1.50			0.20			3.50			1.00			18.00			10.00		
	SKD0018	?		D085011D	16.5.2007		93.20	1.60	0		1.00	2		1.50		0	0.20	2		3.50		0	0.90	2		18.00		0	10.00	2	
	SKD0018	?		D085011D	3.10.2007		109.00	1.60			1.49			1.50			0.20			3.50			0.80			18.00			10.00		
	SKD0018	?		D085012D	16.5.2007		94.20	1.60	0		1.00	2		1.50		0	0.20	2		3.50		0	0.80	2		18.00		0	10.00	2	
	SKD0018	?		D085012D	3.10.2007		110.00	1.60			1.50			1.50			0.20			3.50			1.00			18.00			10.00		
	SKD0018	?		D086000R	16.5.2007		97.90	1.60	0		1.33	2		1.50		0	0.20	2		3.50		0	1.10	2		18.00		0	10.00	2	
	SKD0018	?		D086000R	3.10.2007		109.00	1.60			1.07			1.50			0.20			3.50			0.80			18.00			10.00		
	SKD0018	?		D092001D	15.5.2007		112.00	1.60	0		1.00	2		1.50		0	0.20	2		3.50		0	1.10	2		18.00		0	10.00	2	
	SKD0018	?		D092001D	2.10.2007		114.00	1.60			1.28			1.50			0.20			3.50			0.50			18.00			10.00		
	SKD0018	?		D320000R	17.5.2007		112.00	1.60	0		1.29	2		1.50		0	0.20	2		3.50		0	0.60	2		18.00		0	10.00	2	
	SKD0018	?		D320000R	4.10.2007		140.00	1.60			1.12			1.50			0.20			3.50			0.80			18.00			10.00		
	SKD0018	?		D350000R	17.5.2007		375.00	1.60			4.29			1.50			0.20			3.50			0.80			18.00			10.00		
	SKD0018	?		D350000R	4.10.2007		371.00	1.60			2.14			1.50			0.20			3.50			1.00			18.00			10.00		
	SKD0018	?		D360000R	17.5.2007		317.00	1.60	0		1.22	2		1.50		0	0.20	2		3.50		0	0.50	2		18.00		0	10.00	2	
	SKD0018	?		D360000R	4.10.2007		245.00	1.60			1.72			1.50			0.20			3.50			1.00			18.00			10.00		
	SKD0018	?		D370000R	17.5.2007		355.00	1.60	0		1.31	2		1.50		0	0.20	2		3.50		0	0.70	2		18.00		0	10.00	2	
	SKD0018	?		D370000R	4.10.2007		359.00	1.60			1.00			1.50			0.20			3.50			0.50			18.00			10.00		
21	SKH0001	K3M		H005000D	14.2.2007	1.32		2.00	0			0		7.00		0				2.40		0		5		18.00		0	3.24	11	
	SKH0001	K3M		H005000D	6.3.2007	1.07		2.00						7.00						2.40						18.00			3.24		
	SKH0001	K3M		H005000D	24.4.2007	1.09		2.00						7.00						2.40						18.00			21.20		
	SKH0001	K3M		H005000D	16.5.2007	1.06		2.00						7.00						2.40			2.51			18.00			5.90		
	SKH0001	K3M		H005000D	5.6.2007	1.12		2.00						7.00						2.40						18.00			41.50		

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM / A-N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová-CaO	bgL As/ [ug/l]	As_cel./ [ug/l]	Počet meraní As_cel. - spolu	As f/ [ug/l]	Počet meraní As_f. - spolu	EQS As/ [ug/l]	bgL Cr/ [ug/l]	Cr_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cr_cel. - spolu	Cr f/ [ug/l]	Počet meraní Cr_f. - spolu	EQS Cr/ [ug/l]	bgL Cu/ [ug/l]	Cu_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cu_cel. - spolu	Cu f/ [ug/l]	Počet meraní Cu_f. - spolu	EQS Cu/ [ug/l]	bgL Zn/ [ug/l]	Zn_cel./ [ug/l]	Počet meraní Zn_cel. - spolu	Zn f/ [ug/l]	Počet meraní Zn_f. - spolu	EQS Zn/ [ug/l]
	SKH0001	K3M	H005000D		25.6.2007	1.20		2.00						7.00						2.40					18.00						35.00
	SKH0001	K3M	H005000D		25.7.2007	1.22		2.00						7.00						2.40					18.00						13.50
	SKH0001	K3M	H005000D		5.9.2007	1.01		2.00						7.00						2.40			11.60		18.00					31.70	
	SKH0001	K3M	H005000D		2.10.2007	1.11		2.00						7.00						2.40			5.42		18.00					26.50	
	SKH0001	K3M	H005000D		29.10.2007	1.05		2.00						7.00						2.40			9.97		18.00					47.10	
	SKH0001	K3M	H005000D		18.12.2007	1.19		2.00						7.00						2.40			2.65		18.00					10.00	
22	SKH0003	H1(K2V)	H038000D		14.2.2007			5.70		0		0		6.00		0		0		5.20		0	5.27	7	17.00		0		25.60	7	
	SKH0003	H1(K2V)	H038000D		16.5.2007			5.70						6.00						5.20			1.96		17.00					3.24	
	SKH0003	H1(K2V)	H038000D		25.7.2007			5.70						6.00						5.20			4.75		17.00					3.24	
	SKH0003	H1(K2V)	H038000D		5.9.2007	2.05		5.70						6.00						5.20			10.80		17.00					38.50	
	SKH0003	H1(K2V)	H038000D		2.10.2007	2.52		5.70						6.00						5.20			4.85		17.00					16.20	
	SKH0003	H1(K2V)	H038000D		29.10.2007	2.27		5.70						6.00						5.20			7.32		17.00					28.50	
	SKH0003	H1(K2V)	H038000D		18.12.2007	2.43		5.70						6.00						5.20			2.17		17.00					3.24	
	SKH0003	H1(K2V)	H091000D		14.2.2007	2.99		5.70		0		0		6.00		0	1.52	7		5.20		0	6.99	7	17.00		0		52.40	0	
	SKH0003	H1(K2V)	H091000D		16.5.2007	1.07		5.70						6.00			0.85			5.20			3.45		17.00					17.70	
	SKH0003	H1(K2V)	H091000D		25.7.2007	2.91		5.70						6.00			0.85			5.20			6.02		17.00					17.90	
	SKH0003	H1(K2V)	H091000D		5.9.2007	2.08		5.70						6.00			0.85			5.20			16.90		17.00					40.10	
	SKH0003	H1(K2V)	H091000D		2.10.2007	2.69		5.70						6.00			0.85			5.20			1.03		17.00					20.90	
	SKH0003	H1(K2V)	H091000D		29.10.2007	2.38		5.70						6.00			0.85			5.20			9.79		17.00					43.50	
	SKH0003	H1(K2V)	H091000D		18.12.2007	2.61		5.70						6.00			0.85			5.20			2.17		17.00					19.80	
23	SKH0004	H2(K2V)	H371000D		13.2.2007	2.23		4.10		0	4.05	4		5.00		0	0.85	4		4.00		0	3.22	4	19.00		0		23.10	4	
	SKH0004	H2(K2V)	H371000D		15.5.2007	2.51		4.10			4.05			5.00			0.85			4.00			7.25		19.00					51.90	
	SKH0004	H2(K2V)	H371000D		27.8.2007	2.52		4.10			4.43			5.00			0.85			4.00			8.87		19.00					17.00	
	SKH0004	H2(K2V)	H371000D		13.11.2007	2.07		4.10			4.05			5.00			0.85			4.00			1.14		19.00					8.80	
	SKH0004	H2(K2V)	H385000D		15.1.2007	2.79		4.10		0		4		5.00		0		4		4.00		0		4	19.00		0		4.90	12	
	SKH0004	H2(K2V)	H385000D		5.2.2007	2.75		4.10			4.05			5.00			0.85			4.00			3.34		19.00					43.70	
	SKH0004	H2(K2V)	H385000D		12.3.2007	2.16		4.10						5.00						4.00					19.00					45.90	
	SKH0004	H2(K2V)	H385000D		10.4.2007	2.19		4.10						5.00						4.00					19.00					51.50	
	SKH0004	H2(K2V)	H385000D		9.5.2007	2.31		4.10			4.05			5.00			0.85			4.00			3.71		19.00					7.30	
	SKH0004	H2(K2V)	H385000D		4.6.2007	2.35		4.10						5.00						4.00					19.00					32.10	
	SKH0004	H2(K2V)	H385000D		16.7.2007	2.49		4.10						5.00						4.00					19.00					14.50	
	SKH0004	H2(K2V)	H385000D		13.8.2007	2.24		4.10			4.05			5.00			0.85			4.00			9.78		19.00					25.50	
	SKH0004	H2(K2V)	H385000D		10.9.2007	1.78		4.10						5.00						4.00					19.00					36.90	
	SKH0004	H2(K2V)	H385000D		15.10.2007	2.27		4.10						5.00						4.00					19.00					13.30	
	SKH0004	H2(K2V)	H385000D		12.11.2007	2.34		4.10			4.05			5.00			0.85			4.00			2.37		19.00					39.90	
	SKH0004	H2(K2V)	H385000D		10.12.2007	2.08		4.10						5.00						4.00					19.00					52.20	
24	SKH0008	K4M	H004010F		3.9.2007	1.59		1.00	4.05	2	4.05	2		5.60	0.85	2	0.85	2		1.60	1.03	2	1.03	2	7.00	3.24	2	3.24	2	2	
	SKH0008	K4M	H004010F		7.11.2007	1.55		1.00	4.05		4.05			5.60	0.85		0.85			1.60	1.22		1.03		7.00	3.24			3.24		
25	SKH0022	K2S	H370000D		13.2.2007	1.21		4.00		0		0		1.00				0		2.80		0		5	14.00		0		26.20	11	
	SKH0022	K2S	H370000D		5.3.2007	1.18		4.00						1.00						2.80					14.00					9.30	
	SKH0022	K2S	H370000D		16.4.2007	1.87		4.00						1.00						2.80					14.00					28.40	
	SKH0022	K2S	H370000D		15.5.2007	2.56		4.00						1.00						2.80			6.13		14.00					115.00	
	SKH0022	K2S	H370000D		12.6.2007	2.19		4.00						1.00						2.80					14.00					43.70	
	SKH0022	K2S	H370000D		26.6.2007	2.44		4.00						1.00						2.80					14.00					64.00	
	SKH0022	K2S	H370000D		27.8.2007	2.76		4.00						1.00						2.80					14.00					29.50	
	SKH0022	K2S	H370000D		17.9.2007	1.57		4.00						1.00						2.80			3.64		14.00				3.24		
	SKH0022	K2S	H370000D		10.10.2007	1.29		4.00						1.00						2.80			5.77		14.00					19.30	
	SKH0022	K2S	H370000D		13.11.2007	1.33		4.00						1.00						2.80			1.03		14.00					15.10	
	SKH0022	K2S	H370000D		12.12.2007	1.08		4.00						1.00						2.80			6.71		14.00					3.70	

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NFC	Reprezentatívne OM / A-N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová-CaO	bgL As/ [ug/l]	As_cel./ [ug/l]	Počet meraní As_cel. - spolu	As f/ [ug/l]	Počet meraní As_f. - spolu	EQS As/ [ug/l]	bgL Cr/ [ug/l]	Cr_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cr_cel. - spolu	Cr f/ [ug/l]	Počet meraní Cr_f. - spolu	EQS Cr/ [ug/l]	bgL Cu/ [ug/l]	Cu_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cu_cel. - spolu	Cu f/ [ug/l]	Počet meraní Cu_f. - spolu	EQS Cu/ [ug/l]	bgL Zn/ [ug/l]	Zn_cel./ [ug/l]	Počet meraní Zn_cel. - spolu	Zn f/ [ug/l]	Počet meraní Zn_f. - spolu	EQS Zn/ [ug/l]
26	SKH0024	K3M		H0840100	24.4.2007			4.10	4.05	5	4.05	5		6.00	0.85	5	0.85	5		10.00	13.45	5	5.42	5		9.00	13.00	5	12.30	5	
	SKH0024	K3M		H0840100	5.6.2007			4.10	4.05		4.05			6.00	0.85		0.85			10.00	10.04		4.49			9.00	3.50		3.24		
	SKH0024	K3M		H0840100	5.9.2007	0.53		4.10	7.80		4.05			6.00	0.85		0.85			10.00	150.00		20.62			9.00	14.90		12.90		
	SKH0024	K3M		H0840100	2.10.2007			4.10	4.05		4.05			6.00	0.85		0.85			10.00	10.03		5.91			9.00	7.30		5.20		
	SKH0024	K3M		H0840100	29.10.2007	0.71		4.10	4.05		4.05			6.00	0.85		0.85			10.00	7.25		6.43			9.00	14.20		13.20		
27	SKH0025	K3M		H038030D	14.2.2007			2.90		0	4.05	4		4.10		0	0.85	4		1.70		0		0		9.00		0	28.70	4	
	SKH0025	K3M		H038030D	16.5.2007			2.90			4.05			4.10			0.85			1.70						9.00			14.90		
	SKH0025	K3M		H038030D	25.7.2007			2.90			4.05			4.10			0.85			1.70						9.00			5.20		
	SKH0025	K3M		H038030D	29.10.2007			2.90			4.05			4.10			0.85			1.70						9.00			37.30		
28	SKH0034	K3M		H084030F	10.9.2007	0.53		2.10	4.05	2	4.05	2		4.40	0.85	2	0.85	2		4.00	5.21	2	5.08	2		9.00	3.24	2	3.24	2	
	SKH0034	K3M		H084030F	15.11.2007	2.32		2.10	4.05		4.05			4.40	0.85		0.85			4.00	2.05		1.94			9.00	3.24		3.24		
29	SKH0053	K3M		H1040100	3.9.2007	0.37		2.10	4.05	2	4.05	2		6.00	0.85	2	0.85	2		1.90	4.53	2	3.37	2		9.00	6.50	2	3.24	2	
	SKH0053	K3M		H1040100	7.11.2007	0.36		2.10	4.05		4.05			6.00	0.85		0.85			1.90	1.07		1.03			9.00	3.24		3.24		
30	SKH0056	K3M		H214000F	5.9.2007	1.02		1.90	7.16	2	4.05	2		3.20	0.85	2	0.85	2		2.00	1.57	2	1.37	2		5.00	3.50	2	3.24	2	
	SKH0056	K3M		H214000F	20.11.2007	1.32		1.90	4.05		4.05			3.20	0.85		0.85			2.00	2.05		1.03			5.00	5.30		3.24		
31	SKH0132	K3M		H006000D	25.6.2007			1.70		0		0		4.70		0		0		2.20		0	1.03	4		5.00		0	5.10	4	
	SKH0132	K3M		H006000D	5.9.2007			1.70						4.70						2.20			4.66			5.00			25.70		
	SKH0132	K3M		H006000D	2.10.2007			1.70						4.70						2.20			4.70			5.00			7.10		
	SKH0132	K3M		H006000D	29.10.2007	4.68		1.70						4.70						2.20			5.72			5.00			11.80		
32	SKH0169	K4M		H385010D	5.2.2007	3.62		1.00		0	4.05	4		4.00		0	0.85	4		2.90		0	7.04	4		6.50		0	181.50	4	
	SKH0169	K4M		H385010D	9.5.2007	3.11		1.00			4.05			4.00			0.85			2.90			3.98			6.50			17.60		
	SKH0169	K4M		H385010D	13.8.2007	2.74		1.00			4.05			4.00			0.85			2.90			7.90			6.50			38.70		
	SKH0169	K4M		H385010D	12.11.2007	2.96		1.00			4.05			4.00			0.85			2.90			1.03			6.50			81.80		
5?	?	?		H0940100	26.2.2007	1.92																							3.24		
	?	?		H0940100	7.3.2007	1.88																							18.10		
	?	?		H0940100	3.9.2007	1.51																	1.03						26.50		
	?	?		H0940100	7.11.2007	1.52																		3.68					9.00		
	?	?		H0940100	19.11.2007	1.51																		2.84					3.24		
	?	?		H0940100	18.12.2007	1.51																		3.10					12.10		
33	SKI0001	K4M		I002500D	10.9.2007	0.35		1.00		0		0		1.00		0		0		2.00		0	13.40	4		18.00		0	14.00	4	
	SKI0001	K4M		I002500D	1.10.2007	0.36		1.00						1.00						2.00			3.58			18.00			14.00		
	SKI0001	K4M		I002500D	29.10.2007	0.35		1.00						1.00						2.00			3.91			18.00			19.00		
	SKI0001	K4M		I002500D	26.11.2007	0.34		1.00						1.00						2.00			4.70			18.00			20.70		
34	SKI0004	I1(P1V)		I087000D	17.9.2007	1.50		3.10		0		0		1.90		0		0		3.40		0		0		19.00		0	44.60	4	
	SKI0004	I1(P1V)		I087000D	8.10.2007	1.52		3.10						1.90						3.40						19.00			18.50		
	SKI0004	I1(P1V)		I087000D	14.11.2007	1.64		3.10						1.90						3.40						19.00			16.20		
	SKI0004	I1(P1V)		I087000D	10.12.2007	1.52		3.10						1.90						3.40						19.00			26.10		
	SKI0004	I1(P1V)		I089000D	14.5.2007		90.00	3.10		0	1.61	3		1.90		0	0.20	3		3.40		0	1.00	3		19.00		0	10.00	3	
	SKI0004	I1(P1V)		I089000D	1.10.2007		75.10	3.10			2.34			1.90			0.20			3.40			0.50			19.00			10.00		
	SKI0004	I1(P1V)		I089000D	12.11.2007		102.00	3.10			1.00			1.90			0.20			3.40			0.50			19.00			10.00		
	SKI0004	I1(P1V)		I283000D	8.1.2007		175.00	3.10		0	1.18	11		1.90		0	0.30	11		3.40		0	0.50	11		19.00		0	18.00	11	
	SKI0004	I1(P1V)		I283000D	5.2.2007		153.00	3.10			1.00			1.90			0.20			3.40			1.60			19.00			51.00		
	SKI0004	I1(P1V)		I283000D	5.3.2007		84.00	3.10			1.00			1.90			0.20			3.40			1.70			19.00			23.00		
	SKI0004	I1(P1V)		I283000D	2.4.2007		120.00	3.10			1.00			1.90			0.20			3.40			1.10			19.00			17.00		
	SKI0004	I1(P1V)		I283000D	14.5.2007		132.00	3.10			1.50			1.90			0.20			3.40			1.00			19.00			10.00		
	SKI0004	I1(P1V)		I283000D	9.7.2007		155.00	3.10			2.68			1.90			0.20			3.40			0.70			19.00			10.00		
	SKI0004	I1(P1V)		I283000D	25.8.2007		125.00	3.10			2.81			1.90			0.20			3.40			1.10			19.00			10.00		
	SKI0004	I1(P1V)		I283000D	3.9.2007		131.00	3.10			2.73			1.90			0.20			3.40			0.90			19.00			10.00		
	SKI0004	I1(P1V)		I283000D	1.10.2007		141.00	3.10			2.17			1.90			0.20			3.40			0.80			19.00			10.00		



Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM / A-N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová-CaO	bgL As/ [ug/l]	As_cel./ [ug/l]	Počet meraní As_cel. - spolu	As f/ [ug/l]	Počet meraní As_f. - spolu	EQS As/ [ug/l]	bgL Cr/ [ug/l]	Cr_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cr_cel. - spolu	Cr f/ [ug/l]	Počet meraní Cr_f. - spolu	EQS Cr/ [ug/l]	bgL Cu/ [ug/l]	Cu_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cu_cel. - spolu	Cu f/ [ug/l]	Počet meraní Cu_f. - spolu	EQS Cu/ [ug/l]	bgL Zn/ [ug/l]	Zn_cel./ [ug/l]	Počet meraní Zn_cel. - spolu	Zn f/ [ug/l]	Počet meraní Zn_f. - spolu	EQS Zn/ [ug/l]
	SKI0004	I1(P1V)	I283000D		12.11.2007		145.00	3.10			1.81			1.90			0.20			3.40			0.90			19.00			10.00		
	SKI0004	I1(P1V)	I283000D		10.12.2007		127.00	3.10			1.00			1.90			0.20			3.40			0.60			19.00			10.00		
6?	?	?	I197500D		17.9.2007	0.77																13.90						32.90			
	?	?	I197500D		8.10.2007	0.78																	5.24						14.00		
	?	?	I197500D		14.11.2007	0.68																	4.56						36.90		
	?	?	I197500D		10.12.2007	0.70																	10.00						28.50		
35	SKI0022	P1S	I228510D		17.9.2007	1.68		3.10		0		0		1.90		0		0		2.50		0	17.30	4		5.00		0		1	
	SKI0022	P1S	I228510D		8.10.2007	1.20		3.10						1.90						2.50			4.20			5.00					
	SKI0022	P1S	I228510D		14.11.2007	1.30		3.10						1.90						2.50			4.02			5.00					
	SKI0022	P1S	I228510D		10.12.2007	1.29		3.10						1.90						2.50			7.48			5.00			34.50		
36	SKI0030	P1S	I268000D		21.2.2007	1.61		4.40		0		0		2.61		0		0		10.00		0		0		100.00		0	623.00		5
	SKI0030	P1S	I268000D		19.3.2007	1.57		4.40						2.00						10.00						100.00			670.00		
	SKI0030	P1S	I268000D		20.6.2007	2.86		4.40						2.00						10.00						100.00			73.90		
	SKI0030	P1S	I268000D		17.9.2007	2.87		4.40						2.00						10.00						100.00			47.00		
	SKI0030	P1S	I268000D		10.12.2007	1.89		4.40						2.00						10.00						100.00			417.00		
37	SKM0001	M1(P1V)	M008000R		8.2.2007	1.40		1.00		0	10.00	3		1.00		0		0		2.40		0	5.00	3		5.00		0	11.10		3
	SKM0001	M1(P1V)	M008000R		3.4.2007	2.59		1.00			10.00			1.00						2.40			5.00			5.00			6.29		
	SKM0001	M1(P1V)	M008000R		5.6.2007	2.16		1.00			10.00			1.00						2.40			5.00			5.00			1.99		
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D		17.1.2007	1.22		1.00		0	10.00	12		1.00		0	5.00	11		2.40		0	5.00	12		5.00		0	12.70		12
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D		8.2.2007	1.40		1.00			10.00			1.00						2.40			5.00			5.00			6.73		
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D		12.3.2007	1.47		1.00			10.00			1.00						2.40			11.90			5.00			15.50		
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D		3.4.2007	2.57		1.00			10.00			1.00						2.40			5.00			5.00			6.59		
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D		22.5.2007	1.96		1.00			1.70			1.00						2.40			2.33			5.00			20.00		
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D		5.6.2007	2.13		1.00			10.00			1.00						2.40			5.00			5.00			2.41		
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D		9.7.2007	2.47		1.00			1.70			1.00						2.40			5.00			5.00			20.00		
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D		18.2007	2.03		1.00			10.00			1.00						2.40			5.00			5.00			1.16		
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D		4.9.2007	1.75		1.00			10.00			1.00						2.40			5.00			5.00			7.79		
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D		2.10.2007	2.24		1.00			1.70			1.00						2.40			5.00			5.00			11.10		
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D		6.11.2007	2.13		1.00			10.00			1.00						2.40			5.00			5.00			11.40		
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D		10.12.2007	1.47		1.00			10.00			1.00						2.40			5.00			5.00			7.35		
7?	?	?	M016000R		3.4.2007	3.16					10.00												5.00						5.10		
38	SKM0002	M1(P1V)	M103001D		22.1.2007	1.22		1.00		0		3		1.00		0		3		2.70		0	1.50	5		19.00		0	10.00		5
	SKM0002	M1(P1V)	M103001D		29.5.2007	2.26		1.00						1.00						2.70			1.60			19.00			10.00		
	SKM0002	M1(P1V)	M103001D		24.7.2007	2.02		1.00			1.69			1.00						2.70			1.10			19.00			10.00		
	SKM0002	M1(P1V)	M103001D		18.9.2007	1.74		1.00			1.00			1.00						2.70			0.60			19.00			10.00		
	SKM0002	M1(P1V)	M103001D		26.11.2007	1.68		1.00			1.00			1.00						2.70			0.90			19.00			10.00		
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D		22.1.2007	1.56		1.00		0	1.00	12		1.00		0	0.20	12		2.70		0	1.10	12		19.00		0	10.00		12
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D		20.2.2007	1.93		1.00			1.00			1.00						2.70			4.30			19.00			13.00		
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D		19.3.2007	2.03		1.00			1.00			1.00						2.70			1.40			19.00			10.00		
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D		16.4.2007	2.45		1.00			1.00			1.00						2.70			1.20			19.00			10.00		
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D		29.5.2007	2.23		1.00			1.13			1.00						2.70			1.50			19.00			10.00		
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D		26.6.2007	1.99		1.00			2.01			1.00						2.70			1.80			19.00			10.00		
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D		24.7.2007	2.45		1.00			2.80			1.00						2.70			1.10			19.00			10.00		
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D		21.8.2007	2.18		1.00			3.77			1.00						2.70			1.60			19.00			10.00		
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D		18.9.2007	2.11		1.00			1.75			1.00						2.70			1.10			19.00			10.00		
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D		16.10.2007	2.55		1.00			1.76			1.00						2.70			1.10			19.00			10.00		
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D		26.11.2007	2.10		1.00			1.00			1.00						2.70			1.10			19.00			10.00		
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D		4.12.2007	2.26		1.00			1.00			1.00						2.70			0.90			19.00			10.00		
39	SKM0006	P1S	M082000D		15.1.2007	3.84		2.00		0		0		1.00		0		0		3.50		0	4			17.50		0	5.69		12

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NFC	Reprezentatívne OM / A - N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová - CaO	bgL As / [ug/l]	As_cel / [ug/l]	Počet meraní As_cel - spolu	As f / [ug/l]	Počet meraní As_f - spolu	EQS As / [ug/l]	bgL Cr / [ug/l]	Cr_cel / [ug/l]	Počet meraní Cr_cel - spolu	Cr f / [ug/l]	Počet meraní Cr_f - spolu	EQS Cr / [ug/l]	bgL Cu / [ug/l]	Cu_cel / [ug/l]	Počet meraní Cu_cel - spolu	Cu f / [ug/l]	Počet meraní Cu_f - spolu	EQS Cu / [ug/l]	bgL Zn / [ug/l]	Zn_cel / [ug/l]	Počet meraní Zn_cel - spolu	Zn f / [ug/l]	Počet meraní Zn_f - spolu	EQS Zn / [ug/l]
	SKM0006	P1S	M082000D		6.2.2007	3.59		2.00						1.00						3.50				5.00		17.50				4.81	
	SKM0006	P1S	M082000D		19.3.2007	3.95		2.00						1.00						3.50						17.50				20.00	
	SKM0006	P1S	M082000D		24.4.2007	3.98		2.00						1.00						3.50				7.43		17.50				16.20	
	SKM0006	P1S	M082000D		30.5.2007	3.05		2.00						1.00						3.50						17.50				24.00	
	SKM0006	P1S	M082000D		25.6.2007	3.35		2.00						1.00						3.50				5.00		17.50				1.35	
	SKM0006	P1S	M082000D		18.7.2007	3.93		2.00						1.00						3.50						17.50				20.00	
	SKM0006	P1S	M082000D		16.8.2007	3.04		2.00						1.00						3.50				5.00		17.50				2.00	
	SKM0006	P1S	M082000D		11.9.2007	3.68		2.00						1.00						3.50						17.50				20.00	
	SKM0006	P1S	M082000D		29.10.2007	3.93		2.00						1.00						3.50						17.50				3.66	
	SKM0006	P1S	M082000D		13.11.2007	3.36		2.00						1.00						3.50						17.50				9.05	
	SKM0006	P1S	M082000D		10.12.2007	3.94		2.00						1.00						3.50						17.50				5.91	
40	SKM0010	P1S	M095000D		5.6.2007	2.05		1.00		0		0		1.00		0		0		2.20		0	5.00	4	16.00		0	1.42	4		
	SKM0010	P1S	M095000D		1.8.2007	1.50		1.00						1.00						2.20				5.00		16.00				1.00	
	SKM0010	P1S	M095000D		2.10.2007	2.18		1.00						1.00						2.20				5.00		16.00				3.05	
	SKM0010	P1S	M095000D		10.12.2007	2.79		1.00						1.00						2.20				5.00		16.00				6.64	
41	SKM0015	P1S	M111000D		5.6.2007	2.29		1.00		0		0		1.00		0		0		2.00		0		0	18.00		0	2.27	4		
	SKM0015	P1S	M111000D		1.8.2007	2.44		1.00						1.00						2.00					18.00				3.77		
	SKM0015	P1S	M111000D		2.10.2007	2.72		1.00						1.00						2.00					18.00				2.51		
	SKM0015	P1S	M111000D		10.12.2007	2.77		1.00						1.00						2.00					18.00				15.30		
42	SKM0018	K2M	M046020D		25.6.2007	3.74		1.00		0		0		2.00		0	5.00	4		3.50		0	5.00	4	18.00		0	3.60	4		
	SKM0018	K2M	M046020D		16.8.2007	3.56		1.00						2.00						3.50				5.00		18.00				6.75	
	SKM0018	K2M	M046020D		29.10.2007	3.71		1.00						2.00						3.50				5.00		18.00				22.10	
	SKM0018	K2M	M046020D		10.12.2007	4.43		1.00						2.00						3.50				5.00		18.00				23.80	
43	SKM0021	P2M	M065010D		6.2.2007			1.00		0		0		1.00		0		0		3.50		0		0	18.00		0	4.02	4		
	SKM0021	P2M	M065010D		24.4.2007			1.00						1.00						3.50					18.00				33.70		
	SKM0021	P2M	M065010D		25.6.2007			1.00						1.00						3.50					18.00				3.15		
	SKM0021	P2M	M065010D		16.8.2007			1.00						1.00						3.50					18.00				4.38		
44	SKN0001	K3M	N388000F		25.9.2007	2.44		1.00	1.00	2	1.00	2		1.50	0.50	2	0.50	2		1.00	0.50	2	0.50	2	12.00	6.00	2	6.00	2		
	SKN0001	K3M	N388000F		5.11.2007	2.58		1.00	1.00		1.00			1.50	0.50		0.50			1.00	2.20		1.00		12.00	23.00		6.00			
45	SKN0002	K2S	N393000D		25.9.2007	2.39		1.00		0		0		1.00		0		0		1.00		2	2.10	4	12.00		2	0.01	4		
	SKN0002	K2S	N393000D		10.10.2007	2.56		1.00						1.00						1.00	0.60			0.60		12.00	6.00		6.00		
	SKN0002	K2S	N393000D		6.11.2007	2.31		1.00						1.00						1.00				1.90		12.00				6.00	
	SKN0002	K2S	N393000D		4.12.2007	1.96		1.00						1.00						1.00	1.10			1.10		12.00	16.00		6.00		
46	SKN0003	K2S	N416000D		9.1.2007			6.00	4.20	10		5		1.00		0		5		3.00	1.70	10		5	12.00		9		5		
	SKN0003	K2S	N416000D		14.2.2007	2.59		6.00	10.70		10.30			1.00						3.00				2.50		12.00				6.00	
	SKN0003	K2S	N416000D		13.3.2007			6.00	4.80					1.00						3.00	1.60				12.00		7.20				
	SKN0003	K2S	N416000D		10.4.2007	3.44		6.00	4.30					1.00						3.00	1.70				12.00	6.00					
	SKN0003	K2S	N416000D		9.5.2007			6.00	15.40					1.00						3.00	1.80				12.00	6.30					
	SKN0003	K2S	N416000D		5.6.2007	4.20		6.00			23.90			1.00						3.00				1.30		12.00				6.00	
	SKN0003	K2S	N416000D		31.7.2007			6.00	11.40		11.70			1.00						3.00	1.60			0.70		12.00	14.30		6.00		
	SKN0003	K2S	N416000D		22.8.2007	5.31		6.00						1.00						3.00	1.60				12.00	6.00					
	SKN0003	K2S	N416000D		25.9.2007			6.00	9.00		7.80			1.00						3.00	2.50			1.80		12.00	6.00		6.00		
	SKN0003	K2S	N416000D		10.10.2007			6.00	14.10					1.00						3.00	1.80				12.00	7.50					
	SKN0003	K2S	N416000D		6.11.2007			6.00	33.60		32.70			1.00						3.00	1.70			1.80		12.00	6.00		6.00		
	SKN0003	K2S	N416000D		4.12.2007			6.00	3.50					1.00						3.00	3.00				12.00	15.00					
47	SKN0004	V3(P1V)	N497000D		24.1.2007			6.00	5.80	11		5		1.00		1		5		3.00			2	5	15.00		0		5		
	SKN0004	V3(P1V)	N497000D		27.2.2007	2.74		6.00	16.80		15.60			1.00						3.00				1.10		15.00				6.00	
	SKN0004	V3(P1V)	N497000D		20.3.2007			6.00	11.20					1.00						3.00					15.00						
	SKN0004	V3(P1V)	N497000D		17.4.2007	3.10		6.00	22.60					1.00						3.00					15.00						

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NFC	Reprezentatívne OM / A-N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová-CaO	bgL As/ [ug/l]	As_cel./ [ug/l]	Počet meraní As_cel. - spolu	As f/ [ug/l]	Počet meraní As_f. - spolu	EQS As/ [ug/l]	bgL Cr/ [ug/l]	Cr_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cr_cel. - spolu	Cr f/ [ug/l]	Počet meraní Cr_f. - spolu	EQS Cr/ [ug/l]	bgL Cu/ [ug/l]	Cu_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cu_cel. - spolu	Cu f/ [ug/l]	Počet meraní Cu_f. - spolu	EQS Cu/ [ug/l]	bgL Zn/ [ug/l]	Zn_cel./ [ug/l]	Počet meraní Zn_cel. - spolu	Zn f/ [ug/l]	Počet meraní Zn_f. - spolu	EQS Zn/ [ug/l]	
	SKN0004	V3(P1V)		N497000D	12.6.2007	3.72		6.00	7.50		6.90			1.00	1.00		0.70			3.00	1.00		1.00			15.00				8.20		
	SKN0004	V3(P1V)		N497000D	17.7.2007	3.79		6.00			6.40			1.00			1.80			3.00			2.10			15.00				13.60		
	SKN0004	V3(P1V)		N497000D	7.8.2007	5.84		6.00	14.90					1.00						3.00						15.00						
	SKN0004	V3(P1V)		N497000D	22.8.2007	2.83		6.00						1.00						3.00	2.70					15.00						
	SKN0004	V3(P1V)		N497000D	11.9.2007	3.68		6.00	17.00		16.50			1.00			0.70			3.00			0.70			15.00				6.00		
	SKN0004	V3(P1V)		N497000D	25.9.2007	4.26		6.00	13.60					1.00						3.00						15.00						
	SKN0004	V3(P1V)		N497000D	16.10.2007	4.41		6.00	5.50					1.00						3.00						15.00						
	SKN0004	V3(P1V)		N497000D	6.11.2007	4.19		6.00	34.00		35.50			1.00			1.20			3.00			1.70			15.00				6.00		
	SKN0004	V3(P1V)		N497000D	10.12.2007	3.10		6.00	6.90					1.00						3.00						15.00						
	SKN0004	V3(P1V)		N775500D	18.1.2007			6.00	5.00	10		4		1.00		5		4		3.00		10		4		15.00		5		4		
	SKN0004	V3(P1V)		N775500D	20.2.2007	2.24		6.00	6.40		5.40			1.00			0.50			3.00			1.40			15.00				6.00		
	SKN0004	V3(P1V)		N775500D	21.3.2007			6.00	7.80					1.00						3.00	10.70					15.00						
	SKN0004	V3(P1V)		N775500D	23.4.2007			6.00	10.70					1.00	1.20					3.00	2.50					15.00	22.10					
	SKN0004	V3(P1V)		N775500D	22.5.2007	3.24		6.00	9.40					1.00						3.00	1.50					15.00						
	SKN0004	V3(P1V)		N775500D	26.6.2007	4.13		6.00	7.40		6.80			1.00	0.50		0.50			3.00	1.20		0.90			15.00	6.00			6.00		
	SKN0004	V3(P1V)		N775500D	24.7.2007	3.59		6.00	8.60		7.00			1.00			0.50			3.00	2.60		2.00			15.00				6.00		
	SKN0004	V3(P1V)		N775500D	14.8.2007	2.88		6.00						1.00	1.00					3.00	1.40					15.00			6.00			
	SKN0004	V3(P1V)		N775500D	19.9.2007	3.55		6.00			11.60			1.00			0.50			3.00			1.60			15.00				6.00		
	SKN0004	V3(P1V)		N775500D	26.9.2007	3.86		6.00						1.00						3.00	0.90					15.00						
	SKN0004	V3(P1V)		N775500D	17.10.2007	4.34		6.00	8.70					1.00	1.70					3.00	0.60					15.00	6.00					
	SKN0004	V3(P1V)		N775500D	13.11.2007	3.40		6.00	9.40					1.00	0.50					3.00	2.20					15.00	6.00					
	SKN0004	V3(P1V)		N775500D	5.12.2007	3.32		6.00	2.90					1.00						3.00	0.80					15.00						
48	SKN0010	K3M		N427000D	25.9.2007	2.39		3.00		0		0		1.00		0		0		1.00		0	2.10	4		6.00		0	6.00	4		
	SKN0010	K3M		N427000D	24.10.2007	2.39		3.00						1.00						1.00			1.60			6.00				30.00		
	SKN0010	K3M		N427000D	6.11.2007	2.54		3.00						1.00						1.00			0.90			6.00				6.00		
	SKN0010	K3M		N427000D	4.12.2007	2.31		3.00						1.00						1.00			2.10			6.00				6.00		
49	SKN0011	K2S		N439010D	27.2.2007			3.10		1	1.50	5		1.00		0	0.50	1		3.00		0	1.00	1		6.00		0	6.00	1		
	SKN0011	K2S		N439010D	12.6.2007	2.76		3.10	1.50		1.60			1.00						3.00						6.00						
	SKN0011	K2S		N439010D	17.7.2007	2.69		3.10			1.00			1.00						3.00						6.00						
	SKN0011	K2S		N439010D	11.9.2007	2.49		3.10			1.00			1.00						3.00						6.00						
	SKN0011	K2S		N439010D	6.11.2007	3.57		3.10			1.00			1.00						3.00						6.00						
8?	?	K2S		N457003D	25.9.2007	3.49																	2.00							19.00		
	?	K2S		N457003D	16.10.2007	3.33																	0.50									
	?	K2S		N457003D	15.11.2007	3.10																	2.50							6.00		
	?	K2S		N457003D	10.12.2007	3.32																	1.00							6.00		
50	SKN0019	P1S		N589510D	21.2.2007	2.69		3.90	1.00	12	1.00	1		2.70		0		5		3.00		0		5		13.10		0		5		
	SKN0019	P1S		N589510D	28.3.2007			3.90	1.00					2.70						3.00						13.10						
	SKN0019	P1S		N589510D	30.5.2007	3.48		3.90	7.50					2.70						3.00			2.50			13.10				9.30		
	SKN0019	P1S		N589510D	20.6.2007	4.46		3.90	12.30					2.70						3.00						13.10						
	SKN0019	P1S		N589510D	18.7.2007	3.68		3.90	19.70					2.70			0.60			3.00			1.70			13.10				14.60		
	SKN0019	P1S		N589510D	8.8.2007	6.09		3.90	26.60					2.70						3.00						13.10						
	SKN0019	P1S		N589510D	4.9.2007	4.35		3.90	16.20					2.70			0.50			3.00			1.20			13.10				6.00		
	SKN0019	P1S		N589510D	26.9.2007	1.45		3.90	7.60					2.70						3.00						13.10						
	SKN0019	P1S		N589510D	2.10.2007	3.11		3.90	3.50					2.70						3.00						13.10						
	SKN0019	P1S		N589510D	29.10.2007	3.94		3.90	6.50					2.70						3.00						13.10						
	SKN0019	P1S		N589510D	13.11.2007	2.62		3.90	1.90					2.70			1.20			3.00			2.70			13.10				6.00		
	SKN0019	P1S		N589510D	21.11.2007	2.83		3.90						2.70			0.30			3.00			3.00			13.10				12.50		
	SKN0019	P1S		N589510D	12.12.2007	2.22		3.90	1.90					2.70						3.00						13.10						
51	SKN0052	K3M		N390000F	25.9.2007	2.42		2.40	1.00	2	1.00	2		1.00	0.50	2	0.50	2		1.00	0.80	2	0.80	2		12.00	6.00	2	6.00	2		

Číslo	Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NFC	Reprezentatívne OM / A - N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová - CaO	bgL As / [ug/l]	As_cel / [ug/l]	Počet meraní As_cel - spolu	As f / [ug/l]	Počet meraní As f - spolu	EQS As / [ug/l]	bgL Cr / [ug/l]	Cr_cel / [ug/l]	Počet meraní Cr_cel - spolu	Cr f / [ug/l]	Počet meraní Cr f - spolu	EQS Cr / [ug/l]	bgL Cu / [ug/l]	Cu_cel / [ug/l]	Počet meraní Cu_cel - spolu	Cu f / [ug/l]	Počet meraní Cu f - spolu	EQS Cu / [ug/l]	bgL Zn / [ug/l]	Zn_cel / [ug/l]	Počet meraní Zn_cel - spolu	Zn f / [ug/l]	Počet meraní Zn f - spolu	EQS Zn / [ug/l]	
		SKN0052	K3M		N390000F	5.11.2007	2.45		2.40	1.00		1.00			0.50			0.50			1.00	0.70		0.70			12.00	10.60		10.30			
52		SKP0001	K4M		P001020F	12.9.2007	0.11		1.00	4.05	4	4.05	4		1.00	0.85	4	0.85	4		3.30	1.03	4	1.03	4		19.00	3.24	4	3.24	4		
		SKP0001	K4M		P001020F	19.9.2007	0.12		1.00	4.05		4.05			1.00	0.85		0.85			3.30	1.55		1.03			19.00	3.24		3.24			
		SKP0001	K4M		P001020F	5.11.2007	0.19		1.00	4.05		4.05			1.00	0.85		0.85			3.30	1.03		1.03			19.00	3.24		3.24			
		SKP0001	K4M		P001020F	6.11.2007	0.21		1.00	4.05		4.05			1.00	0.85		0.85			3.30	2.16		1.67			19.00	3.24		3.24			
53		SKP0006	P2(K3V)		P112000D	10.1.2007	1.86		1.60		1		1		2.40		1		1		3.50		4		4		18.00		1	3.24	12		
		SKP0006	P2(K3V)		P112000D	1.2.2007	2.04		1.60						2.40						3.50	4.72		1.57			18.00			3.24			
		SKP0006	P2(K3V)		P112000D	7.3.2007	1.82		1.60						2.40						3.50						18.00			3.24		36.30	
		SKP0006	P2(K3V)		P112000D	4.4.2007	1.95		1.60						2.40						3.50						18.00			3.24		46.10	
		SKP0006	P2(K3V)		P112000D	9.5.2007	1.27		1.60						2.40						3.50	1.89		1.45			18.00			3.24			
		SKP0006	P2(K3V)		P112000D	20.6.2007	1.50		1.60						2.40						3.50						18.00			3.24		22.00	
		SKP0006	P2(K3V)		P112000D	18.7.2007	1.49		1.60						2.40						3.50						18.00			3.24		15.00	
		SKP0006	P2(K3V)		P112000D	1.8.2007	1.65		1.60						2.40						3.50	1.81		1.77			18.00			3.24		3.70	
		SKP0006	P2(K3V)		P112000D	5.9.2007	1.51		1.60	4.05		4.05			2.40	0.85		0.85			3.50						18.00	39.30		3.24		16.40	
		SKP0006	P2(K3V)		P112000D	3.10.2007	1.72		1.60						2.40						3.50						18.00			3.24		8.50	
		SKP0006	P2(K3V)		P112000D	7.11.2007	1.83		1.60						2.40						3.50	1.60		1.49			18.00			3.24			
		SKP0006	P2(K3V)		P112000D	5.12.2007	5.91		1.60						2.40						3.50						18.00			3.24			
54		SKP0010	K4M		P0285000	2.5.2007			1.00		3		3		1.00		3		3		1.80	1.03	4	1.03	4		5.70	3.24	4	3.24	4		
		SKP0010	K4M		P0285000	22.8.2007			1.00	4.05		4.05	3		1.00	0.85		0.85			1.80	1.03		1.03			5.70	3.24		3.24			
		SKP0010	K4M		P0285000	19.9.2007	0.11		1.00	4.05		4.05			1.00	0.85		0.85			1.80	2.11		1.03			5.70	3.24		3.24			
		SKP0010	K4M		P0285000	6.11.2007	0.18		1.00	4.05		4.05			1.00	0.85		0.85			1.80	1.40		1.03			5.70	3.24		3.24			
55		SKP0016	K3M		P0750000	14.3.2007	0.70		1.50	4.05	6		3		3.20	0.85	6		3		2.00	1.32	6		3		19.00	3.24	6		3		
		SKP0016	K3M		P0750000	29.5.2007	1.11		1.50	4.05					3.20	2.25					2.00	5.02					19.00	19.20					
		SKP0016	K3M		P0750000	9.7.2007	1.28		1.50	4.05					3.20	0.85					2.00	1.16					19.00	3.24					
		SKP0016	K3M		P0750000	22.8.2007	0.92		1.50	4.05		4.05	3		3.20	0.85		0.85			2.00	1.17		1.03			19.00	7.20		3.24		6.90	
		SKP0016	K3M		P0750000	19.9.2007	0.85		1.50	4.05		4.05			3.20	0.85		0.85			2.00	1.03		1.03			19.00	3.24		3.24			
		SKP0016	K3M		P0750000	6.11.2007	1.06		1.50	4.05		4.05			3.20	0.85		0.85			2.00	1.55		1.32			19.00	3.24		3.24			
56		SKP0026	K4M		P0210100	9.7.2007	0.17		1.00	4.05	4		3		1.00	0.85	4		3		3.40	3.29	4		3		5.00	3.24	4		3		
		SKP0026	K4M		P0210100	22.8.2007	0.11		1.00	4.05		4.05	3		1.00	0.85		0.85			3.40	1.03		1.03			5.00	3.24		3.24			
		SKP0026	K4M		P0210100	19.9.2007	0.11		1.00	4.05		4.05			1.00	0.85		0.85			3.40	1.03		1.03			5.00	3.24		3.24			
		SKP0026	K4M		P0210100	6.11.2007	0.11		1.00	4.05		4.05			1.00	0.85		0.85			3.40	1.41		1.40			5.00	3.24		3.24			
57		SKP0028	K4M		C0020000	2.5.2007			1.00	4.05	6		4		1.00	0.85	6		4		1.00	1.13	6		4		5.00	3.24	6		4		
		SKP0028	K4M		C0020000	13.6.2007			1.00	4.05					1.00	0.85					1.00	1.03					5.00	12.90					
		SKP0028	K4M		C0020000	7.8.2007	1.14		1.00	4.05		4.05	4		1.00	0.85		0.85			1.00	1.03		1.03			5.00	5.50		3.24			
		SKP0028	K4M		C0020000	22.8.2007	0.91		1.00	4.05		4.05			1.00	0.85		0.85			1.00	1.03		1.03			5.00	3.24		3.24			
		SKP0028	K4M		C0020000	19.9.2007	0.49		1.00	4.05		4.05			1.00	0.85		0.85			1.00	3.70		1.03			5.00	3.24		3.24			
		SKP0028	K4M		C0020000	6.11.2007	0.97		1.00	4.05		4.05			1.00	0.85		0.85			1.00	3.82		3.23			5.00	3.24		3.24			
58		SKP0038	K4M		P054000F	13.9.2007	1.22		1.00	4.05	3	4.05	3		1.00	0.85	3	0.85	3		1.40	1.03	3	1.03	3		5.30	3.24	3	3.24	3		
		SKP0038	K4M		P054000F	19.9.2007	1.19		1.00	4.05		4.05			1.00	0.85		0.85			1.40	1.64		1.03			5.30	3.24		3.24			
		SKP0038	K4M		P054000F	6.11.2007	1.28		1.00	4.05		4.05			1.00	0.85		0.85			1.40	1.68		1.03			5.30	3.24		3.24			
		SKP0006	P2(K3V)		P095010D	10.1.2007	1.92																									20.00	
		SKP0006	P2(K3V)		P095010D	1.2.2007	1.96																5.06		2.75							6.30	
		SKP0006	P2(K3V)		P095010D	7.3.2007	1.85																									23.50	
		SKP0006	P2(K3V)		P095010D	4.4.2007	1.95																									24.70	
		SKP0006	P2(K3V)		P095010D	9.5.2007	1.05																2.70		2.39							3.24	
		SKP0006	P2(K3V)		P095010D	20.6.2007	1.33																									38.60	
		SKP0006	P2(K3V)		P095010D	18.7.2007	1.42																									9.80	
		SKP0006	P2(K3V)		P095010D	1.8.2007	1.69																1.83		1.65							3.70	
		SKP0006	P2(K3V)		P095010D	5.9.2007	1.55			4.05		4.05				0.85		0.85										37.90			22.10		

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NFC	Reprezentatívne OM / A-N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová-CaO	bgL As/ [ug/l]	As_cel./ [ug/l]	Počet meraní As_cel. - spolu	As f/ [ug/l]	Počet meraní As_f. - spolu	EQS As/ [ug/l]	bgL Cr/ [ug/l]	Cr_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cr_cel. - spolu	Cr f/ [ug/l]	Počet meraní Cr_f. - spolu	EQS Cr/ [ug/l]	bgL Cu/ [ug/l]	Cu_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cu_cel. - spolu	Cu f/ [ug/l]	Počet meraní Cu_f. - spolu	EQS Cu/ [ug/l]	bgL Zn/ [ug/l]	Zn_cel./ [ug/l]	Počet meraní Zn_cel. - spolu	Zn f/ [ug/l]	Počet meraní Zn_f. - spolu	EQS Zn/ [ug/l]
	SKP0006	P2(K3V)		P095010D	3.10.2007	1.81																									6.20
	SKP0006	P2(K3V)		P095010D	7.11.2007	1.80															1.69		1.60								3.24
	SKP0006	P2(K3V)		P095010D	5.12.2007	1.80																									3.24
59	SKR0003	K2S		R064000D	12.2.2007	1.33	8.00			0		0	2.50			0		0				0	6.22	5		30.00		0	23.30	12	
	SKR0003	K2S		R064000D	12.3.2007	0.90	8.00						2.50										8.75			30.00				20.10	
	SKR0003	K2S		R064000D	10.4.2007	0.91	8.00						2.50										4.59			30.00				28.30	
	SKR0003	K2S		R064000D	21.5.2007	0.93	8.00						2.50													30.00				14.00	
	SKR0003	K2S		R064000D	12.6.2007	1.09	8.00						2.50										3.84			30.00				39.50	
	SKR0003	K2S		R064000D	17.7.2007	1.33	8.00						2.50													30.00				29.90	
	SKR0003	K2S		R064000D	6.8.2007	1.40	8.00						2.50										6.67			30.00				14.00	
	SKR0003	K2S		R064000D	9.8.2007		8.00						2.50													30.00				31.50	
	SKR0003	K2S		R064000D	3.9.2007	1.31	8.00						2.50													30.00				37.40	
	SKR0003	K2S		R064000D	22.10.2007	1.25	8.00						2.50													30.00				14.00	
	SKR0003	K2S		R064000D	19.11.2007	1.15	8.00						2.50													30.00				14.00	
	SKR0003	K2S		R064000D	3.12.2007	1.10	8.00						2.50													30.00				117.00	
	SKR0003	K2S		R095010D	12.3.2007		8.00			0	8.73	5	2.50			0	1.00	4				0		0		30.00		0		0	
	SKR0003	K2S		R095010D	12.6.2007		8.00				10.60		2.50				1.00									30.00					
	SKR0003	K2S		R095010D	6.8.2007		8.00				12.50		2.50													30.00					
	SKR0003	K2S		R095010D	3.9.2007		8.00				10.89		2.50				1.32									30.00					
	SKR0003	K2S		R095010D	3.12.2007		8.00				10.60		2.50				1.00									30.00					
10?	?	?	Slatina	R127000D	10.9.2007	0.66																	16.50							24.90	
	?	?		R127000D	1.10.2007	0.71																		6.13							16.00
	?	?		R127000D	29.10.2007	0.72																		5.31							24.30
	?	?		R127000D	26.11.2007	0.56																		4.39							47.90
60	SKR0004	R1(K2V)		R185000D	14.2.2007		8.00			0	4.61	5	1.80			0	1.00	5				0	9.99	5		25.00		0		0	
	SKR0004	R1(K2V)		R185000D	14.3.2007		8.00				7.27		1.80				1.00						6.40			25.00					
	SKR0004	R1(K2V)		R185000D	13.6.2007		8.00				10.90		1.80				1.00						7.63			25.00					
	SKR0004	R1(K2V)		R185000D	4.9.2007		8.00				7.00		1.80				1.86						15.80			25.00					
	SKR0004	R1(K2V)		R185000D	4.12.2007		8.00				10.40		1.80				1.23						13.40			25.00					
	SKR0004	R1(K2V)		R223010D	14.2.2007		8.00			0		0	1.80			0	1.00	5				0	10.39	5		25.00		0	25.20	5	
	SKR0004	R1(K2V)		R223010D	14.3.2007		8.00						1.80				1.00						10.39			25.00				27.40	
	SKR0004	R1(K2V)		R223010D	13.6.2007		8.00						1.80				1.00						10.10			25.00				48.00	
	SKR0004	R1(K2V)		R223010D	4.9.2007		8.00						1.80				1.05						15.60			25.00				26.50	
	SKR0004	R1(K2V)		R223010D	4.12.2007		8.00						1.80				1.21						13.20			25.00				81.50	
61	SKR0005	R2(P1V)		R365010D	8.1.2007	114.00	8.00			0	7.58	11	1.00			0	0.20	11				0	1.30	11		25.00		0	15.00	11	
	SKR0005	R2(P1V)		R365010D	5.2.2007	89.00	8.00				4.58		1.00				0.20						1.30			25.00				19.00	
	SKR0005	R2(P1V)		R365010D	5.3.2007	59.00	8.00				3.90		1.00				0.20						1.10			25.00				13.00	
	SKR0005	R2(P1V)		R365010D	2.4.2007	73.00	8.00				5.12		1.00				0.20						1.20			25.00				10.00	
	SKR0005	R2(P1V)		R365010D	14.5.2007	81.10	8.00				9.38		1.00				0.20						1.10			25.00				10.00	
	SKR0005	R2(P1V)		R365010D	9.7.2007	101.00	8.00				8.87		1.00				0.20						1.00			25.00				10.00	
	SKR0005	R2(P1V)		R365010D	25.8.2007	93.60	8.00				10.60		1.00				0.20						1.20			25.00				10.00	
	SKR0005	R2(P1V)		R365010D	3.9.2007	117.00	8.00				9.71		1.00				0.20						1.80			25.00				10.00	
	SKR0005	R2(P1V)		R365010D	1.10.2007	102.00	8.00				11.60		1.00				0.20						1.40			25.00				10.00	
	SKR0005	R2(P1V)		R365010D	12.11.2007	97.80	8.00				8.60		1.00				0.20						1.20			25.00				10.00	
	SKR0005	R2(P1V)		R365010D	10.12.2007	91.10	8.00				7.67		1.00				0.20						0.60			25.00				10.00	
62	SKR0012	K2S		R153500D	14.3.2007		1.00			0	1.00	4	1.00			0	1.00	4				0	2.76	4		19.00		0	14.00	4	
	SKR0012	K2S		R153500D	13.6.2007		1.00				1.41		1.00				1.00						3.43			19.00				46.90	
	SKR0012	K2S		R153500D	4.9.2007		1.00				1.07		1.00				1.00						15.80			19.00				22.80	
	SKR0012	K2S		R153500D	4.12.2007		1.00				1.28		1.00				1.27						6.33			19.00				28.50	

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ		NEC	Reprezentatívne OM / A - N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová - CaO	bgL As/ [ug/l]	As_cel./ [ug/l]	Počet meraní As_cel. - spolu	As f/ [ug/l]	Počet meraní As_f. - spolu	EQS As/ [ug/l]	bgL Cr/ [ug/l]	Cr_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cr_cel. - spolu	Cr f/ [ug/l]	Počet meraní Cr_f. - spolu	EQS Cr/ [ug/l]	bgL Cu/ [ug/l]	Cu_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cu_cel. - spolu	Cu f/ [ug/l]	Počet meraní Cu_f. - spolu	EQS Cu/ [ug/l]	bgL Zn/ [ug/l]	Zn_cel./ [ug/l]	Počet meraní Zn_cel. - spolu	Zn f/ [ug/l]	Počet meraní Zn_f. - spolu	EQS Zn/ [ug/l]	
63	SKR0015	K2S		R146010D		4.9.2007	1.76		1.00		0		0		1.00		0		0		5.00		0	11.90	3		20.50		0	14.00	3		
	SKR0015	K2S		R146010D		24.10.2007	1.60		1.00						1.00						5.00			7.99	3		20.50			14.00			
	SKR0015	K2S		R146010D		4.12.2007	0.75		1.00						1.00						5.00			7.67			20.50			33.40			
11?	?	?	Hron- Čer	R000010F		3.9.2007	1.32			1.00		1.00				1.46		1.42				8.69		5.79				39.10		25.00			
	?	?	Hron- Čer	R000010F		19.11.2007	1.17			1.00		1.00				2.39		2.32				5.31		5.14				18.10		14.90			
	?	?	Moštenec	R000040F		3.9.2007	1.70			1.00		1.00				1.75		1.46				10.18		9.41			47.00		19.00				
	?	?	Moštenec	R000040F		19.11.2007	1.63			1.00		1.00				1.55		1.52				8.88		8.47			77.40		36.80				
	?	?	Bystrica -	R000059F		3.9.2007	2.26			1.00		1.00				1.66		1.59				14.20		11.64			29.20		25.70				
	?	?	Bystrica -	R000059F		19.11.2007	2.21			1.00		1.00				1.78		1.48				7.56		6.04			27.40		17.70				
12?	?	?		R000060F		10.9.2007	0.37			1.00		1.00				1.00		1.00				5.34		5.34			30.50		30.50				
	?	?		R000060F		5.11.2007	0.32			1.00		1.00				1.00		1.00				4.77		2.64			14.00		14.00				
13?	?	?		R000071F		10.9.2007	0.41			1.00		1.00				1.00		1.00				14.60		8.35			27.20		15.40				
	?	?		R000071F		5.11.2007	0.38			1.00		1.00				1.00		1.00					3.67		3.32			14.00		14.00			
	?	?		R000090F		4.5.2007	0.38			1.00		1.00				1.09		1.00				11.20		9.14			17.50		14.00				
	?	?		R000090F		21.11.2007	0.36			1.00		1.00				1.00		1.00				4.75		4.72			33.90		22.20				
14?	?	?	Lutiský p	R000110F		4.9.2007	0.62			1.98		1.41				1.00		1.00				12.90		10.20			26.40		14.00				
	?	?	Lutiský p	R000110F		21.11.2007	0.52			1.24		1.12				1.94		1.65					7.34		7.30			34.10		14.40			
15?	?	?	Štítnik - n	S000030F		19.9.2007	0.43			1.00		1.00				1.00		1.00				4.38		2.49			14.00		14.00				
	?	?	Štítnik - n	S000030F		12.11.2007	0.46			1.00		1.00				1.00		1.00				3.91		3.78			76.70		40.20				
16?	?	?	Rimavica -	S000060F		19.9.2007	0.44			1.00		1.00				1.00		1.00				4.63		3.59			34.20		19.70				
	?	?	Rimavica -	S000060F		5.11.2007	0.45			1.00		1.00				3.76		1.00				8.64		5.53			33.20		33.10				
17?	?	?	Dobšinský	S000080F		19.9.2007	0.81			1.00		1.00				1.00		1.00				4.09		3.64			25.60		22.10				
	?	?	Dobšinský	S000080F		12.11.2007	0.78			1.00		1.00				1.00		1.00				5.02		4.50			145.00		25.90				
18?	?	?	Hrdzavý p	S000090F		19.9.2007	2.41			1.00		1.00				1.00		1.00				9.02		3.84			20.90		14.00				
	?	?	Hrdzavý p	S000090F		12.11.2007	2.57			1.00		1.00				1.00		1.00				3.94		3.74			25.20		17.50				
19?	?	?	Zdychava	S000100F		19.9.2007	0.70			1.00		1.00				1.00		1.00				2.89		2.12			14.00		14.00				
	?	?	Zdychava	S000100F		12.11.2007	0.74			1.00		1.00				1.00		1.00				5.11		4.47			31.80		14.00				
64	SKS0002	K3S		S017010D		19.9.2007	1.36		4.00		0	1.72	4		2.00		0		0			6.50		0	9.07	4		5.00		0	14.10	4	
	SKS0002	K3S		S017010D		3.10.2007	1.28		4.00			1.18			2.00							6.50		7.63			5.00		14.00				
	SKS0002	K3S		S017010D		7.11.2007	1.38		4.00			2.39			2.00							6.50		6.38			5.00		28.80				
	SKS0002	K3S		S017010D		5.12.2007	1.25		4.00			1.75			2.00							6.50		7.22			5.00		27.20				
20?	?	?		S072000D		19.9.2007	1.84																10.20					18.90					
	?	?		S072000D		3.10.2007	2.05																5.21					42.60					
	?	?		S072000D		12.11.2007	1.92																4.21					23.90					
	?	?		S072000D		5.12.2007	1.58																5.25					26.60					
65	SKS0003	K2S		S131010R		15.1.2007	2.37		5.00		0		4		2.00		0		4			4.00		0	4		5.00		0	24.00	12		
	SKS0003	K2S		S131010R		5.2.2007	2.47		5.00			4.05			2.00			0.85				4.00		4.32			5.00		127.00				
	SKS0003	K2S		S131010R		12.3.2007	1.72		5.00						2.00							4.00					5.00		62.50				
	SKS0003	K2S		S131010R		10.4.2007	1.73		5.00						2.00							4.00					5.00		69.20				
	SKS0003	K2S		S131010R		9.5.2007	1.92		5.00			4.05			2.00			0.85				4.00		4.52			5.00		14.30				
	SKS0003	K2S		S131010R		4.6.2007	1.92		5.00						2.00							4.00					5.00		62.10				
	SKS0003	K2S		S131010R		16.7.2007	2.08		5.00						2.00							4.00					5.00		22.20				
	SKS0003	K2S		S131010R		13.8.2007	1.37		5.00			4.05			2.00			0.85				4.00		11.70			5.00		25.40				
	SKS0003	K2S		S131010R		10.9.2007	1.73		5.00						2.00							4.00					5.00		24.60				
	SKS0003	K2S		S131010R		15.10.2007	2.00		5.00						2.00							4.00					5.00		26.20				
	SKS0003	K2S		S131010R		12.11.2007	2.05		5.00			4.05			2.00			0.85				4.00			1.03		5.00		28.70				
	SKS0003	K2S		S131010R		10.12.2007	1.81		5.00						2.00							4.00					5.00		50.30				
66	SKS0014	K3S		S145010D		5.9.2007	1.52		2.00		0		0		1.00		0		0			3.50		0	14.10	4		24.50		0	40.40	4	
	SKS0014	K3S		S145010D		2.10.2007	2.05		2.00						1.00							3.50			7.47			24.50			14.00		

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NFC	Reprezentatívne OM / A - N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová - CaO	bgL As / [ug/l]	As_cel / [ug/l]	Počet meraní As_cel - spolu	As f / [ug/l]	Počet meraní As_f - spolu	EQS As / [ug/l]	bgL Cr / [ug/l]	Cr_cel / [ug/l]	Počet meraní Cr_cel - spolu	Cr f / [ug/l]	Počet meraní Cr_f - spolu	EQS Cr / [ug/l]	bgL Cu / [ug/l]	Cu_cel / [ug/l]	Počet meraní Cu_cel - spolu	Cu f / [ug/l]	Počet meraní Cu_f - spolu	EQS Cu / [ug/l]	bgL Zn / [ug/l]	Zn_cel / [ug/l]	Počet meraní Zn_cel - spolu	Zn f / [ug/l]	Počet meraní Zn_f - spolu	EQS Zn / [ug/l]
	SKS0014	K3S	S145010D		5.11.2007	1.66		2.00						1.00						3.50			5.72			24.50				14.00	
	SKS0014	K3S	S145010D		28.11.2007	1.62		2.00						1.00						3.50			4.30			24.50				35.70	
21?	?	?	Rimava - S	S169000D	5.9.2007	1.15																41.50							14.00		
	?	?	Rimava - S	S169000D	5.11.2007	1.36																	12.20							23.30	
	?	?	Rimava - S	S169000D	28.11.2007	1.26																	4.20							14.90	
67	SKT0001	B1(P1V)	T617000D		21.8.2007	1.53		2.90		0		4		3.00	0.05	1		4		3.70		0		0		15.90		0		0	
	SKT0001	B1(P1V)	T618000R		10.5.2007			2.90			0.05			3.00		0.05				3.70						15.90					
	SKT0001	B1(P1V)	T618000R		5.6.2007			2.90			0.05			3.00		0.05				3.70						15.90					
	SKT0001	B1(P1V)	T618000R		14.8.2007			2.90			0.05			3.00		0.05				3.70						15.90					
	SKT0001	B1(P1V)	T618000R		11.9.2007			2.90			0.05			3.00		0.05				3.70						15.90					
22?	?	?	V002521F		3.9.2007				0.05		0.05				0.05																
	?	?	V002521F		12.11.2007				0.05		0.05				0.05																
	?	?	V009510F		25.9.2007				0.05		0.05				0.05																
	?	?	V009510F		12.11.2007				0.05		0.05				0.05																
68	SKV0003	K4M	V000510F		3.9.2007			1.00	0.05	2	0.05	2		1.00	0.05	2	0.05	2		1.00		0		0		15.00		0		0	
	SKV0003	K4M	V000510F		12.11.2007			1.00	0.05		0.05			1.00	0.05		0.05			1.00						15.00					
69	SKV0006	V1(K3V)	V045000D		1.10.2007			3.00		0		3		1.00	0.05			5		1.00		0		1		6.50		0		0	
	SKV0006	V1(K3V)	V045000D		12.11.2007			3.00						1.00	0.05					1.00						6.50					
	SKV0006	V1(K3V)	V045000D		3.12.2007			3.00						1.00	0.05					1.00						6.50					
	SKV0006	V1(K3V)	V055010D		5.2.2007			3.00						1.00						1.00			0.05			6.50					
	SKV0006	V1(K3V)	V055010D		5.3.2007			3.00			0.05			1.00		0.05				1.00					6.50						
	SKV0006	V1(K3V)	V055010D		6.6.2007			3.00			0.05			1.00		0.05				1.00					6.50						
	SKV0006	V1(K3V)	V055010D		2.10.2007			3.00						1.00		0.05				1.00					6.50						
	SKV0006	V1(K3V)	V055010D		17.10.2007			3.00						1.00		0.05				1.00					6.50						
	SKV0006	V1(K3V)	V055010D		3.12.2007			3.00			0.05			1.00		0.05				1.00					6.50						
70	SKV0019	V3(P1V)	V339010D		11.7.2007			1.00		0		0		1.00		0.05		5		3.50		0		0		19.00		0	0.05	8	
	SKV0019	V3(P1V)	V339010D		14.8.2007			1.00						1.00		0.05				3.50					19.00						
	SKV0019	V3(P1V)	V339010D		23.10.2007			1.00						1.00		0.05				3.50					19.00				0.05		
	SKV0019	V3(P1V)	V339010D		27.11.2007			1.00						1.00		0.05				3.50					19.00				0.05		
	SKV0019	V3(P1V)	V339010D		11.12.2007			1.00						1.00		0.05				3.50					19.00				0.05		
	SKV0019	V3(P1V)	V367000D		26.9.2007			1.00						1.00		0.05				3.50					19.00				0.05		
	SKV0019	V3(P1V)	V367000D		23.10.2007			1.00						1.00		0.05				3.50					19.00				0.05		
	SKV0019	V3(P1V)	V367000D		27.11.2007			1.00						1.00		0.05				3.50					19.00				0.05		
	SKV0019	V3(P1V)	V367000D		11.12.2007			1.00						1.00		0.05				3.50					19.00				0.05		
71	SKV0020	V1(K3V)	V095510D		14.3.2007			1.00		0	0.05	3		1.00		0	0.05	4		2.80		0		0		15.00		0		0	
	SKV0020	V1(K3V)	V095510D		13.6.2007			1.00						1.00		0.05				2.80					15.00						
	SKV0020	V1(K3V)	V095510D		17.10.2007			1.00			0.05			1.00		0.05				2.80					15.00						
	SKV0020	V1(K3V)	V095510D		5.12.2007			1.00			0.05			1.00		0.05				2.80					15.00						
72	SKV0021	K4M	V068500F		21.9.2007			1.00	0.05	2	0.05	2		1.00	0.05	2	0.05	2		2.40		0		0		5.00		0		1	
	SKV0021	K4M	V068500F		26.11.2007			1.00	0.05		0.05			1.00	0.05		0.05			2.40					5.00				0.05		
73	SKV0027	V3(P1V)	V744500D		10.1.2007			2.90		0		0		1.00		0	0.05	9		2.70		0		3		9.40		0	0.05	10	
	SKV0027	V3(P1V)	V744500D		7.3.2007			2.90						1.00						2.70			0.05			9.40			0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V744500D		4.4.2007			2.90						1.00		0.05				2.70					9.40				0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V744500D		16.5.2007			2.90						1.00		0.05				2.70					9.40				0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V744500D		6.6.2007			2.90						1.00		0.05				2.70			0.05			9.40			0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V744500D		11.7.2007			2.90						1.00		0.05				2.70					9.40				0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V744500D		24.8.2007			2.90						1.00		0.05				2.70					9.40				0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V744500D		5.9.2007			2.90						1.00		0.05				2.70					9.40				0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V744500D		2.10.2007			2.90						1.00		0.05				2.70					9.40				0.05		

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NFC	Reprezentatívne OM / A - N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová - CaO	bgL As/ [ug/l]	As_cel./ [ug/l]	Počet meraní As_cel. - spolu	As f/ [ug/l]	Počet meraní As_f. - spolu	EQS As/ [ug/l]	bgL Cr/ [ug/l]	Cr_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cr_cel. - spolu	Cr f/ [ug/l]	Počet meraní Cr_f. - spolu	EQS Cr/ [ug/l]	bgL Cu/ [ug/l]	Cu_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cu_cel. - spolu	Cu f/ [ug/l]	Počet meraní Cu_f. - spolu	EQS Cu/ [ug/l]	bgL Zn/ [ug/l]	Zn_cel./ [ug/l]	Počet meraní Zn_cel. - spolu	Zn f/ [ug/l]	Počet meraní Zn_f. - spolu	EQS Zn/ [ug/l]
	SKV0027	V3(P1V)	V744500D		14.11.2007			2.90						1.00			0.05			2.70			0.05		9.40				0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V744500D		12.12.2007			2.90						1.00			0.05			2.70					9.40				0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D		8.1.2007			2.90		0		1		1.00		0	0.05		10	2.70		0		1		9.40		0	0.05	10	
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D		5.3.2007			2.90						1.00			0.05			2.70					9.40						
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D		2.4.2007			2.90						1.00			0.05			2.70					9.40				0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D		14.5.2007			2.90						1.00			0.05			2.70					9.40				0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D		4.6.2007			2.90						1.00			0.05			2.70					9.40				0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D		9.7.2007			2.90			0.05			1.00			0.05			2.70					9.40				0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D		24.8.2007			2.90						1.00			0.05			2.70					9.40				0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D		3.9.2007			2.90						1.00			0.05			2.70					9.40				0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D		1.10.2007			2.90						1.00			0.05			2.70					9.40				0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D		12.11.2007			2.90						1.00			0.05			2.70					9.40				0.05		
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D		10.12.2007			2.90						1.00			0.05			2.70			0.05		9.40				0.05		
74	SKV0031	K3M	V153000F		11.9.2007			1.00	0.05	2	0.05	2		4.00	0.05	2	0.05	2		2.80		0		0	15.50		0		0		
	SKV0031	K3M	V153000F		19.11.2007			1.00	0.05	2	0.05	2		4.00	0.05	2	0.05	2		2.80		0		0	15.50		0		0		
75	SKV0035	K3M	V164000F		10.9.2007			3.20	0.05	2	0.05	2		3.90	0.05	1	0.05	2		1.60		0		0	14.00		0		0		
	SKV0035	K3M	V164000F		19.11.2007			3.20	0.05	2	0.05	2		3.90	0.05	1	0.05	2		1.60		0		0	14.00		0		0		
76	SKV0037	K3M	V182000F		17.9.2007			1.00		1	0.05	2		1.40	0.05	2	0.05	2		1.30		0		0	5.00		0		0		
	SKV0037	K3M	V182000F		22.11.2007			1.00	0.05	2	0.05	2		1.40	0.05	2	0.05	2		1.30		0		0	5.00		0		0		
77	SKV0038	K2S	V196000D		22.11.2007			3.20		0		0		1.00		0		0		2.80		0		0	10.00		0	0.05	1		
78	SKV0092	K4M	V047500F		25.9.2007			1.00	0.05	2	0.05	2		2.90	0.05	1	0.05	2		2.00		0		0	12.60		0		1		
	SKV0092	K4M	V047500F		27.11.2007			1.00	0.05	2	0.05	2		2.90	0.05	2	0.05	2		2.00		0		0	12.60		0		0.05		
79	SKV0095	K4M	V100510F		4.9.2007			1.00		1	0.05	2		1.00	0.05	2	0.05	2		1.00		1		1	6.50		0		0		
	SKV0095	K4M	V100510F		7.11.2007			1.00	0.05	2	0.05	2		1.00	0.05	2	0.05	2		1.00	0.05		0.05		6.50		0		0		
80	SKV0308	K3M	V181500F		17.9.2007			1.00	0.05	2	0.05	2		1.00	0.05	2	0.05	2		3.30		0		0	5.00		0		0		
	SKV0308	K3M	V181500F		22.11.2007			1.00	0.05	2	0.05	2		1.00	0.05	2	0.05	2		3.30		0		0	5.00		0		0		
81	SKV0420	K3M	V132010F		19.9.2007			1.00	0.05	2	0.05	2		2.00	0.05	2	0.05	2		3.00		1		1	12.00		0		1		
	SKV0420	K3M	V132010F		7.11.2007			1.00	0.05	2	0.05	2		2.00	0.05	2	0.05	2		3.00	0.05		0.05		12.00		0		0.05		
82	SKV0434	K4M	V143010F		19.9.2007			1.00	0.05	2	0.05	2		2.90	0.05	2	0.05	2		3.00		0		0	12.00		0		0		
	SKV0434	K4M	V143010F		7.11.2007			1.00	0.05	2	0.05	2		2.90	0.05	2	0.05	2		3.00		0		0	12.00		0		0		
23?	?	?	Čierna Orá		V064810R				0.05		0.05					0.05															
24?	?	?			V065000D																									0.05	
25?	?	?			V087501O											0.05															
26?	?	?			V146000D																									0.05	
27?	?	?			V243500D																									0.05	
28?	?	?	Váh - Vlča		V383000D						0.05						0.05													0.05	
	?	?			V383000D																									0.05	
	?	?			V383000D																									0.05	
	?	?			V383000D						0.05																			0.05	
83	SKW0001	V3(P1V)	W604010D		26.6.2007			2.50		0		0		1.00		0		0		3.90		0	0.05	4		18.00		0		0	
	SKW0001	V3(P1V)	W604010D		2.8.2007			2.50						1.00						3.90			0.05			18.00					
	SKW0001	V3(P1V)	W604010D		22.10.2007			2.50						1.00						3.90			0.05			18.00					
	SKW0001	V3(P1V)	W604010D		12.12.2007			2.50						1.00						3.90			0.05			18.00					
	SKW0001	V3(P1V)	W744510D		5.2.2007			2.50		0		0		1.00		0		0		3.90		0	0.05	4		18.00		0		3	
	SKW0001	V3(P1V)	W744510D		2.4.2007			2.50						1.00						3.90			0.05			18.00					
	SKW0001	V3(P1V)	W744510D		29.5.2007			2.50						1.00						3.90						18.00				0.05	
	SKW0001	V3(P1V)	W744510D		26.6.2007			2.50						1.00						3.90			0.05			18.00					
	SKW0001	V3(P1V)	W744510D		25.7.2007			2.50						1.00						3.90						18.00				0.05	



Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM / A-N	Dátum	(Ca + Mg)	Tvrdosť uhličitanová-CaO	bgLAs/ [ug/l]	As_cel./ [ug/l]	Počet meraní As_cel. - spolu	As f/ [ug/l]	Počet meraní As_f. - spolu	EQS_As/ [ug/l]	bgLCr/ [ug/l]	Cr_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cr_cel. - spolu	Cr f/ [ug/l]	Počet meraní Cr_f. - spolu	EQS_Cr/ [ug/l]	bgLCu/ [ug/l]	Cu_cel./ [ug/l]	Počet meraní Cu_cel. - spolu	Cu f/ [ug/l]	Počet meraní Cu_f. - spolu	EQS_Cu/ [ug/l]	bgLZn/ [ug/l]	Zn_cel./ [ug/l]	Počet meraní Zn_cel. - spolu	Zn f/ [ug/l]	Počet meraní Zn_f. - spolu	EQS_Zn/ [ug/l]	
	SKW0001	V3(P1V)	W744510D		2.8.2007			2.50						1.00						3.90				0.05		18.00						
	SKW0001	V3(P1V)	W744510D		24.9.2007			2.50						1.00						3.90						18.00				0.05		

**anilín [µg/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
SKD0017	D1(P1V)	D017000D		1	1					

**benzénsulfonamid [µg/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
SKB0144	B1(P1V)	B127000D		4	4					
SKC0001	K3S	C018000D		4	4					
SKH0017	K2S	H298010D		5	5					
SKP0002	K3S	P032020D		7	7					

**benzotiazol [µg/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
SKD0017	D1(P1V)	D017000D		1	1					
SKM0002	M1(P1V)	M128021D		2	0	7.01	2.21			
SKN0003	K2S	N416000D		1	0	2.6	2.6			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D		1	0	3.1	3.1			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D		1	0	1.4	1.4			
SKN0011	K2S	N439010D		1	0	3.1	3.1			
SKV0027	V3(P1V)	V383000D		1	0	1.8	1.8			
SKW0018	P1S	V655502D		1	0	2.5	2.5			

**1,1-bifenyl [ $\mu\text{g/l}$ ]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
SKB0144	B1(P1V)	B107000D		6	6					
SKM0002	M1(P1V)	M103001D		2	2					
SKM0021	P2M	M065010D		4	4					
SKN0003	K2S	N416000D		5	5					
SKN0004	V3(P1V)	N497000D		5	4	0.09	0.09			
SKP0002	K3S	P016000D		5	4	0.05	0.05			b
SKR0003	K2S	R064000D		4	4					
SKR0004	R1(K2V)	R156000D		4	3	0.1	0.1			
SKR0004	R1(K2V)	R185000D		4	4					
SKR0012	K2S	R153500D		4	2	0.49	0.08			
SKR0024	K3M	R095020D		5	5					
SKV0006	V1(K3V)	V055010D		5	4	0.06	0.06			
SKV0019	V3(P1V)	V339010D		4	3	0.07	0.07			
SKV0020	V1(K3V)	V095510D		5	4	0.06	0.06			
SKW0018	P1S	V655502D		6	5	0.06	0.06			

**polychlórované bifenyly [ $\text{ng/l}$ ]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
SKV0006	V1(K3V)	V055010D		4	4					
SKV0020	V1(K3V)	V095510D		4	4					

**bisfenol A [µg/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota mensia alebo rovnaká ako M
		V064811R		11	8	0.4	0.06			b
		V266000D		4	3	0.2	0.2			
SKA0002	K2S	A053010D		2	1	0.03	0.03			
SKB0001	B1(P1V)	B615000D		2	0	0.12	0.05			
SKB0006	B1(P1V)	B595000D		11	10	0.02	0.02			b
SKB0023	P1S	B663000D		2	2					
SKB0140	B1(P1V)	B607000D		12	10	0.13	0.02			
SKB0142	K2S	B027000D		11	8	0.21	0.04			
SKB0144	B1(P1V)	B107000D		6	5	0.13	0.13			
SKB0144	B1(P1V)	B215020D		11	10	0.1	0.1			b
SKB0150	B1(P1V)	B154000D		10	9	0.03	0.03			b
SKC0001	K3S	C018000D		11	9	0.06	0.06			b
SKD0018	D2(P1V)	D084000D		12	10	0.18	0.1			b
SKH0004	H2(K2V)	H372000D		9	8	0.22	0.22			
SKH0004	H2(K2V)	H385000D		2	0	0.15	0.04			
SKH0169	K2M	H385010D		2	1	0.06	0.06			b
SKI0004	I1(P1V)	I279010D		1	1					
SKM0001	M1(P1V)	M083000D		11	11					
SKM0002	M1(P1V)	M103001D		10	9	0.4	0.4			
SKM0002	M1(P1V)	M128021D		12	8	0.08	0.02			
SKM0021	P2M	M065010D		10	8	0.22	0.21			
SKN0003	K2S	N416000D		12	10	0.21	0.2			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D		5	3	0.47	0.03			b
SKN0004	V3(P1V)	N775500D		11	8	0.19	0.04			b
SKN0011	K2S	N439010D		11	6	0.47	0.01			b
SKP0006	P2(K3V)	P095010D		11	9	0.06	0.04			b
SKP0006	P2(K3V)	P112000D		12	10	0.07	0.02			b
SKR0004	R1(K2V)	R156000D		12	7	0.31	0.11			
SKR0012	K2S	R153500D		12	11	0.08	0.08			b
SKS0003	K2S	S131010R		2	1	0.02	0.02			b
SKT0001	B1(P1V)	T617000D		13	12	0.01	0.01			b
SKT0001	B1(P1V)	T618000R		2	1	0.43	0.43			
SKV0006	V1(K3V)	V055010D		5	5					
SKV0006	V1(K3V)	V146500D		12	11	0.64	0.64			
SKV0007	V2(K2V)	V201010D		12	12					
SKV0020	V1(K3V)	V095510D		12	11	0.13	0.13			
SKW0001	V3(P1V)	W744510D		12	10	0.28	0.13			
SKW0018	P1S	V655502D		12	5	163	7.1			

clopyralid [µg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
SKA0002	K2S	A053010D			3	3				
SKB0001	B1(P1V)	B615000D			3	3				
SKB0006	B1(P1V)	B595000D			7	7				
SKB0015	B1(P1V)	B534000D			7	7				
SKB0023	P1S	B663000D			3	3				
SKB0144	B1(P1V)	B215020D			5	5				
SKB0150	B1(P1V)	B214000D			5	5				
SKD0016	D1(P1V)	D002051D			4	4				
SKD0017	D1(P1V)	D017000D			1	1				
SKD0018	D2(P1V)	D084000D			4	4				
SKH0004	H2(K2V)	H385000D			3	3				
SKH0017	K2S	H328000D			5	5				
SKH0169	K4M	H385010D			3	3				
SKI0004	I1(P1V)	I279010D			5	5				
SKI0007	K2S	I043000D			5	5				
SKI0017	K2M	I150000D			4	4				
SKI0030	P1S	I268000D			5	5				
SKM0001	M1(P1V)	M083000D			4	4				
SKM0002	M1(P1V)	M128021D			1	1				
SKM0006	P1S	M082000D			4	4				
SKM0015	P1S	M117010D			5	5				
SKN0004	V3(P1V)	N497000D			5	5				
SKN0004	V3(P1V)	N775500D			5	5				
SKN0019	P1S	N589510D			5	5				
SKP0002	K3S	P032020D			7	7				
SKR0004	R1(K2V)	R223010D			4	4				
SKR0005	R2(P1V)	R247000D			4	4				
SKR0015	K2S	R146010D			4	4				
SKS0003	K2S	S131010R			4	4				
SKT0001	B1(P1V)	T618000R			1	1				
SKV0027	V3(P1V)	V383000D			6	6				
SKW0001	V3(P1V)	W744510D			4	4				
SKW0015	P1S	V671510D			5	4	0.8	0.8		b

desmedipham [ $\mu\text{g/l}$ ]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
		V266000D			4	4				
SKA0002	K2S	A053010D			2	2				
SKB0001	B1(P1V)	B615000D			2	2				
SKB0006	B1(P1V)	B595000D			11	11				
SKB0015	B1(P1V)	B534000D			10	10				
SKB0023	P1S	B663000D			2	2				
SKB0140	B1(P1V)	B607000D			13	13				
SKB0142	K2S	B027000D			11	11				
SKB0144	B1(P1V)	B107000D			10	10				
SKB0144	B1(P1V)	B215020D			11	11				
SKB0150	B1(P1V)	B154000D			12	12				
SKB0150	B1(P1V)	B214000D			10	10				
SKC0001	K3S	C018000D			11	11				
SKD0018	D2(P1V)	D084000D			12	12				
SKH0004	H2(K2V)	H371000D			9	9				
SKH0004	H2(K2V)	H372000D			9	9				
SKH0004	H2(K2V)	H385000D			2	2				
SKH0017	K2S	H328000D			8	8				
SKH0169	K4M	H385010D			2	2				
SKI0004	I1(P1V)	I279010D			12	12				
SKI0007	K2S	I043000D			12	12				
SKI0030	P1S	I268000D			12	12				
SKM0001	M1(P1V)	M083000D			12	12				
SKM0002	M1(P1V)	M103001D			11	11				
SKM0002	M1(P1V)	M128021D			12	12				
SKM0006	P1S	M082000D			12	12				
SKM0015	P1S	M117010D			11	11				
SKN0004	V3(P1V)	N497000D			11	11				
SKN0004	V3(P1V)	N775500D			10	10				
SKN0019	P1S	N589510D			12	12				
SKP0002	K3S	P032020D			12	12				
SKP0006	P2(K3V)	P095010D			11	11				
SKP0006	P2(K3V)	P112000D			11	11				
SKR0004	R1(K2V)	R156000D			12	12				
SKR0004	R1(K2V)	R223010D			12	11	0.03	0.03		b
SKR0012	K2S	R153500D			12	12				
SKR0015	K2S	R146010D			12	12				
SKS0003	K2S	S131010R			2	2				
SKT0001	B1(P1V)	T617000D			14	14				
SKT0001	B1(P1V)	T618000R			2	2				
SKV0006	V1(K3V)	V146500D			12	12				
SKV0007	V2(K2V)	V201010D			12	12				
SKV0027	V3(P1V)	V383000D			12	12				
SKW0001	V3(P1V)	W610500D			12	12				
SKW0001	V3(P1V)	W744510D			12	12				
SKW0015	P1S	V671510D			12	12				

dibutylftalát [ $\mu\text{g/l}$ ]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
		V064811R		12	0	2.9	0.08			
		V266000D		4	0	1.16	0.32			
SKA0002	K2S	A053010D		2	0	0.97	0.42			
SKB0001	B1(P1V)	B615000D		2	0	1.3	0.51			
SKB0006	B1(P1V)	B595000D		11	1	6.4	0.2			b
SKB0015	B1(P1V)	B534000D		7	1	0.98	0.32			
SKB0023	P1S	B663000D		1	0	0.45	0.45			
SKB0140	B1(P1V)	B607000D		13	0	1.6	0.25			
SKB0142	K2S	B027000D		11	4	1.39	0.35			
SKB0144	B1(P1V)	B107000D		11	1	6.68	0.23			
SKB0144	B1(P1V)	B215020D		11	2	1.22	0.24			
SKB0150	B1(P1V)	B154000D		11	1	1.6	0.27			
SKC0001	K3S	C018000D		12	1	2.3	0.29			
SKD0018	D2(P1V)	D084000D		12	1	1.13	0.24			
SKH0004	H2(K2V)	H371000D		9	0	1.9	0.53			
SKH0004	H2(K2V)	H372000D		8	1	2.1	0.23			
SKH0004	H2(K2V)	H385000D		2	0	0.77	0.33			
SKH0017	K2S	H298010D		9	1	2	0.31			
SKH0025	K3M	H038030D		10	1	12.2	0.24			
SKH0169	K4M	H385010D		2	0	0.6	0.42			
SKI0007	K2S	I043000D		4	0	1.3	0.62			
SKM0001	M1(P1V)	M083000D		12	1	0.78	0.27			
SKM0002	M1(P1V)	M103001D		11	0	1.8	0.18			
SKM0002	M1(P1V)	M128021D		12	1	7.63	0.24			
SKM0006	P1S	M082000D		4	0	1.9	0.38			
SKM0021	P2M	M065010D		12	1	1.46	0.25			
SKN0003	K2S	N416000D		12	0	0.95	0.02			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D		11	0	1.75	0.19			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D		11	2	1.01	0.35			
SKN0011	K2S	N439010D		12	1	1.3	0.24			
SKP0002	K3S	P032020D		7	0	1.63	0.22			
SKP0006	P2(K3V)	P095010D		13	3	1.4	0.01			b
SKP0006	P2(K3V)	P112000D		12	2	3.1	0.09			
SKR0003	K2S	R064000D		4	0	1.7	0.28			
SKR0004	R1(K2V)	R156000D		12	1	1.4	0.2			b
SKR0012	K2S	R153500D		12	5	7.8	0.32			
SKR0015	K2S	R146010D		12	4	4.1	0.27			
SKS0003	K2S	S131010R		2	0	0.68	0.5			
SKT0001	B1(P1V)	T617000D		13	0	6.7	0.26			
SKT0001	B1(P1V)	T618000R		1	0	0.48	0.48			
SKV0006	V1(K3V)	V055010D		12	4	1.93	0.23			
SKV0006	V1(K3V)	V146500D		12	2	1.4	0.17			
SKV0007	V2(K2V)	V201010D		11	1	2.3	0.25			
SKV0027	V3(P1V)	V383000D		12	0	1.1	0.35			
SKW0001	V3(P1V)	W744510D		12	2	0.87	0.3			
SKW0018	P1S	V655502D		12	0	9.7	0.02			

Výsledky monitoringu relevantných látok (organické látky) v roku 2007, stav k 22.8. 2008

**difenylamín [ $\mu\text{g/l}$ ]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota mensia alebo rovnaká ako M
SKD0017	D1(P1V)	D017000D		1	1					



etofumesát [µg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
		V266000D			4	4				
SKA0002	K2S	A053010D			2	2				
SKB0001	B1(P1V)	B615000D			2	2				
SKB0006	B1(P1V)	B595000D			11	11				
SKB0015	B1(P1V)	B534000D			10	10				
SKB0023	P1S	B663000D			2	2				
SKB0140	B1(P1V)	B607000D			13	13				
SKB0142	K2S	B027000D			11	11				
SKB0144	B1(P1V)	B107000D			10	10				
SKB0144	B1(P1V)	B215020D			11	11				
SKB0150	B1(P1V)	B154000D			12	12				
SKB0150	B1(P1V)	B214000D			10	10				
SKC0001	K3S	C018000D			11	11				
SKD0018	D2(P1V)	D084000D			12	12				
SKH0004	H2(K2V)	H371000D			9	9				
SKH0004	H2(K2V)	H372000D			9	9				
SKH0004	H2(K2V)	H385000D			2	2				
SKH0017	K2S	H328000D			8	8				
SKH0169	K4M	H385010D			2	2				
SKI0004	I1(P1V)	I279010D			12	12				
SKI0007	K2S	I043000D			12	12				
SKI0030	P1S	I268000D			12	12				
SKM0001	M1(P1V)	M083000D			12	12				
SKM0002	M1(P1V)	M103001D			11	11				
SKM0002	M1(P1V)	M128021D			12	12				
SKM0006	P1S	M082000D			12	12				
SKM0015	P1S	M117010D			11	11				
SKN0004	V3(P1V)	N497000D			11	11				
SKN0004	V3(P1V)	N775500D			10	10				
SKN0019	P1S	N589510D			12	12				
SKP0002	K3S	P032020D			12	12				
SKP0006	P2(K3V)	P095010D			11	11				
SKP0006	P2(K3V)	P112000D			11	11				
SKR0004	R1(K2V)	R156000D			12	12				
SKR0004	R1(K2V)	R223010D			12	12				
SKR0012	K2S	R153500D			12	12				
SKR0015	K2S	R146010D			12	12				
SKS0003	K2S	S131010R			2	2				
SKT0001	B1(P1V)	T617000D			14	14				
SKT0001	B1(P1V)	T618000R			2	2				
SKV0006	V1(K3V)	V146500D			12	12				
SKV0007	V2(K2V)	V201010D			12	12				
SKV0027	V3(P1V)	V383000D			12	12				
SKW0001	V3(P1V)	W610500D			12	12				
SKW0001	V3(P1V)	W744510D			12	12				
SKW0015	P1S	V671510D			12	12				

fenantrén [ $\mu\text{g}/\text{l}$ ]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
		V064811R		1	1					
		V266000D		4	1	0.01	0.01			
SKA0002	K2S	A053010D		2	1	0.02	0.02			
SKB0001	B1(P1V)	B615000D		2	0	0.03	0.01			
SKB0006	B1(P1V)	B595000D		11	3	0.06	0.01			
SKB0023	P1S	B663000D		2	1	0.03	0.03			
SKB0140	B1(P1V)	B607000D		13	3	0.02	0			
SKB0142	K2S	B027000D		11	6	0.01	0			b
SKB0144	B1(P1V)	B107000D		11	7	0.11	0			
SKB0144	B1(P1V)	B215020D		11	5	0.03	0.01			
SKB0150	B1(P1V)	B154000D		11	0	0.03	0			
SKB0150	B1(P1V)	B214000D		10	7	0.01	0			
SKC0001	K3S	C018000D		12	7	0.01	0			
SKD0018	D2(P1V)	D084000D		12	9	0.01	0.01			
SKH0004	H2(K2V)	H371000D		9	4	0.1	0			
SKH0004	H2(K2V)	H372000D		8	3	0.02	0			
SKH0004	H2(K2V)	H385000D		2	0	0.02	0.01			
SKH0025	K3M	H038030D		1	0	0	0			
SKH0169	K4M	H385010D		2	0	0.04	0.01			
SKI0030	P1S	I268000D		12	5	0.04	0			
SKM0001	M1(P1V)	M083000D		12	6	0.05	0.01			
SKM0002	M1(P1V)	M103001D		11	7	0.05	0			
SKM0002	M1(P1V)	M128021D		12	6	0.01	0			
SKM0021	P2M	M065010D		12	3	0.02	0			b
SKN0003	K2S	N416000D		17	4	0.03	0			b
SKN0004	V3(P1V)	N497000D		11	7	0.02	0.01			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D		11	7	0.01	0.01			
SKN0011	K2S	N439010D		12	7	0.1	0			
SKP0006	P2(K3V)	P095010D		12	8	0.02	0.01			
SKP0006	P2(K3V)	P112000D		12	6	0.02	0			
SKR0003	K2S	R095010D		12	5	0.07	0			
SKR0004	R1(K2V)	R156000D		12	1	0.21	0			b
SKR0012	K2S	R153500D		11	1	1.83	0			
SKS0003	K2S	S131010R		2	0	0	13	0	51	
SKT0001	B1(P1V)	T617000D		13	3	0.03	0.01			
SKT0001	B1(P1V)	T618000R		2	1	0.12	0.12			
SKV0006	V1(K3V)	V055010D		12	6	0.01	0			
SKV0006	V1(K3V)	V146500D		12	3	0.03	0			
SKV0007	V2(K2V)	V201010D		11	1	0.03	0			
SKV0027	V3(P1V)	V383000D		12	4	0.01	0			
SKW0001	V3(P1V)	W610500D		12	11	0.01	0.01			
SKW0001	V3(P1V)	W744510D		12	11	0.2	0.2			
SKW0005	P1S	W672500D		5	3	0.01	0.01			
SKW0005	P1S	W673000D		7	4	0.01	0.01			
SKW0018	P1S	V655502D		12	7	0.02	0.01			

formaldehyd [mg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota mensia alebo rovnaká ako M
SKB0006	B1(P1V)	B400010D		2	1	0.04	0.04			
SKB0006	B1(P1V)	B595000D		8	0	0.02	0			
SKB0015	B1(P1V)	B5410300		1	0	0	0			
SKB0042	K2M	B287010D		1	0	0.01	0.01			
SKB0144	B1(P1V)	B107000D		4	0	0	0			
SKB0144	B1(P1V)	B127000D		1	1					
SKB0148	K3M	B074000D		1	0	0	0			
SKB0180	K3M	B074010D		1	0	0.01	0.01			
SKH0002	H1(K2V)	H025000D		1	0	0	0			
SKM0021	P2M	M065010D		2	0	0	0			
SKN0003	K2S	N416000D		2	0	0	0			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D		4	0	0	0			
SKN0011	K2S	N439010D		3	1	0	0			
SKR0003	K2S	R095010D		3	0	0	0			
SKR0004	R1(K2V)	R156000D		2	0	0	0			
SKR0012	K2S	R153500D		2	0	0	0			
SKV0006	V1(K3V)	V055010D		2	0	0	0			
SKV0027	V3(P1V)	V383000D		4	0	0.01	0			
SKW0018	P1S	V655502D		2	0	0.01	0			

glyfosát [µg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota mensia alebo rovnaká ako M
SKA0002	K2S	A053010D			4	2	0.11	0.1		
SKB0001	B1(P1V)	B615000D			4	2	0.1	0.1		
SKB0006	B1(P1V)	B595000D			7	6	2.7	2.7		
SKB0015	B1(P1V)	B534000D			7	3	0.07	0.06		
SKB0023	P1S	B663000D			4	3	0.14	0.14		
SKB0144	B1(P1V)	B215020D			5	3	0.07	0.06		
SKB0150	B1(P1V)	B214000D			5	3	0.06	0.06		
SKD0016	D1(P1V)	D002051D			4	2	0.08	0.06		
SKD0017	D1(P1V)	D017000D			1	1				
SKD0018	D2(P1V)	D084000D			4	0	3.6	0.06		
SKH0004	H2(K2V)	H385000D			4	3	0.11	0.11		
SKH0017	K2S	H328000D			5	4	0.06	0.06		
SKH0169	K4M	H385010D			4	4				
SKI0004	I1(P1V)	I279010D			5	3	0.12	0.1		
SKI0007	K2S	I043000D			5	4	0.1	0.1		
SKI0030	P1S	I268000D			5	5				
SKM0001	M1(P1V)	M083000D			3	2	0.12	0.12		
SKM0002	M1(P1V)	M128021D			1	1				
SKM0006	P1S	M082000D			4	1	0.3	0.05		
SKM0015	P1S	M117010D			4	2	0.09	0.05		b
SKN0004	V3(P1V)	N497000D			5	2	3.5	0.13		
SKN0004	V3(P1V)	N775500D			5	2	2.8	0.06		
SKN0019	P1S	N589510D			5	2	0.2	0.06		
SKP0002	K3S	P032020D			7	3	2.16	0.08		
SKR0004	R1(K2V)	R223010D			4	2	2.4	0.09		
SKR0015	K2S	R146010D			4	2	0.1	0.06		
SKS0003	K2S	S131010R			5	4	2.7	2.7		
SKT0001	B1(P1V)	T618000R			1	0	2.8	2.8		
SKV0027	V3(P1V)	V383000D			6	2	2.9	0.07		
SKW0001	V3(P1V)	W744510D			4	1	2.7	0.1		
SKW0015	P1S	V671510D			5	3	0.41	0.06		

**MCPA - 2-metyl-4-chlórfenoxyoct. kyselina [ $\mu\text{g/l}$ ]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
SKA0002	K2S	A053010D			3	3				
SKB0001	B1(P1V)	B615000D			3	3				
SKB0006	B1(P1V)	B595000D			7	7				
SKB0015	B1(P1V)	B534000D			7	7				
SKB0023	P1S	B663000D			3	3				
SKB0144	B1(P1V)	B215020D			5	5				
SKB0150	B1(P1V)	B214000D			5	5				
SKD0016	D1(P1V)	D002051D			4	4				
SKD0017	D1(P1V)	D017000D			1	1				
SKD0018	D2(P1V)	D084000D			4	4				
SKH0004	H2(K2V)	H385000D			3	3				
SKH0017	K2S	H328000D			5	5				
SKH0169	K4M	H385010D			3	3				
SKI0004	I1(P1V)	I279010D			4	4				
SKI0007	K2S	I043000D			5	5				
SKI0017	K2M	I150000D			3	3				
SKI0030	P1S	I268000D			4	4				
SKM0001	M1(P1V)	M083000D			3	3				
SKM0002	M1(P1V)	M128021D			1	1				
SKM0006	P1S	M082000D			4	4				
SKM0015	P1S	M117010D			5	5				
SKN0004	V3(P1V)	N497000D			5	5				
SKN0004	V3(P1V)	N775500D			5	5				
SKN0019	P1S	N589510D			3	3				
SKP0002	K3S	P032020D			7	7				
SKR0004	R1(K2V)	R223010D			4	4				
SKR0005	R2(P1V)	R247000D			4	4				
SKR0015	K2S	R146010D			4	4				
SKS0003	K2S	S131010R			3	3				
SKT0001	B1(P1V)	T618000R			1	1				
SKV0027	V3(P1V)	V383000D			4	4				
SKW0001	V3(P1V)	W744510D			3	3				
SKW0015	P1S	V671510D			4	4				

4-metyl-2,6-terc-butylfenol [ $\mu\text{g/l}$ ]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
		V064811R		12	10	6.2	0.08			
		V266000D		4	3	0.29	0.29			
SKA0002	K2S	A053010D		2	1	0.83	0.83			
SKB0001	B1(P1V)	B615000D		2	2					
SKB0006	B1(P1V)	B595000D		11	9	1.1	0.15			b
SKB0015	B1(P1V)	B534000D		7	6	0.79	0.79			
SKB0023	P1S	B663000D		1	1					
SKB0140	B1(P1V)	B607000D		13	12	6.46	6.46			
SKB0142	K2S	B027000D		11	9	1	0.3			
SKB0144	B1(P1V)	B107000D		11	9	0.62	0.12			b
SKB0144	B1(P1V)	B215020D		11	8	0.48	0.09			b
SKB0150	B1(P1V)	B154000D		11	10	6.01	6.01			
SKC0001	K3S	C018000D		12	11	21	21			
SKD0018	D2(P1V)	D084000D		12	12					
SKH0004	H2(K2V)	H371000D		9	8	4.36	4.36			
SKH0004	H2(K2V)	H372000D		8	8					
SKH0004	H2(K2V)	H385000D		2	2					
SKH0017	K2S	H298010D		9	9					
SKH0025	K3M	H038030D		10	6	2.5	0.26			
SKH0169	K2M	H385010D		2	0	0.95	0.35			
SKI0007	K2S	I043000D		4	4					
SKM0001	M1(P1V)	M083000D		11	8	16	0.31			
SKM0002	M1(P1V)	M103001D		11	8	2.64	0.24			
SKM0002	M1(P1V)	M128021D		12	11	2.02	2.02			
SKM0006	P1S	M082000D		4	3	0.64	0.64			
SKM0021	P2M	M065010D		12	10	0.82	0.29			
SKN0003	K2S	N416000D		12	12					
SKN0004	V3(P1V)	N497000D		11	11					
SKN0004	V3(P1V)	N775500D		11	11					
SKN0011	K2S	N439010D		12	10	14	0.63			
SKP0002	K3S	P032020D		7	5	0.86	0.28			
SKP0006	P2(K3V)	P095010D		12	11	0.52	0.52			
SKP0006	P2(K3V)	P112000D		12	11	0.09	0.09			b
SKR0003	K2S	R064000D		4	4					
SKR0004	R1(K2V)	R156000D		12	6	7.9	0.2			
SKR0012	K2S	R153500D		12	3	52	0.28			
SKR0015	K2S	R146010D		12	2	15	1.35			
SKS0003	K2S	S131010R		2	1	0.28	0.28			
SKT0001	B1(P1V)	T617000D		13	11	5.91	0.36			
SKT0001	B1(P1V)	T618000R		1	0	0.9	0.9			
SKV0006	V1(K3V)	V055010D		11	10	0.34	0.34			
SKV0006	V1(K3V)	V146500D		12	11	3.1	3.1			
SKV0007	V2(K2V)	V201010D		11	9	0.76	0.57			
SKV0027	V3(P1V)	V383000D		12	12					
SKW0001	V3(P1V)	W744510D		12	10	2.7	0.95			
SKW0018	P1S	V655502D		12	12					

**PCB c. 8 [ng/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
		V266000D			4	4				
SKB0006	B1(P1V)	B595000D			6	6				
SKB0144	B1(P1V)	B107000D			5	5				
SKN0003	K2S	N416000D			5	5				
SKN0004	V3(P1V)	N497000D			5	5				
SKR0004	R1(K2V)	R156000D			4	4				
SKR0012	K2S	R153500D			4	4				
SKT0001	B1(P1V)	T617000D			1	1				

**PCB c. 28 [ng/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
		V266000D			4	4				
SKB0006	B1(P1V)	B595000D			6	6				
SKB0144	B1(P1V)	B107000D			5	5				
SKN0003	K2S	N416000D			9	9				
SKN0004	V3(P1V)	N497000D			5	5				
SKN0004	V3(P1V)	N775500D			2	2				
SKR0004	R1(K2V)	R156000D			4	4				
SKR0012	K2S	R153500D			4	4				
SKT0001	B1(P1V)	T617000D			1	1				
SKV0027	V3(P1V)	V383000D			4	4				
SKW0015	P1S	V671510D			4	4				
SKW0018	P1S	V655502D			4	4				

**PCB c. 52 [ng/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota mensia alebo rovnaká ako M
		V266000D			4	4				
SKB0006	B1(P1V)	B595000D			6	6				
SKB0144	B1(P1V)	B107000D			5	5				
SKN0003	K2S	N416000D			9	9				
SKN0004	V3(P1V)	N497000D			5	5				
SKN0004	V3(P1V)	N775500D			2	2				
SKR0004	R1(K2V)	R156000D			4	4				
SKR0012	K2S	R153500D			4	4				
SKT0001	B1(P1V)	T617000D			1	1				
SKV0027	V3(P1V)	V383000D			4	4				
SKW0015	P1S	V671510D			4	4				
SKW0018	P1S	V655502D			4	4				

**PCB c. 101 [ng/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota mensia alebo rovnaká ako M
		V266000D			4	4				
SKB0006	B1(P1V)	B595000D			6	6				
SKB0144	B1(P1V)	B107000D			5	5				
SKN0003	K2S	N416000D			9	9				
SKN0004	V3(P1V)	N497000D			5	5				
SKN0004	V3(P1V)	N775500D			2	2				
SKR0004	R1(K2V)	R156000D			4	4				
SKR0012	K2S	R153500D			4	4				
SKT0001	B1(P1V)	T617000D			1	1				
SKV0027	V3(P1V)	V383000D			4	4				
SKW0015	P1S	V671510D			4	4				
SKW0018	P1S	V655502D			4	4				



**PCB c. 118 [ng/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota mensia alebo rovnaká ako M
		V266000D			4	4				
SKB0006	B1(P1V)	B595000D			6	6				
SKB0144	B1(P1V)	B107000D			5	5				
SKN0003	K2S	N416000D			9	9				
SKN0004	V3(P1V)	N497000D			5	5				
SKN0004	V3(P1V)	N775500D			2	2				
SKR0004	R1(K2V)	R156000D			4	4				
SKR0012	K2S	R153500D			4	4				
SKT0001	B1(P1V)	T617000D			1	1				
SKV0027	V3(P1V)	V383000D			4	4				
SKW0015	P1S	V671510D			4	4				
SKW0018	P1S	V655502D			4	4				

**PCB c. 138 [ng/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota mensia alebo rovnaká ako M
		V266000D			4	4				
SKB0006	B1(P1V)	B595000D			6	6				
SKB0144	B1(P1V)	B107000D			5	4	40	40		
SKN0003	K2S	N416000D			9	9				
SKN0004	V3(P1V)	N497000D			5	5				
SKN0004	V3(P1V)	N775500D			2	2				
SKR0004	R1(K2V)	R156000D			4	4				
SKR0012	K2S	R153500D			4	4				
SKT0001	B1(P1V)	T617000D			1	1				
SKV0027	V3(P1V)	V383000D			4	4				
SKW0015	P1S	V671510D			4	4				
SKW0018	P1S	V655502D			4	4				

**PCB c. 153 [ng/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota mensia alebo rovnaká ako M
		V266000D			4	4				
SKB0006	B1(P1V)	B595000D			6	6				
SKB0144	B1(P1V)	B107000D			5	4	40	40		
SKN0003	K2S	N416000D			9	9				
SKN0004	V3(P1V)	N497000D			5	5				
SKN0004	V3(P1V)	N775500D			2	2				
SKR0004	R1(K2V)	R156000D			4	4				
SKR0012	K2S	R153500D			4	4				
SKT0001	B1(P1V)	T617000D			1	1				
SKV0027	V3(P1V)	V383000D			4	4				
SKW0015	P1S	V671510D			4	4				
SKW0018	P1S	V655502D			4	4				

**PCB c. 180 [ng/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota mensia alebo rovnaká ako M
		V266000D			4	4				
SKB0006	B1(P1V)	B595000D			6	6				
SKB0144	B1(P1V)	B107000D			5	4	60	60		
SKN0003	K2S	N416000D			9	9				
SKN0004	V3(P1V)	N497000D			5	5				
SKN0004	V3(P1V)	N775500D			2	2				
SKR0004	R1(K2V)	R156000D			4	4				
SKR0012	K2S	R153500D			4	4				
SKT0001	B1(P1V)	T617000D			1	1				
SKV0027	V3(P1V)	V383000D			4	4				
SKW0015	P1S	V671510D			4	4				
SKW0018	P1S	V655502D			4	4				

Výsledky monitoringu relevantných látok (organické látky) v roku 2007, stav k 22.8. 2008

**PCB 194 [ng/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
SKN0003	K2S	N416000D		5	5					
SKN0004	V3(P1V)	N775500D		2	2					
SKV0027	V3(P1V)	V383000D		4	4					
SKW0015	P1S	V671510D		4	4					
SKW0018	P1S	V655502D		4	4					

**PCB c. 203 [ng/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
		V266000D		4	4					
SKB0006	B1(P1V)	B595000D		6	6					
SKB0144	B1(P1V)	B107000D		5	4	20	20			b
SKN0003	K2S	N416000D		5	5					
SKN0004	V3(P1V)	N497000D		5	5					
SKN0004	V3(P1V)	N775500D		1	1					
SKR0004	R1(K2V)	R156000D		4	4					
SKR0012	K2S	R153500D		4	4					
SKT0001	B1(P1V)	T617000D		1	1					
SKV0027	V3(P1V)	V383000D		1	1					
SKW0015	P1S	V671510D		1	1					

pendimethalin [ $\mu\text{g/l}$ ]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
		V266000D			4	4				
SKA0002	K2S	A053010D			2	2				
SKB0001	B1(P1V)	B615000D			2	2				
SKB0006	B1(P1V)	B595000D			10	10				
SKB0015	B1(P1V)	B534000D			9	9				
SKB0023	P1S	B663000D			2	2				
SKB0140	B1(P1V)	B607000D			11	11				
SKB0142	K2S	B027000D			7	7				
SKB0144	B1(P1V)	B107000D			8	8				
SKB0144	B1(P1V)	B215020D			8	8				
SKB0150	B1(P1V)	B154000D			11	11				
SKB0150	B1(P1V)	B214000D			7	7				
SKC0001	K3S	C018000D			10	10				
SKD0018	D2(P1V)	D084000D			10	10				
SKH0004	H2(K2V)	H371000D			7	7				
SKH0004	H2(K2V)	H372000D			5	5				
SKH0004	H2(K2V)	H385000D			2	2				
SKH0017	K2S	H328000D			6	6				
SKH0169	K4M	H385010D			2	2				
SKI0004	I1(P1V)	I279010D			12	12				
SKI0007	K2S	I043000D			12	12				
SKI0030	P1S	I268000D			12	12				
SKM0001	M1(P1V)	M083000D			11	11				
SKM0002	M1(P1V)	M103001D			10	10				
SKM0002	M1(P1V)	M128021D			11	11				
SKM0006	P1S	M082000D			11	11				
SKM0015	P1S	M117010D			10	10				
SKN0004	V3(P1V)	N497000D			8	8				
SKN0004	V3(P1V)	N775500D			8	8				
SKN0019	P1S	N589510D			10	10				
SKP0002	K3S	P032020D			10	10				
SKP0006	P2(K3V)	P095010D			10	10				
SKP0006	P2(K3V)	P112000D			10	10				
SKR0004	R1(K2V)	R156000D			11	11				
SKR0004	R1(K2V)	R223010D			11	10	0.02	0.02		b
SKR0012	K2S	R153500D			11	11				
SKR0015	K2S	R146010D			11	11				
SKS0003	K2S	S131010R			2	2				
SKT0001	B1(P1V)	T617000D			13	13				
SKT0001	B1(P1V)	T618000R			2	2				
SKV0006	V1(K3V)	V146500D			11	11				
SKV0007	V2(K2V)	V201010D			11	11				
SKV0027	V3(P1V)	V383000D			10	10				
SKW0001	V3(P1V)	W610500D			11	11				
SKW0001	V3(P1V)	W744510D			11	11				
SKW0015	P1S	V671510D			11	11				

1,1,2-trichlóretán [mg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
		V064811R		12	12					
		V266000D		4	4					
SKA0002	K2S	A053010D		2	2					
SKB0001	B1(P1V)	B615000D		2	2					
SKB0006	B1(P1V)	B595000D		11	11					
SKB0023	P1S	B663000D		2	1	0.2	0.2			
SKB0140	B1(P1V)	B607000D		13	13					
SKB0142	K2S	B027000D		11	11					
SKB0144	B1(P1V)	B107000D		6	6					
SKB0144	B1(P1V)	B215020D		11	11					
SKB0150	B1(P1V)	B154000D		11	11					
SKC0001	K3S	C018000D		12	11	0.3	0.3			
SKD0016	D1(P1V)	D001000D		1	1					
SKD0016	D1(P1V)	D002012D		1	1					
SKD0018	D2(P1V)	D084000D		12	11	0.3	0.3			
SKH0004	H2(K2V)	H371000D		11	11					
SKH0004	H2(K2V)	H372000D		11	11					
SKH0004	H2(K2V)	H385000D		2	1	0.2	0.2			
SKH0017	K2S	H328000D		10	10					
SKH0169	K2M	H385010D		2	2					
SKM0001	M1(P1V)	M083000D		12	12					
SKM0002	M1(P1V)	M103001D		10	10					
SKM0002	M1(P1V)	M128021D		10	10					
SKN0003	K2S	N416000D		12	4	5.8	0.2			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D		12	6	1.3	0.5			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D		11	9	0.4	0.2			
SKP0006	P2(K3V)	P095010D		11	9	0.3	0.2			
SKP0006	P2(K3V)	P112000D		11	11					
SKR0004	R1(K2V)	R156000D		12	12					
SKS0003	K2S	S131010R		2	2					
SKT0001	B1(P1V)	T617000D		14	14					
SKT0001	B1(P1V)	T618000R		2	2					
SKV0006	V1(K3V)	V146500D		12	10	0.2	0.1			b
SKV0007	V2(K2V)	V201010D		12	12					
SKW0001	V3(P1V)	W744510D		11	11					

Výsledky monitoringu relevantných látok (organické látky) v roku 2007, stav k 22.8. 2008

toluén [ $\mu\text{g/l}$ ]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota menšia alebo rovnaká ako M
		V266000D			4	4				
SKA0002	K2S	A053010D			2	2				
SKB0001	B1(P1V)	B615000D			2	2				
SKB0006	B1(P1V)	B595000D			10	10				
SKB0023	P1S	B663000D			2	2				
SKB0140	B1(P1V)	B607000D			13	12	0.4	0.4		
SKB0142	K2S	B027000D			10	10				
SKB0144	B1(P1V)	B107000D			11	11				
SKB0144	B1(P1V)	B215020D			11	11				
SKB0150	B1(P1V)	B154000D			11	11				
SKC0001	K3S	C018000D			12	11	0.3	0.3		
SKD0018	D2(P1V)	D084000D			12	11	0.4	0.4		
SKH0004	H2(K2V)	H372000D			11	11				
SKH0004	H2(K2V)	H385000D			2	2				
SKH0169	K2M	H385010D			2	2				
SKM0001	M1(P1V)	M083000D			11	11				
SKM0002	M1(P1V)	M103001D			8	8				
SKM0002	M1(P1V)	M128021D			9	9				
SKN0003	K2S	N416000D			11	8	0.5	0.3		
SKN0004	V3(P1V)	N497000D			12	12				
SKN0004	V3(P1V)	N775500D			11	11				
SKN0011	K2S	N439010D			12	12				
SKP0006	P2(K3V)	P095010D			11	11				
SKP0006	P2(K3V)	P112000D			11	11				
SKR0004	R1(K2V)	R156000D			11	11				
SKR0004	R1(K2V)	R185000D			11	11				
SKR0012	K2S	R153500D			4	3				
SKS0003	K2S	S131010R			2	2				
SKT0001	B1(P1V)	T617000D			14	13	0.6	0.6		
SKT0001	B1(P1V)	T618000R			2	2				
SKV0006	V1(K3V)	V146500D			11	9	1	0.3		b
SKV0007	V2(K2V)	V201010D			11	11				
SKV0027	V3(P1V)	V383000D			11	11				
SKW0001	V3(P1V)	W610500D			12	12				
SKW0001	V3(P1V)	W744510D			12	12				
SKW0018	P1S	V655502D			12	9	1.4	0.4		

Výsledky monitoringu relevantných látok (organické látky) v roku 2007, stav k 22.8. 2008

styren [µg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota mensia alebo rovnaká ako M
		V266000D			4	4				
SKA0002	K2S	A053010D			2	2				
SKB0001	B1(P1V)	B615000D			2	2				
SKB0006	B1(P1V)	B595000D			10	10				
SKB0023	P1S	B663000D			2	2				
SKB0140	B1(P1V)	B607000D			12	12				
SKB0142	K2S	B027000D			10	10				
SKB0144	B1(P1V)	B107000D			11	11				
SKB0144	B1(P1V)	B215020D			11	11				
SKB0150	B1(P1V)	B154000D			11	11				
SKC0001	K3S	C018000D			12	12				
SKD0018	D2(P1V)	D084000D			12	12				
SKH0004	H2(K2V)	H372000D			11	11				
SKH0004	H2(K2V)	H385000D			2	2				
SKH0169	K2M	H385010D			2	2				
SKM0001	M1(P1V)	M083000D			11	11				
SKM0002	M1(P1V)	M103001D			8	8				
SKM0002	M1(P1V)	M128021D			10	10				
SKN0003	K2S	N416000D			11	11				
SKN0004	V3(P1V)	N497000D			12	12				
SKN0004	V3(P1V)	N775500D			11	11				
SKN0011	K2S	N439010D			12	11	1.3	1.3		
SKP0006	P2(K3V)	P095010D			11	11				
SKP0006	P2(K3V)	P112000D			11	11				
SKR0004	R1(K2V)	R156000D			11	11				
SKR0004	R1(K2V)	R185000D			11	11				
SKR0012	K2S	R153500D			4	4				
SKS0003	K2S	S131010R			2	2				
SKT0001	B1(P1V)	T617000D			14	14				
SKT0001	B1(P1V)	T618000R			2	2				
SKV0006	V1(K3V)	V146500D			11	11				
SKV0007	V2(K2V)	V201010D			11	11				
SKV0027	V3(P1V)	V383000D			11	11				
SKW0001	V3(P1V)	W610500D			12	12				
SKW0001	V3(P1V)	W744510D			12	12				
SKW0018	P1S	V655502D			12	11	0.5	0.5		

Výsledky monitoringu relevantných látok (organické látky) v roku 2007, stav k 22.8. 2008

suma xylén [µg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Max.	Min.	Priemer	EQS	Pozn. b - hodnota mensia alebo rovnaká ako M
		V266000D		4	4					
SKA0002	K2S	A053010D		2	2					
SKB0001	B1(P1V)	B615000D		2	2					
SKB0006	B1(P1V)	B595000D		10	10					
SKB0023	P1S	B663000D		2	2					
SKB0140	B1(P1V)	B607000D		12	12					
SKB0142	K2S	B027000D		10	10					
SKB0144	B1(P1V)	B107000D		11	11					
SKB0144	B1(P1V)	B215020D		11	11					
SKB0150	B1(P1V)	B154000D		11	11					
SKC0001	K3S	C018000D		12	11	1	1			
SKD0018	D2(P1V)	D084000D		12	12					
SKH0004	H2(K2V)	H372000D		11	11					
SKH0004	H2(K2V)	H385000D		2	2					
SKH0169	K2M	H385010D		2	2					
SKM0001	M1(P1V)	M083000D		11	11					
SKM0002	M1(P1V)	M103001D		8	8					
SKM0002	M1(P1V)	M128021D		9	9					
SKN0003	K2S	N416000D		11	6					
SKN0004	V3(P1V)	N497000D		12	12					
SKN0004	V3(P1V)	N775500D		11	11					
SKN0011	K2S	N439010D		12	12					
SKP0006	P2(K3V)	P095010D		11	11					
SKP0006	P2(K3V)	P112000D		11	11					
SKR0004	R1(K2V)	R156000D		11	11					
SKR0004	R1(K2V)	R185000D		11	11					
SKR0012	K2S	R153500D		4	4					
SKS0003	K2S	S131010R		2	2					
SKT0001	B1(P1V)	T617000D		14	12	1.3	1.3			
SKT0001	B1(P1V)	T618000R		2	2					
SKV0006	V1(K3V)	V146500D		11	9	1.1	0.6			
SKV0007	V2(K2V)	V201010D		11	11					
SKV0027	V3(P1V)	V383000D		11	11					
SKW0001	V3(P1V)	W610500D		12	12					
SKW0001	V3(P1V)	W744510D		12						
SKW0018	P1S	V655502D		12	11	2.5	2.5			



## **PRÍLOHA 11**

Vlastné hodnotenie relevantných látok  
na reprezentatívnych odberových miestach základného  
monitoringu  
za rok 2007

Vyhodnotenie obsahu relevantných látok (ťažké kovy) v reprezentatívnych odberových miestach VÚ povrchových vód v roku 2007

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM / A-N	Dátum	(Ca + Mg) *100,0872	Tvrdosť uhlíkatanává- CaO <sup>1,764</sup>	bgL As <sub>5</sub> / [ug/l]	As <sub>5</sub> / [ug/l]	Počet meraní As <sub>5</sub> - spolu	Počet meraní As <sub>5</sub> - pod medzu stanovenia	As <sub>5</sub> -Priemer / [ug/l]	EQS <sub>RP</sub> As <sub>5</sub> / [ug/l]+bgL	bgL Cr <sub>6</sub> / [ug/l]	Cr <sub>6</sub> / [ug/l]	Počet meraní Cr <sub>6</sub> - spolu	Počet meraní Cr <sub>6</sub> - pod medzu stanovenia	Cr <sub>6</sub> -Priemer / [ug/l]	EQS <sub>RP</sub> Cr <sub>6</sub> / [ug/l]+bgL	bgL Cu <sub>2</sub> / [ug/l]	Cu <sub>2</sub> / [ug/l]	Počet meraní Cu <sub>2</sub> - spolu	Počet meraní Cu <sub>2</sub> - pod medzu stanovenia	Cu <sub>2</sub> -Priemer / [ug/l]	EQS <sub>RP</sub> Cu <sub>2</sub> / [ug/l]+bgL	bgL Zn <sub>2</sub> / [ug/l]	Zn <sub>2</sub> / [ug/l]	Počet meraní Zn <sub>2</sub> - spolu	Počet meraní Zn <sub>2</sub> - pod medzu stanovenia	Zn <sub>2</sub> -Priemer / [ug/l]	EQS <sub>RP</sub> Zn <sub>2</sub> / [ug/l]+bgL	Konfidénčný limit	Poznámka				
EQS																																					
1	SKA0002	K2S	A053010D	A	5.2.2007	2.26		2.30	2.03	4	4	2.025	7.50	6.00	0.43	4	4	0.425	15.00	2.40	5.90	4	1	5.149	8.80	9.00	72.50	4	0	34.175	61.00						
	SKA0002	K2S	A053010D	A	9.5.2007	2.29		2.30	2.03					6.00	0.43					2.40	3.68					9.00	18.50										
	SKA0002	K2S	A053010D	A	13.8.2007	1.41		2.30	2.03					6.00	0.43					2.40	10.50					9.00	26.10										
	SKA0002	K2S	A053010D	A	12.11.2007	2.06		2.30	2.03					6.00	0.43					2.40	0.52					9.00	19.60										
					Trieda tvrdosti	5.																															
					Priem.tvrdosť	200.67																															
					< EQS <sub>RP</sub> A/N																																
2	SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	16.1.2007	0.94		4.00		4	4	2.025	11.50	3.00		4	4	0.425	12.00	4.70		4	0	6.024	13.50	12.00	23.00	12	0	38.475	64.00			1			
	SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	6.2.2007	1.19		4.00	2.03					3.00	0.43					4.70	4.52					12.00	23.90										
	SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	13.3.2007	0.93		4.00						3.00						4.70						12.00	122.50										
	SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	11.4.2007	1.58		4.00						3.00						4.70						12.00	51.60										
	SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	10.5.2007	2.13		4.00	2.03					3.00	0.43					4.70	5.52					12.00	20.60										
	SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	5.6.2007	1.44		4.00						3.00						4.70						12.00	42.60										
	SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	17.7.2007	1.58		4.00						3.00						4.70						12.00	34.90										
	SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	14.8.2007	1.55		4.00	2.03					3.00	0.43					4.70	12.60					12.00	14.80										
	SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	11.9.2007	1.36		4.00						3.00						4.70						12.00	44.60										
	SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	16.10.2007	1.57		4.00						3.00						4.70						12.00	40.90										
	SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	13.11.2007	1.24		4.00	2.03					3.00	0.43					4.70	2.96					12.00	18.30										
	SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	11.12.2007	1.07		4.00						3.00						4.70						12.00	24.00										
					Trieda tvrdosti	4.																															
					Priem.tvrdosť	138.29																															
					< EQS <sub>RP</sub> A/N																																
3	SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	23.1.2007	1.69		4.00		4	4	2.025	11.50	3.40		0				3.30		4	1	3.919	12.10	17.50	19.50	12	0	24.228	69.50			1			
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	20.2.2007	1.86		4.00	2.03					3.40						3.30	3.03					17.50	41.10										
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	20.3.2007	2.12		4.00						3.40						3.30						17.50	31.10										
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	17.4.2007	2.11		4.00						3.40						3.30						17.50	10.60										
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	22.5.2007	2.23		4.00	2.03					3.40						3.30	7.41					17.50	27.10										
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	19.6.2007	2.09		4.00						3.40						3.30						17.50	21.04										
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	25.7.2007	2.02		4.00						3.40						3.30						17.50	21.70										
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	21.8.2007	2.08		4.00	2.03					3.40						3.30	4.72					17.50	17.00										
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	18.9.2007	2.13		4.00						3.40						3.30						17.50	9.80										
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	23.10.2007	2.14		4.00						3.40						3.30						17.50	33.60										
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	20.11.2007	2.33		4.00	2.03					3.40						3.30	0.52					17.50	34.10										
	SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	11.12.2007	2.14		4.00						3.40						3.30						17.50	24.10										
					Trieda tvrdosti	5.																															
					Priem.tvrdosť	208.01																															
					< EQS <sub>RP</sub> A/N																																
4	SKB0023	P1S	B663000D	A	16.1.2007	2.19		1.50		4	2	3.970	9.00	3.00		4	3	0.589	12.00	2.80		4	0	5.250	11.60	13.00	21.80	12	0	45.700	65.00						
	SKB0023	P1S	B663000D	A	6.2.2007	2.22		1.50	2.03					3.00	0.43					2.80	5.81					13.00	57.80										
	SKB0023	P1S	B663000D	A	13.3.2007	1.85		1.50						3.00						2.80						13.00	35.60										
	SKB0023	P1S	B663000D	A	11.4.2007	2.01		1.50						3.00						2.80						13.00	50.50										
	SKB0023	P1S	B663000D	A	10.5.2007	2.12		1.50	4.75					3.00	0.43					2.80	3.54					13.00	40.20										
	SKB0023	P1S	B663000D	A	5.6.2007	1.93		1.50						3.00						2.80						13.00	42.60										
	SKB0023	P1S	B663000D	A	17.7.2007			1.50						3.00						2.80						13.00	17.00										
	SKB0023	P1S	B663000D	A	14.8.2007			1.50	7.08					3.00	1.08					2.80	10.60					13.00	36.60										
	SKB0023	P1S	B663000D	A	11.9.2007			1.50						3.00						2.80			</														

Vyhodnotenie obsahu relevantných látok (ťažké kovy) v reprezentatívnych odberových miestach VÚ povrchových vôd v roku 2007

Počet VÚ	Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM / A-N	Dátum	(Ca + Mg) * 100,0672	Tvrdosť uhlíkatanová- CaO <sup>1,704</sup>	bg <sub>As</sub> / [ug/l]	As f / [ug/l]	Počet meraní As, f - spolu	Počet meraní As, f - pod medza stanovenia	As, f - Priemer / [ug/l]	EQS RP As / [ug/l]+hgl	bg <sub>Cr</sub> / [ug/l]	Cr f / [ug/l]	Počet meraní Cr, f - spolu	Počet meraní Cr, f - pod medza stanovenia	Cr, f - Priemer / [ug/l]	EQS RP Cr / [ug/l]+hgl	bg <sub>Cu</sub> / [ug/l]	Cu f / [ug/l]	Počet meraní Cu, f - spolu	Počet meraní Cu, f - pod medza stanovenia	Cu, f - Priemer / [ug/l]	EQS RP Cu / [ug/l]+hgl	bg <sub>Zn</sub> / [ug/l]	Zn f / [ug/l]	Počet meraní Zn, f - spolu	Počet meraní Zn, f - pod medza stanovenia	Zn, f - Priemer / [ug/l]	EQS RP Zn / [ug/l]+hgl	Konfidenčný limit	Poznámka		
5	SKB0142	K2S	B027000D	A	22.1.2007	1.35		1.00																											
	SKB0142	K2S	B027000D	A	12.2.2007	1.40		1.00	2.03	4	4	2.025	8.50	2.50	0.43	4	4	0.425	11.50	3.50	10.43	4	0	6.683	12.30	5.00	6.00								
	SKB0142	K2S	B027000D	A	5.3.2007	1.30		1.00																											
	SKB0142	K2S	B027000D	A	16.4.2007	1.20		1.00																											
	SKB0142	K2S	B027000D	A	9.5.2007	2.20		1.00	2.03													4.64													
	SKB0142	K2S	B027000D	A	4.6.2007	2.15		1.00																											
	SKB0142	K2S	B027000D	A	9.7.2007	1.92		1.00																											
	SKB0142	K2S	B027000D	A	30.7.2007	2.71		1.00	2.03													2.87													
	SKB0142	K2S	B027000D	A	24.9.2007	2.85		1.00																											
	SKB0142	K2S	B027000D	A	15.10.2007	2.50		1.00																											
	SKB0142	K2S	B027000D	A	5.11.2007	1.45		1.00	2.03													8.79													
	SKB0142	K2S	B027000D	A	3.12.2007	2.00		1.00																											
					<b>Trieda tvrdosti</b>	4.																													
					<b>Priem.tvrdosť</b>	192.08																													
					<b>&lt; EQS RP A/N</b>								A							A						A								1	
6	SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	5.2.2007	0.85		2.50	2.03	4	4	2.025	10.00	4.00	0					4.10	0	0				5.50	6.00	4	0	11.750	57.50				
	SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	2.5.2007	0.95		2.50	2.03												4.10						5.50	4.30							
	SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	13.8.2007	1.29		2.50	2.03												4.10						5.50	14.40							
	SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	29.10.2007	1.33		2.50	2.03												4.10						5.50	22.30							
					<b>Trieda tvrdosti</b>																														
					<b>Priem.tvrdosť</b>																														
					<b>&lt; EQS RP A/N</b>								A																						1
7	SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	20.2.2007	0.85		1.00		0				3.00	0					1.90	0	0				5.10	5.10	0	0						
	SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	17.4.2007	0.95		1.00						3.00						1.90						5.10	5.10								
	SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	22.5.2007	1.29		1.00						3.00						1.90						5.10	5.10								
	SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	19.6.2007	1.33		1.00						3.00						1.90						5.10	5.10								
	SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	21.8.2007	1.52		1.00						3.00						1.90						5.10	5.10								
	SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	23.10.2007	1.31		1.00						3.00						1.90						5.10	5.10								
	SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	20.11.2007	1.17		1.00						3.00						1.90						5.10	5.10								
	SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	11.12.2007	0.83		1.00						3.00						1.90						5.10	5.10								
					<b>Trieda tvrdosti</b>	4.																													
					<b>Priem.tvrdosť</b>	115.73																													
					<b>&lt; EQS RP A/N</b>								A																						
8	SKD0016	D1(P1V)	D002051D	A	8.1.2007	123.00	2.00	0.50		12	10	0.593	9.50	2.10	0.20	12	12	0.108	11.10	3.50	0.50	12	0	1.200	12.30	15.80	5.00	12	11	5.583	67.80				
	SKD0016	D1(P1V)	D002051D	A	5.2.2007	118.00	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	1.50					15.80	12.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002051D	A	5.3.2007	100.00	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	1.50					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002051D	A	2.4.2007	119.00	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	1.50					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002051D	A	14.5.2007	89.20	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	1.70					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002051D	A	4.6.2007	97.50	2.00	1.03						2.10	0.10						3.50	1.20					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002051D	A	9.7.2007	88.80	2.00	1.08						2.10	0.10						3.50	1.20					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002051D	A	22.8.2007	101.00	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	1.50					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002051D	A	3.9.2007	98.10	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	1.40					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002051D	A	1.10.2007	107.00	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	0.80					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002051D	A	12.11.2007	111.00	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	0.60					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002051D	A	10.12.2007	105.00	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	1.00					15.80	5.00							
					<b>Trieda tvrdosti</b>	4.	4.																												
					<b>Priem.tvrdosť</b>	186.96																													
					<b>&lt; EQS RP A/N</b>								A																						
	SKD0016	D1(P1V)	D002052D	A	8.1.2007	125.00	2.00	0.50		12	12	0.500	9.50	2.10	0.10	12	10	0.125	11.10	3.50	0.60	12	1	1.329	12.30	15.80	5.00	12	12	5.000	67.80				
	SKD0016	D1(P1V)	D002052D	A	5.2.2007	116.00	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	1.70					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002052D	A	5.3.2007	101.00	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	1.30					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002052D	A	2.4.2007	118.00	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	1.60					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002052D	A	14.5.2007	88.00	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	1.80					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002052D	A	4.6.2007	96.40	2.00	0.50						2.10	0.20						3.50	1.30					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002052D	A	9.7.2007	88.00	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	1.70					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002052D	A	22.8.2007	99.80	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	1.80					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002052D	A	3.9.2007	99.00	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	1.30					15.80	5.00							
	SKD0016	D1(P1V)	D002052D	A	1.10.2007	107.00	2.00	0.50						2.10	0.10						3.50	1.30													



Vyhodnotenie obsahu relevantných látok (ťažké kovy) v reprezentatívnych odberových miestach VÚ povrchových vód v roku 2007

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM / A-N	Dátum	(Ca + Mg) * 100,0872	Tržnosť uhlíkatanová- CaO 1,7,84	bgLAs / [ug/l]	As f / [ug/l]	Počet meraní As.f. - spolu	Počet meraní As.f. - pod medzu stanovenia	As.f.-Priemer / [ug/l]	EQS RP As / [ug/l]+Bgl	bgL Cr / [ug/l]	Cr f / [ug/l]	Počet meraní Cr.f. - spolu	Počet meraní Cr.f. - pod medzu stanovenia	Cr.f.-Priemer / [ug/l]	EQS RP Cr / [ug/l]+bgl	bgL Cu / [ug/l]	Cu f / [ug/l]	Počet meraní Cu.f. - spolu	Počet meraní Cu.f. - pod medzu stanovenia	Cu.f.-Priemer / [ug/l]	EQS RP Cu / [ug/l]+bgl	bgL Zn / [ug/l]	Zn f / [ug/l]	Počet meraní Zn.f. - spolu	Počet meraní Zn.f. - pod medzu stanovenia	Zn.f.-Priemer / [ug/l]	EQS RP Zn / [ug/l]+bgl	Konfidenčný limit	Poznámka			
14	SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	17.1.2007	1,22		1,00	2,03	12	12	1,731	8,50	1,00	1,25	11	11	1,164	10,00	2,40	2,50	12	10	3,123	11,20	5,00	12,70	12	2	7,728	57,00					
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	8.2.2007	1,40		1,00	2,03					1,00					2,40	2,50						5,00	6,73									
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	12.3.2007	1,47		1,00	2,03					1,00	1,25				2,40	11,90						5,00	15,50									
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	3.4.2007	2,57		1,00	2,03					1,00	1,25				2,40	2,50						5,00	6,59									
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	22.5.2007	1,96		1,00	0,85					1,00	1,25				2,40	2,33						5,00	5,00									
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	5.6.2007	2,13		1,00	2,03					1,00	1,25				2,40	2,50						5,00	2,41									
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	9.7.2007	2,47		1,00	0,85					1,00	0,30				2,40	0,75						5,00	5,00									
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	1.8.2007	2,03		1,00	2,03					1,00	1,25				2,40	2,50						5,00	1,16									
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	4.9.2007	1,75		1,00	2,03					1,00	1,25				2,40	2,50						5,00	7,79									
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	2.10.2007	2,24		1,00	0,85					1,00	1,25				2,40	2,50						5,00	11,10									
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	6.11.2007	2,13		1,00	2,03					1,00	1,25				2,40	2,50						5,00	11,40									
	SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	10.12.2007	1,47		1,00	2,03					1,00	1,25				2,40	2,50						5,00	7,35									
					Trieda tvrdosti	5.																														
					Priem.tvrdosť	202.43																														
					< EQS RP A/N								A						A																1	
15	SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	22.1.2007	1,22		1,00		3	2	0,897	8,50	1,00		3	3	0,100	10,00	2,70	1,50	5	0	1,140	11,50	19,00	5,00	5	5	5,000	71,00					
	SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	29.5.2007	2,26		1,00						1,00						2,70	1,60						19,00	5,00								
	SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	24.7.2007	2,02		1,00	1,69					1,00	0,10					2,70	1,10						19,00	5,00								
	SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	18.9.2007	1,74		1,00	0,50					1,00	0,10					2,70	0,60						19,00	5,00								
	SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	26.11.2007	1,68		1,00	0,50					1,00	0,10					2,70	0,90						19,00	5,00								
					Trieda tvrdosti	4.																														
					Priem.tvrdosť	178.56																														
					< EQS RP A/N								A																							1
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	22.1.2007	1,56		1,00	0,50	12	6	1,352	8,50	1,00	0,10	12	7	0,217	10,00	2,70	1,10	12	0	1,517	11,50	19,00	5,00	12	11	5,667	71,00					
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	20.2.2007	1,93		1,00	0,50					1,00	0,60					2,70	4,30						19,00	13,00								
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	19.3.2007	2,03		1,00	0,50					1,00	0,10					2,70	1,40						19,00	5,00								
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	16.4.2007	2,45		1,00	0,50					1,00	0,30					2,70	1,20						19,00	5,00								
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	29.5.2007	2,23		1,00	1,13					1,00	0,10					2,70	1,50						19,00	5,00								
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	26.6.2007	1,99		1,00	2,01					1,00	0,20					2,70	1,80						19,00	5,00								
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	24.7.2007	2,45		1,00	2,80					1,00	0,10					2,70	1,10						19,00	5,00								
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	21.8.2007	2,18		1,00	3,77					1,00	0,10					2,70	1,60						19,00	5,00								
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	18.9.2007	2,11		1,00	1,75					1,00	0,10					2,70	1,10						19,00	5,00								
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	16.10.2007	2,55		1,00	1,76					1,00	0,10					2,70	1,10						19,00	5,00								
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	26.11.2007	2,10		1,00	0,50					1,00	0,30					2,70	1,10						19,00	5,00								
	SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	4.12.2007	2,26		1,00	0,50					1,00	0,50					2,70	0,90						19,00	5,00								
					Trieda tvrdosti	5.																														
					Priem.tvrdosť	224.20																														
					< EQS RP A/N								A																							
16	SKM0006	P1S	M082000D	A	15.1.2007	3,84		2,00		0				1,00		0			3,50		4	3	3,733	12,30	17,50	5,69	12	3	8,556	69,50						
	SKM0006	P1S	M082000D	A	6.2.2007	3,59		2,00						1,00						3,50	2,50						17,50	4,81								
	SKM0006	P1S	M082000D	A	19.3.2007	3,95		2,00						1,00						3,50							17,50	10,00								
	SKM0006	P1S	M082000D	A	24.4.2007	3,98		2,00						1,00						3,50	7,43						17,50	16,20								
	SKM0006	P1S	M082000D	A	30.5.2007	3,05		2,00						1,00						3,50							17,50	24,00								
	SKM0006	P1S	M082000D	A	25.6.2007	3,35		2,00						1,00						3,50	2,50						17,50	1,35								
	SKM0006	P1S	M082000D	A	18.7.2007	3,93		2,00						1,00						3,50							17,50	10,00								
	SKM0006	P1S	M082000D	A	16.8.2007	3,04		2,00						1,00						3,50	2,50						17,50	2,00								
	SKM0006	P1S	M082000D	A	11.9.2007	3,68		2,00						1,00						3,50																

Vyhodnotenie obsahu relevantných látok (ťažké kovy) v reprezentatívnych odberových miestach VÚ povrchových vôd v roku 2007

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM / A-N	Dátum	(Ca + Mg) *100,0872	Tvrdosť uhličitanová- CaO <sup>2</sup> L/70 <sup>4</sup>	hg <sub>As</sub> / [ug/l]	As f/ [ug/l]	Počet meraní As f. -spolu	Počet meraní As f. - pod medzu stanovenia	As f.-Príemer/ [ug/l]	EQS RP As/ [ug/l]+hg <sub>As</sub>	hg <sub>Cr</sub> / [ug/l]	Cr f/ [ug/l]	Počet meraní Cr f. -spolu	Počet meraní Cr f. - pod medzu stanovenia	Cr f.-Príemer/ [ug/l]	EQS RP Cr/ [ug/l]+hg <sub>Cr</sub>	hg <sub>Cu</sub> / [ug/l]	Cu f/ [ug/l]	Počet meraní Cu f. -spolu	Počet meraní Cu f. - pod medzu stanovenia	Cu f.-Príemer/ [ug/l]	EQS RP Cu/ [ug/l]+hg <sub>Cu</sub>	hg <sub>Zn</sub> / [ug/l]	Zn f/ [ug/l]	Počet meraní Zn f. -spolu	Počet meraní Zn f. - pod medzu stanovenia	Zn f.-Príemer/ [ug/l]	EQS RP Zn/ [ug/l]+hg <sub>Zn</sub>	Konfidenčný limit	Poznámka		
18	SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	18.1.2007			6,00		4	0	7,700	13,50	1,00		4	4	0,250	10,00	3,00		4	0	1,475	11,80	15,00		4	4	3,000	67,00				
	SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	20.2.2007	2,24		6,00	5,40					1,00	0,25					3,00	1,40					15,00	3,00								
	SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	21.3.2007			6,00						1,00						3,00						15,00									
	SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	23.4.2007			6,00						1,00						3,00						15,00									
	SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	22.5.2007	3,24		6,00						1,00						3,00						15,00									
	SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	26.6.2007	4,13		6,00	6,80					1,00	0,25					3,00	0,90					15,00	3,00								
	SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	24.7.2007	3,59		6,00	7,00					1,00	0,25					3,00	2,00					15,00	3,00								
	SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	14.8.2007	2,88		6,00						1,00						3,00						15,00									
	SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	19.9.2007	3,55		6,00	11,60					1,00	0,25					3,00	1,60					15,00	3,00								
	SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	26.9.2007	3,86		6,00						1,00						3,00						15,00									
	SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	17.10.2007	4,34		6,00						1,00						3,00						15,00									
	SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	13.11.2007	3,40		6,00						1,00						3,00						15,00									
	SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	5.12.2007	3,32		6,00						1,00						3,00						15,00									
					<b>Trieda tvrdosti</b>	5,																													
					<b>Priem.tvrdosť</b>	369,72																													
					<b>&lt; EQS RP A/N</b>							A							A						A									1	
19	SKN0010	K3M	N427000D	A	25.9.2007	2,39		3,00		0			1,00		0				1,00	2,10		4	0	1,675	9,80	6,00	3,00	4	3	9,750	58,00				
	SKN0010	K3M	N427000D	A	24.10.2007	2,39		3,00						1,00						1,00	1,60					6,00	30,00								
	SKN0010	K3M	N427000D	A	6.11.2007	2,54		3,00						1,00						1,00	0,90					6,00	3,00								
	SKN0010	K3M	N427000D	A	4.12.2007	2,31		3,00						1,00						1,00	2,10					6,00	3,00								
					<b>Trieda tvrdosti</b>	5,																													
					<b>Priem.tvrdosť</b>	240,96																													
					<b>&lt; EQS RP A/N</b>																														2
20	SKN0011	K2S	N439010D	A	27.2.2007			3,10	1,50	5	3	0,920	10,60	1,00	0,25	1	1			3,00	1,00	1	0			6,00	3,00	1	1						
	SKN0011	K2S	N439010D	A	12.6.2007	2,76		3,10	1,60					1,00						3,00						6,00									
	SKN0011	K2S	N439010D	A	17.7.2007	2,69		3,10	0,50					1,00						3,00						6,00									
	SKN0011	K2S	N439010D	A	11.9.2007	2,49		3,10	0,50					1,00						3,00						6,00									
	SKN0011	K2S	N439010D	A	6.11.2007	3,57		3,10	0,50					1,00						3,00						6,00									
					<b>Trieda tvrdosti</b>	5,																													
					<b>Priem.tvrdosť</b>	288,00																													
					<b>&lt; EQS RP A/N</b>								A																						
21	SKN0019	P1S	N589510D	A	21.2.2007	2,69		3,90	0,50	1	1		2,70		5	2	0,570	11,70	3,00		5	0	2,220	11,80	13,10		5	2	8,480	65,10				1	
	SKN0019	P1S	N589510D	A	28.3.2007			3,90						2,70						3,00						13,10									
	SKN0019	P1S	N589510D	A	30.5.2007	3,48		3,90						2,70	0,25					3,00	2,50					13,10	9,30								
	SKN0019	P1S	N589510D	A	20.6.2007	4,46		3,90						2,70						3,00						13,10									
	SKN0019	P1S	N589510D	A	18.7.2007	3,68		3,90						2,70	0,60					3,00	1,70					13,10	14,60								
	SKN0019	P1S	N589510D	A	8.8.2007	6,09		3,90						2,70						3,00						13,10									
	SKN0019	P1S	N589510D	A	4.9.2007	4,35		3,90						2,70	0,50					3,00	1,20					13,10	3,00								
	SKN0019	P1S	N589510D	A	26.9.2007	1,45		3,90						2,70						3,00						13,10									
	SKN0019	P1S	N589510D	A	2.10.2007	3,11		3,90						2,70						3,00						13,10									
	SKN0019	P1S	N589510D	A	29.10.2007	3,94		3,90						2,70						3,00						13,10									
	SKN0019	P1S	N589510D	A	13.11.2007	2,62		3,90						2,70	1,20					3,00	2,70					13,10	3,00								
	SKN0019	P1S	N589510D	A	21.11.2007	2,83		3,90						2,70	0,30					3,00	3,00					13,10	12,50								
	SKN0019	P1S	N589510D	A	12.12.2007	2,22		3,90						2,70						3,00						13,10									
					<b>Trieda tvrdosti</b>	5,																													
					<b>Priem.tvrdosť</b>	294,66																													
					<b>&lt; EQS RP A/N</b>																														
22	SKR0005	R2(P1V)	R365010D	A	8.1.2007		114,00	8,00	7,58	11	0	7,965	15,50	1,00	0,10	11	10	0,109	10,00	4,40	1,30	11	0	1,200	13,20	25,00	15,00	11	7	8,364	77,00				
	SKR0005	R2(P1V)	R365010D	A	5.2.2007		89,00	8,00	4,58					1,00	0,10					4,40	1,30					25,00	19,00								

Vyhodnotenie obsahu relevantných látok (ťažké kovy) v reprezentatívnych odberových miestach VÚ povrchových vôd v roku 2007

Počet VÚ	Kod VÚ	Typ	NFC	Reprezentatívne OM / A-N	Dátum	(Ca + Mg) *100,0872	Tvrdosť uhličitanová- CaO <sup>1,794</sup>	bg/As / [ug/l]	As f / [ug/l]	Počet meraní As f - spolu	Počet meraní As f - pod medzu stanovenia	As f-Priemer / [ug/l]	EQS RP As / [ug/l]+bgl	bg/ Cr / [ug/l]	Cr f / [ug/l]	Počet meraní Cr f - spolu	Počet meraní Cr f - pod medzu stanovenia	Cr f-Priemer / [ug/l]	EQS RP Cr / [ug/l]+bgl	bg/ Cu / [ug/l]	Cu f / [ug/l]	Počet meraní Cu f - spolu	Počet meraní Cu f - pod medzu stanovenia	Cu f-Priemer / [ug/l]	EQS RP Cu / [ug/l]+bgl	bg/ Zn / [ug/l]	Zn f / [ug/l]	Počet meraní Zn f - spolu	Počet meraní Zn f - pod medzu stanovenia	Zn f-Priemer / [ug/l]	EQS RP Zn / [ug/l]+bgl	Konfidenčný limit	Poznámka			
23	SKS0003	K2S	S131010R	A	15.1.2007	2.37		5.00		4	4	2.025	12.50	2.00		4	4	0.425	11.00	4.00	4.32	4	1	5.264	12.80	5.00	24.00	12	0	44.708	57.00					
	SKS0003	K2S	S131010R	A	5.2.2007	2.47		5.00	2.03				2.00	0.43		4	4			4.00	4.32					5.00	127.00									
	SKS0003	K2S	S131010R	A	12.3.2007	1.72		5.00					2.00							4.00						5.00	62.50									
	SKS0003	K2S	S131010R	A	10.4.2007	1.73		5.00					2.00							4.00						5.00	69.20									
	SKS0003	K2S	S131010R	A	9.5.2007	1.92		5.00	2.03				2.00	0.43						4.00	4.52					5.00	14.30									
	SKS0003	K2S	S131010R	A	4.6.2007	1.92		5.00					2.00							4.00						5.00	62.10									
	SKS0003	K2S	S131010R	A	16.7.2007	2.08		5.00					2.00							4.00						5.00	22.20									
	SKS0003	K2S	S131010R	A	13.8.2007	1.37		5.00	2.03				2.00	0.43						4.00	11.70					5.00	25.40									
	SKS0003	K2S	S131010R	A	10.9.2007	1.73		5.00					2.00							4.00						5.00	24.60									
	SKS0003	K2S	S131010R	A	15.10.2007	2.00		5.00					2.00							4.00						5.00	26.20									
	SKS0003	K2S	S131010R	A	12.11.2007	2.05		5.00	2.03				2.00	0.43						4.00	0.52					5.00	28.70									
	SKS0003	K2S	S131010R	A	10.12.2007	1.81		5.00					2.00							4.00						5.00	50.30									
					Trieda tvrdosti	4.																														
					Priem.tvrdost	193.25																														
					< EQS RP A/N							A							A														1			
24	SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	21.8.2007	1.53		2.90		0	0	0.025	10.40	3.00		0	0	0.025	12.00	3.70		0	0			15.90	0	0								
	SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	10.5.2007			2.90	0.03	4	4			3.00	0.03	4	4			3.70		0	0			15.90	0	0								
	SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	5.6.2007			2.90	0.03				3.00	0.03						3.70						15.90										
	SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	14.8.2007			2.90	0.03				3.00	0.03						3.70						15.90										
	SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	11.9.2007			2.90	0.03				3.00	0.03						3.70						15.90										
					Trieda tvrdosti																															
					Priem.tvrdost																															
					< EQS RP A/N							A							A																	
25	SKV0003	K4M	V000510F	A	3.9.2007			1.00	0.03	2	2	0.025	8.50	1.00	0.03	2	2	0.025	A	1.00		0	0			15.00	0	0								
	SKV0003	K4M	V000510F	A	12.11.2007			1.00	0.03				1.00	0.03						1.00						15.00										
					Trieda tvrdosti																															
					Priem.tvrdost																															
					< EQS RP A/N																															
26	SKV0027	V3(P1V)	V787501D	A	8.1.2007			2.90		1	1			1.00	0.03	10	10	0.025	10.00	2.70		1	1			9.40	0.05	10	10	0.050	61.40					
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D	A	5.3.2007			2.90					1.00	0.03						2.70						9.40										
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D	A	2.4.2007			2.90					1.00	0.03						2.70						9.40	0.05									
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D	A	14.5.2007			2.90					1.00	0.03						2.70						9.40	0.05									
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D	A	4.6.2007			2.90					1.00	0.03						2.70						9.40	0.05									
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D	A	9.7.2007			2.90	0.05				1.00	0.03						2.70						9.40	0.05									
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D	A	24.8.2007			2.90					1.00	0.03						2.70						9.40	0.05									
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D	A	3.9.2007			2.90					1.00	0.03						2.70						9.40	0.05									
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D	A	1.10.2007			2.90					1.00	0.03						2.70						9.40	0.05									
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D	A	12.11.2007			2.90					1.00	0.03						2.70						9.40	0.05									
	SKV0027	V3(P1V)	V787501D	A	10.12.2007			2.90					1.00							2.70	0.03					9.40	0.05									
					Trieda tvrdosti	5.																														
					Priem.tvrdost	208.20																														
					< EQS RP A/N																															
27	SKV0038	K2S	V196000D	A	22.11.2007			3.20		0	0			1.00		0	0			2.80		0	0			10.00	0.05	1	1							
					Trieda tvrdosti																															
					Priem.tvrdost																															
					< EQS RP A/N																															
28	SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	5.2.2007			2.50		0	0			1.00		0	0			3.90	0.03	4	4	0.025	12.70	18.00		3	3	0.050						
	SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	2.4.2007			2.50					1.00							3.90	0.03					18.00										
	SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	29.5.2007			2.50					1.00							3.90						18.00	0.05									
	SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	26.6.2007			2.50					1.00							3.90	0.03					18.00										

**anilín [µg/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
SKD0017	D1(P1V)	D017000D	A	1	1		16			1,5			Nehod.

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
1 x	1 x	1 x	Nehod.

**benzénsulfonamid [µg/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
SKB0144	B1(P1V)	B127000D	N	4	4					100			
SKC0001	K3S	C018000D	A	4	4					100	A	1	
SKH0017	K2S	H298010D	N	5	5					100			
SKP0002	K3S	P032020D	N	7	7					100			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
4 x	1 x	1 x	Hod.

**benzotiazol [µg/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
SKD0017	D1(P1V)	D017000D	A	1	1					2			Nehod.
SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	2	0	7.01				2			Nehod.
SKN0003	K2S	N416000D	N	1	0	2.6				2			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	1	0	3.1				2			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	N	1	0	1.4				2			
SKN0011	K2S	N439010D	A	1	0	3.1				2			Nehod.
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	1	0	1.8				2			
SKW0018	P1S	V655502D	N	1	0	2.5				2			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
7 x	3 x	3 x	Nehod.



1,1-bifenyľ [µg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	6	6		3.6	A		1	A	2	Frekv.
SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	2	2		3.6			1			Nehod.
SKM0021	P2M	M065010D	N	4	4		3.6			1			
SKN0003	K2S	N416000D	N	5	5		3.6			1			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	5	4	0.09	3.6			1			
SKP0002	K3S	P016000D	N	5	4	0.05	3.6			1			
SKR0003	K2S	R064000D	N	4	4		3.6			1			
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	4	3	0.1	3.6			1			
SKR0004	R1(K2V)	R185000D	N	4	4		3.6			1			
SKR0012	K2S	R153500D	N	4	2	0.49	3.6			1			
SKR0024	K3M	R095020D	N	5	5		3.6			1			
SKV0006	V1(K3V)	V055010D	N	5	4	0.06	3.6			1			
SKV0019	V3(P1V)	V339010D	N	4	3	0.07	3.6			1			
SKV0020	V1(K3V)	V095510D	N	5	4	0.06	3.6			1			
SKW0018	P1S	V655502D	N	6	5	0.06	3.6			1			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
14 x	1 x	1 x	Hod.
	1 x	1 x	Nehod.

bisfenol A [ $\mu\text{g/l}$ ]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V064811R	N	11	8	0.4	460			10			
		V266000D	A	4	3	0.2	460	A		10	A	2	Frekv.
SKA0002	K2S	A053010D	A	2	1	0.03	460			10			Nehod.
SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	2	0	0.12	460			10			Nehod.
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	11	10	0.02	460	A		10	A	2	Frekv.
SKB0023	P1S	B663000D	A	2	2		460			10			Nehod.
SKB0140	B1(P1V)	B607000D	N	12	10	0.13	460			10			
SKB0142	K2S	B027000D	A	11	8	0.208	460	A		10	A	2	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	6	5	0.13	460	A		10	A	2	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B215020D	N	11	10	0.1	460			10			
SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	10	9	0.03	460	A		10	A	1	
SKC0001	K3S	C018000D	A	11	9	0.06	460	A		10	A	1	
SKD0018	D2(P1V)	D084000D	A	12	10	0.18	460	A		10	A	2	Frekv.
SKH0004	H2(K2V)	H372000D	N	9	8	0.22	460			10			
SKH0004	H2(K2V)	H385000D	A	2	0	0.15	460	A		10			Nehod.
SKH0169	K2M	H385010D	N	2	1	0.06	460			10			
SKI0004	I1(P1V)	I279010D	N	1	1		460			10			
SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	11	11		460	A		10	A	2	Frekv.
SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	10	9	0.4	460	A		10	A	1	
SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	12	8	0.08	460	A		10	A	1	
SKM0021	P2M	M065010D	N	10	8	0.22	460			10			
SKN0003	K2S	N416000D	N	12	10	0.21	460			10			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	5	3	0.47	460			10			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	N	11	8	0.19	460			10			
SKN0011	K2S	N439010D	A	11	6	0.47	460	A		10	A	1	
SKP0006	P2(K3V)	P095010D	N	11	9	0.06	460			10			
SKP0006	P2(K3V)	P112000D	N	12	10	0.07	460			10			
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	12	7	0.31	460			10			
SKR0012	K2S	R153500D	N	12	11	0.08	460			10			
SKS0003	K2S	S131010R	A	2	1	0.02	460			10			Nehod.
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	13	12	0.01	460	A		10	A	1	
SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	2	1	0.43	460			10			Nehod.
SKV0006	V1(K3V)	V055010D	N	5	5		460			10			
SKV0006	V1(K3V)	V146500D	A	12	11	0.64	460	A		10	A	1	
SKV0007	V2(K2V)	V201010D	N	12	12		460			10			
SKV0020	V1(K3V)	V095510D	N	12	11	0.13	460			10			
SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	12	10	0.28	460	A		10	A	1	
SKW0018	P1S	V655502D	N	12	5	162.9	460			10			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
31 x	13 x	14 x	Hod.
	6 x	6 x	Nehod.

clopyralid [µg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
SKA0002	K2S	A053010D	A	3	3		300			70			Nehod.
SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	3	3		300			70			Nehod.
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	7	7		300	A		70	A	2	Frekv.
SKB0015	B1(P1V)	B534000D	N	7	7		300			70			
SKB0023	P1S	B663000D	A	3	3		300			70			Nehod.
SKB0144	B1(P1V)	B215020D	N	5	5		300			70			
SKB0150	B1(P1V)	B214000D	N	5	5		300			70			
SKD0016	D1(P1V)	D002051D	A	4	4		300	A		70	A	1	
SKD0017	D1(P1V)	D017000D	A	1	1		300			70			Nehod.
SKD0018	D2(P1V)	D084000D	A	4	4		300	A		70	A	2	Frekv.
SKH0004	H2(K2V)	H385000D	A	3	3		300			70			Nehod.
SKH0017	K2S	H328000D	N	5	5		300			70			
SKH0169	K4M	H385010D	N	3	3		300			70			
SKI0004	I1(P1V)	I279010D	N	5	5		300			70			
SKI0007	K2S	I043000D	N	5	5		300			70			
SKI0017	K2M	I150000D	N	4	4		300			70			
SKI0030	P1S	I268000D	A	5	5		300	A		70	A	2	Frekv.
SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	4	4		300	A		70	A	2	Frekv.
SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	1	1		300			70			Nehod.
SKM0006	P1S	M082000D	A	4	4		300	A		70	A	2	Frekv.
SKM0015	P1S	M117010D	A	5	5		300	A		70	A	1	
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	5	5		300			70			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	5	5		300	A		70	A	1	
SKN0019	P1S	N589510D	A	5	5		300	A		70	A	2	Frekv.
SKP0002	K3S	P032020D	N	7	7		300			70			
SKR0004	R1(K2V)	R223010D	N	4	4		300			70			
SKR0005	R2(P1V)	R247000D	N	4	4		300			70			
SKR0015	K2S	R146010D	N	4	4		300			70			
SKS0003	K2S	S131010R	A	4	4		300	A		70	A	1	
SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	1	1		300			70			Nehod.
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	6	6		300			70			
SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	4	4		300	A		70	A	2	Frekv.
SKW0015	P1S	V671510D	N	5	4	0.8	300			70			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
32 x	11 x	11 x	Hod.
	7 x	7 x	Nehod.

desmedipham [µg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V266000D	A	4	4		15	A		1	A	2	Frekv.
SKA0002	K2S	A053010D	A	2	2		15			1			Nehod.
SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	2	2		15			1			Nehod.
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	11	11		15	A		1	A	1	Frekv.
SKB0015	B1(P1V)	B534000D	N	10	10		15			1			
SKB0023	P1S	B663000D	A	2	2		15			1			Nehod.
SKB0140	B1(P1V)	B607000D	N	13	13		15			1			
SKB0142	K2S	B027000D	A	11	11		15	A		1	A	1	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	10	10		15	A		1	A	1	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B215020D	N	11	11		15			1			
SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	12	12		15	A		1	A	1	
SKB0150	B1(P1V)	B214000D	N	10	10		15			1			
SKC0001	K3S	C018000D	A	11	11		15	A		1	A	1	
SKD0018	D2(P1V)	D084000D	A	12	12		15	A		1	A	1	Frekv.
SKH0004	H2(K2V)	H371000D	N	9	9		15			1			
SKH0004	H2(K2V)	H372000D	N	9	9		15			1			
SKH0004	H2(K2V)	H385000D	A	2	2		15			1			Nehod.
SKH0017	K2S	H328000D	N	8	8		15			1			
SKH0169	K4M	H385010D	N	2	2		15			1			
SKI0004	I1(P1V)	I279010D	N	12	12		15			1			
SKI0007	K2S	I043000D	N	12	12		15			1			
SKI0030	P1S	I268000D	A	12	12		15	A		1	A	1	Frekv.
SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	12	12		15	A		1	A	1	Frekv.
SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	11	11		15	A		1	A	1	
SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	12	12		15	A		1	A	1	
SKM0006	P1S	M082000D	A	12	12		15	A		1	A	1	Frekv.
SKM0015	P1S	M117010D	A	11	11		15	A		1	A	1	Frekv.
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	11	11		15			1			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	10	10		15	A		1	A	1	Frekv.
SKN0019	P1S	N589510D	A	12	12		15	A		1	A	1	Frekv.
SKP0002	K3S	P032020D	N	12	12		15			1			
SKP0006	P2(K3V)	P095010D	N	11	11		15			1			
SKP0006	P2(K3V)	P112000D	N	11	11		15			1			
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	12	12		15			1			
SKR0004	R1(K2V)	R223010D	N	12	11	0.03	15			1			
SKR0012	K2S	R153500D	N	12	12		15			1			
SKR0015	K2S	R146010D	N	12	12		15			1			
SKS0003	K2S	S131010R	A	2	2		15			1			Nehod.
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	14	14		15			1	A	1	
SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	2	2		15			1			Nehod.
SKV0006	V1(K3V)	V146500D	A	12	12		15	A		1	A	1	Frekv.
SKV0007	V2(K2V)	V201010D	N	12	12		15			1			
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	12	12		15			1			
SKW0001	V3(P1V)	W610500D	A	12	12		15	A		1	A	1	Frekv.
SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	12	12		15	A		1	A	1	Frekv.
SKW0015	P1S	V671510D	N	12	12		15			1			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
36 x	17 x	19 x	Hod.
	6 x	6 x	Nehod.

dibutylftalát [µg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V064811R	N	12	0	2.9	48			10			
		V266000D	A	4	0	1.16	48	A		10	A	2	Frekv.
SKA0002	K2S	A053010D	A	2	0	0.97	48			10			Nehod.
SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	2	0	1.3	48			10			Nehod.
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	11	1	6.4	48	A		10	A	1	Frekv.
SKB0015	B1(P1V)	B534000D	N	7	1	0.98	48			10			
SKB0023	P1S	B663000D	N	1	0	0.45	48			10			
SKB0140	B1(P1V)	B607000D	N	13	0	1.6	48			10			
SKB0142	K2S	B027000D	A	11	4	1.39	48	A		10	A	1	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	11	1	6.68	48	A		10	A	1	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B215020D	N	11	2	1.22	48			10			
SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	11	1	1.6	48	A		10	A	1	
SKC0001	K3S	C018000D	A	12	1	2.3	48	A		10	A	1	
SKD0018	D2(P1V)	D084000D	A	12	1	1.13	48	A		10	A	2	Frekv.
SKH0004	H2(K2V)	H371000D	N	9	0	1.9	48			10			
SKH0004	H2(K2V)	H372000D	N	8	1	2.1	48			10			
SKH0004	H2(K2V)	H385000D	A	2	0	0.77	48			10			Nehod.
SKH0017	K2S	H298010D	N	9	1	2	48			10			
SKH0025	K3M	H038030D	N	10	1	12.2	48			10			
SKH0169	K4M	H385010D	N	2	0	0.6	48			10			
SKI0007	K2S	I043000D	N	4	0	1.3	48			10			
SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	12	1	0.78	48	A		10	A	1	Frekv.
SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	11	0	1.8	48	A		10	A	1	
SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	12	1	7.63	48	A		10	A	1	
SKM0006	P1S	M082000D	A	4	0	1.9	48	A		10	A	2	Frekv.
SKM0021	P2M	M065010D	N	12	1	1.46	48			10			
SKN0003	K2S	N416000D	N	12	0	0.95	48			10			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	11	0	1.75	48			10			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	11	2	1.01	48	A		10	A	1	Frekv.
SKN0011	K2S	N439010D	A	12	1	1.3	48	A		10	A	1	Frekv.
SKP0002	K3S	P032020D	N	7	0	1.63	48			10			
SKP0006	P2(K3V)	P095010D	N	13	3	1.4	48			10			
SKP0006	P2(K3V)	P112000D	N	12	2	3.1	48			10			
SKR0003	K2S	R064000D	N	4	0	1.7	48			10			
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	12	1	1.4	48			10			
SKR0012	K2S	R153500D	N	12	5	7.8	48			10			
SKR0015	K2S	R146010D	N	12	4	4.1	48			10			
SKS0003	K2S	S131010R	A	2	0	0.68	48			10			Nehod.
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	13	0	6.7	48	A		10	A	1	
SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	1	0	0.48	48			10			Nehod.
SKV0006	V1(K3V)	V055010D	N	12	4	1.93	48			10			
SKV0006	V1(K3V)	V146500D	A	12	2	1.4	48	A		10	A	1	Frekv.
SKV0007	V2(K2V)	V201010D	N	11	1	2.3	48			10			
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	12	0	1.1	48			10			
SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	12	2	0.87	48	A		10	A	1	Frekv.
SKW0018	P1S	V655502D	N	12	0	9.7	48			10			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
38 x	15 x	16 x	Hod.
	5 x	5 x	Nehod.

**difenylamín [µg/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
SKD0017	D1(P1V)	D017000D	A	1	1		31			1.6			Nehod.

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
1 x	1 x	1 x	Nehod.

## etofumesát [µg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V266000D	A	4	4		50	A		6.4	A	2	Frekv.
SKA0002	K2S	A053010D	A	2	2		50			6.4			Nehod.
SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	2	2		50			6.4			Nehod.
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	11	11		50	A		6.4	A	1	Frekv.
SKB0015	B1(P1V)	B534000D	N	10	10		50			6.4			
SKB0023	P1S	B663000D	A	2	2		50			6.4			Nehod.
SKB0140	B1(P1V)	B607000D	N	13	13		50			6.4			
SKB0142	K2S	B027000D	A	11	11		50	A		6.4	A	1	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	10	10		50	A		6.4	A	1	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B215020D	N	11	11		50			6.4			
SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	12	12		50	A		6.4	A	1	
SKB0150	B1(P1V)	B214000D	N	10	10		50			6.4			
SKC0001	K3S	C018000D	A	11	11		50	A		6.4	A	1	
SKD0018	D2(P1V)	D084000D	A	12	12		50	A		6.4	A	2	Frekv.
SKH0004	H2(K2V)	H371000D	N	9	9		50			6.4			
SKH0004	H2(K2V)	H372000D	N	9	9		50			6.4			
SKH0004	H2(K2V)	H385000D	A	2	2		50			6.4			Nehod.
SKH0017	K2S	H328000D	N	8	8		50			6.4			
SKH0169	K4M	H385010D	N	2	2		50			6.4			
SKI0004	I1(P1V)	I279010D	N	12	12		50			6.4			
SKI0007	K2S	I043000D	N	12	12		50			6.4			
SKI0030	P1S	I268000D	A	12	12		50	A		6.4	A	1	Frekv.
SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	12	12		50	A		6.4	A	1	Frekv.
SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	11	11		50	A		6.4	A	1	
SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	12	12		50	A		6.4	A	1	
SKM0006	P1S	M082000D	A	12	12		50	A		6.4	A	1	Frekv.
SKM0015	P1S	M117010D	A	11	11		50	A		6.4	A	1	Frekv.
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	11	11		50			6.4			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	10	10		50	A		6.4	A	2	Frekv.
SKN0019	P1S	N589510D	A	12	12		50	A		6.4	A	1	Frekv.
SKP0002	K3S	P032020D	N	12	12		50			6.4			
SKP0006	P2(K3V)	P095010D	N	11	11		50			6.4			
SKP0006	P2(K3V)	P112000D	N	11	11		50			6.4			
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	12	12		50			6.4			
SKR0004	R1(K2V)	R223010D	N	12	12		50			6.4			
SKR0012	K2S	R153500D	N	12	12		50			6.4			
SKR0015	K2S	R146010D	N	12	12		50			6.4			
SKS0003	K2S	S131010R	A	2	2		50			6.4			Nehod.
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	14	14		50	A		6.4	A	1	
SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	2	2		50			6.4			Nehod.
SKV0006	V1(K3V)	V146500D	A	12	12		50	A		6.4	A	1	Frekv.
SKV0007	V2(K2V)	V201010D	N	12	12		50			6.4			
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	12	12		50			6.4			
SKW0001	V3(P1V)	W610500D	A	12	12		50	A		6.4	A	2	Frekv.
SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	12	12		50	A		6.4	A	2	Frekv.
SKW0015	P1S	V671510D	N	12	12		50			6.4			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
36 x	17 x	19 x	Hod.
	6 x	6 x	Nehod.

fenantrén [ $\mu\text{g/l}$ ]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V064811R	N	1	1		2			0.38			
		V266000D	A	4	1	0.012	2	A		0.38	A	2	Frekv.
SKA0002	K2S	A053010D	A	2	1	0.024	2			0.38			Nehod.
SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	2	0	0.025	2			0.38			Nehod.
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	11	3	0.057	2	A		0.38	A	2	Frekv.
SKB0023	P1S	B663000D	A	2	1	0.029	2			0.38			Nehod.
SKB0140	B1(P1V)	B607000D	N	13	3	0.021	2			0.38			
SKB0142	K2S	B027000D	A	11	6	0.0096	2	A		0.38	A	2	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	11	7	0.107	2	A		0.38	A	2	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B215020D	N	11	5	0.027	2			0.38			
SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	11	0	0.029	2	A		0.38	A	1	
SKB0150	B1(P1V)	B214000D	N	10	7	0.01	2			0.38			
SKC0001	K3S	C018000D	A	12	7	0.0081	2	A		0.38	A	1	
SKD0018	D2(P1V)	D084000D	A	12	9	0.0065	2	A		0.38	A	2	Frekv.
SKH0004	H2(K2V)	H371000D	N	9	4	0.1	2			0.38			
SKH0004	H2(K2V)	H372000D	N	8	3	0.015	2			0.38			
SKH0004	H2(K2V)	H385000D	A	2	0	0.018	2			0.38			Nehod.
SKH0025	K3M	H038030D	N	1	0	0.00149	2			0.38			
SKH0169	K4M	H385010D	N	2	0	0.042	2			0.38			
SKI0030	P1S	I268000D	A	12	5	0.043	2	A		0.38	A	1	Frekv.
SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	12	6	0.054	2	A		0.38	A	1	Frekv.
SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	11	7	0.045	2	A		0.38	A	1	
SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	12	6	0.0098	2	A		0.38	A	1	
SKM0021	P2M	M065010D	N	12	3	0.016	2			0.38			
SKN0003	K2S	N416000D	N	17	4	0.0253	2			0.38			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	11	7	0.023	2			0.38			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	11	7	0.014	2	A		0.38	A	1	Frekv.
SKN0011	K2S	N439010D	A	12	7	0.104	2	A		0.38	A	1	Frekv.
SKP0006	P2(K3V)	P095010D	N	12	8	0.015	2			0.38			
SKP0006	P2(K3V)	P112000D	N	12	6	0.018	2			0.38			
SKR0003	K2S	R095010D	N	12	5	0.07	2			0.38			
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	12	1	0.207	2			0.38			
SKR0012	K2S	R153500D	N	11	1	1.831	2			0.38			
SKS0003	K2S	S131010R	A	2	2					0.38			Nehod.
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	13	3	0.03	2	A		0.38	A	1	
SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	2	1	0.124	2			0.38			Nehod.
SKV0006	V1(K3V)	V055010D	N	12	6	0.013	2			0.38			
SKV0006	V1(K3V)	V146500D	A	12	3	0.031	2	A		0.38	A	1	Frekv.
SKV0007	V2(K2V)	V201010D	N	11	1	0.031	2			0.38			
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	12	4	0.013	2			0.38			
SKW0001	V3(P1V)	W610500D	A	12	11	0.0087	2	A		0.38	A	1	Frekv.
SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	12	11	0.201	2	A		0.38	A	2	Frekv.
SKW0005	P1S	W672500D	N	5	3	0.0058	2			0.38			
SKW0005	P1S	W673000D	A	7	4	0.0076	2	A		0.38	A	2	Frekv.
SKW0018	P1S	V655502D	N	12	7	0.024	2			0.38			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
34 x	16 x	18 x	Hod.
	6 x	6 x	Nehod.



**formaldehyd [mg/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
SKB0006	B1(P1V)	B400010D	N	2	1	0.0439	0.05			0.005			
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	8	0	0.0156	0.05	A	0.004996	0.005	A	2	Frekv.
SKB0015	B1(P1V)	B5410300	N	1	0	0.00252	0.05			0.005			
SKB0042	K2M	B287010D	N	1	0	0.0064	0.05			0.005			
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	4	0	0.001	0.05	A	0.00086	0.005	A	2	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B127000D	N	1	1		0.05			0.005			
SKB0148	K3M	B074000D	N	1	0	0.00135	0.05			0.005			
SKB0180	K3M	B074010D	N	1	0	0.0079	0.05			0.005			
SKH0002	H1(K2V)	H025000D	N	1	0	0.00085	0.05			0.005			
SKM0021	P2M	M065010D	N	2	0	0.0014	0.05			0.005			
SKN0003	K2S	N416000D	N	2	0	0.0022	0.05			0.005			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	4	0	0.0031	0.05			0.005			
SKN0011	K2S	N439010D	A	3	1	0.0017	0.05			0.005			Nehod.
SKR0003	K2S	R095010D	N	3	0	0.0036	0.05			0.005			
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	2	0	0.0025	0.05			0.005			
SKR0012	K2S	R153500D	N	2	0	0.0037	0.05			0.005			
SKV0006	V1(K3V)	V055010D	N	2	0	0.0023	0.05			0.005			
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	4	0	0.0051	0.05			0.005			
SKW0018	P1S	V655502D	N	2	0	0.0087	0.05			0.005			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (mera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
17 x	2 x	2 x	Hod.
	1 x	1 x	Nehod.

glyfosát [ $\mu\text{g/l}$ ]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
SKA0002	K2S	A053010D	A	4	2	0.11				15	A	1	
SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	4	2	0.1				15	A	1	
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	7	6	2.7				15	A	2	Frekv.
SKB0015	B1(P1V)	B534000D	N	7	3	0.07				15			
SKB0023	P1S	B663000D	A	4	3	0.14				15	A	1	
SKB0144	B1(P1V)	B215020D	N	5	3	0.07				15			
SKB0150	B1(P1V)	B214000D	N	5	3	0.06				15			
SKD0016	D1(P1V)	D002051D	A	4	2	0.08				15	A	1	
SKD0017	D1(P1V)	D017000D	A	1	1					15			Nehod.
SKD0018	D2(P1V)	D084000D	A	4	0	3.6				15	A	2	Frekv.
SKH0004	H2(K2V)	H385000D	A	4	3	0.11				15	A	1	
SKH0017	K2S	H328000D	N	5	4	0.06				15			
SKH0169	K4M	H385010D	N	4	4					15			
SKI0004	I1(P1V)	I279010D	N	5	3	0.12				15			
SKI0007	K2S	I043000D	N	5	4	0.1				15			
SKI0030	P1S	I268000D	A	5	5					15	A	2	Frekv.
SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	3	2	0.12				15			Nehod.
SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	1	1					15			Nehod.
SKM0006	P1S	M082000D	A	4	1	0.3				15	A	2	Frekv.
SKM0015	P1S	M117010D	A	4	2	0.09				15	A	2	Frekv.
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	5	2	3.5				15			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	5	2	2.8				15	A	1	
SKN0019	P1S	N589510D	A	5	2	0.2				15	A	2	Frekv.
SKP0002	K3S	P032020D	N	7	3	2.16				15			
SKR0004	R1(K2V)	R223010D	N	4	2	2.4				15			
SKR0015	K2S	R146010D	N	4	2	0.1				15			
SKS0003	K2S	S131010R	A	5	4	2.7				15	A	1	
SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	1	0	2.8				15			Nehod.
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	6	2	2.9				15			
SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	4	1	2.7				15	A	2	Frekv.
SKW0015	P1S	V671510D	N	5	3	0.41				15			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
30 x	14 x	14 x	Hod.
	4 x	4 x	Nehod.

**kyanidy [mg/l]**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		B330000D	N	7	6	0.0052				0.005			
SKH0025	K3M	H038000D	N	6		0.0155				0.005			
		H091000D	N	7		0.0513				0.005			
		H385010D	N	4	1	0.0291				0.005			
		M046020D	N	1						0.005			
SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	2		0.008				0.005			Nehod.
SKN0003	K2S	N416000D	N	11		0.035				0.005			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	4		0.045				0.005			
SKR0003	K2S	R095010D	N	4	4					0.005			
SKR0012	K2S	R153500D	N	4	4					0.005			
SKR0004	R1(K2V)	R185000D	N	4	4					0.005			
SKR0004	R1(K2V)	R223010D	N	4	4					0.005			
		V045000D	N	3	3					0.005			
		V055010D	N	3	3					0.005			
		V095510D	N	4	4					0.005			
SKV0019	V3(P1V)	V339010D	N	4	1	0.005				0.005			
		V383000D	N	4		0.006				0.005			
SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	2	1	0.009				0.005			Nehod.

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
17 x	2 x	2 x	Nehod.

MCPA - 2-metyl-4-chlórfoxyoct. kyselina [ $\mu\text{g/l}$ ]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
SKA0002	K2S	A053010D	A	3	3		15			1.6			Nehod.
SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	3	3		15			1.6			Nehod.
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	7	7		15	A		1.6	A	2	Frekv.
SKB0015	B1(P1V)	B534000D	N	7	7		15			1.6			
SKB0023	P1S	B663000D	A	3	3		15			1.6			Nehod.
SKB0144	B1(P1V)	B215020D	N	5	5		15			1.6			
SKB0150	B1(P1V)	B214000D	N	5	5		15			1.6			
SKD0016	D1(P1V)	D002051D	A	4	4		15	A		1.6	A	1	
SKD0017	D1(P1V)	D017000D	A	1	1		15			1.6			Nehod.
SKD0018	D2(P1V)	D084000D	A	4	4		15	A		1.6	A	2	Frekv.
SKH0004	H2(K2V)	H385000D	A	3	3		15			1.6			Nehod.
SKH0017	K2S	H328000D	N	5	5		15			1.6			
SKH0169	K4M	H385010D	N	3	3		15			1.6			
SKI0004	I1(P1V)	I279010D	N	4	4		15			1.6			
SKI0007	K2S	I043000D	N	5	5		15			1.6			
SKI0017	K2M	I150000D	N	3	3		15			1.6			
SKI0030	P1S	I268000D	A	4	4		15	A		1.6	A	2	Frekv.
SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	3	3		15			1.6			Nehod.
SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	1	1		15			1.6			Nehod.
SKM0006	P1S	M082000D	A	4	4		15			1.6			
SKM0015	P1S	M117010D	A	5	5		15	A		1.6	A	2	Frekv.
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	5	5		15			1.6			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	5	5		15	A		1.6	A	1	
SKN0019	P1S	N589510D	A	3	3		15			1.6			Nehod.
SKP0002	K3S	P032020D	N	7	7		15			1.6			
SKR0004	R1(K2V)	R223010D	N	4	4		15			1.6			
SKR0005	R2(P1V)	R247000D	N	4	4		15			1.6			
SKR0015	K2S	R146010D	N	4	4		15			1.6			
SKS0003	K2S	S131010R	A	3	3		15			1.6			Nehod.
SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	1	1		15			1.6			Nehod.
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	4	4		15			1.6			
SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	3	3		15			1.6			Nehod.
SKW0015	P1S	V671510D	N	4	4		15			1.6			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
32 x	6 x	6 x	Hod.
	11 x	11 x	Nehod.

4-metyl-2,6-terc-butylfenol [µg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V064811R	N	12	10	6.2	17			1.4			
		V266000D	A	4	3	0.29	17	A		1.4	A	2	Frekv.
SKA0002	K2S	A053010D	A	2	1	0.83	17			1.4			Nehod.
SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	2	2		17			1.4			Nehod.
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	11	9	1.1	17		0,1866*	1.4	A	2	Frekv.
SKB0015	B1(P1V)	B534000D	N	7	6	0.79	17			1.4			
SKB0023	P1S	B663000D	A	1	1		17			1.4			Nehod.
SKB0140	B1(P1V)	B607000D	N	13	12	6.46	17			1.4			
SKB0142	K2S	B027000D	A	11	9	1	17	A		1.4	A	2	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	11	9	0.62	17	A		1.4	A	1	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B215020D	N	11	8	0.48	17			1.4			
SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	11	10	6.01	17	A	0,6168*	1.4	A	1	
SKC0001	K3S	C018000D	A	12	11	9.56	17	A	0,08*	1.4	A	1	
SKD0018	D2(P1V)	D084000D	A	12	12		17	A		1.4	A	2	Frekv.
SKH0004	H2(K2V)	H371000D	N	9	8	4.36	17			1.4			
SKH0004	H2(K2V)	H372000D	N	8	8		17			1.4			
SKH0004	H2(K2V)	H385000D	A	2	2		17			1.4			Nehod.
SKH0017	K2S	H298010D	N	9	9		17			1.4			
SKH0025	K3M	H038030D	N	10	6	2.5	17			1.4			
SKH0169	K2M	H385010D	N	2	0	0.95	17			1.4			
SKI0007	K2S	I043000D	N	4	4		17			1.4			
SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	11	8	16	17	A	1,6327*	1.4	N	1	Frekv.
SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	11	8	2.64	17	A	0,4423*	1.4	A	1	
SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	12	11	2.02	17	A	0,2350*	1.4	A	1	
SKM0006	P1S	M082000D	A	4	3	0.64	17	A		1.4	A	2	Frekv.
SKM0021	P2M	M065010D	N	12	10	0.82	17			1.4			
SKN0003	K2S	N416000D	N	12	12		17			1.4			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	11	11		17			1.4			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	11	11		17	A		1.4	A	2	Frekv.
SKN0011	K2S	N439010D	A	12	10	14	17	A	1,29*	1.4	A	1	Frekv.
SKP0002	K3S	P032020D	N	7	5	0.86	17			1.4			
SKP0006	P2(K3V)	P095010D	N	12	11	0.52	17			1.4			
SKP0006	P2(K3V)	P112000D	N	12	11	0.09	17			1.4			
SKR0003	K2S	R064000D	N	4	4		17			1.4			
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	12	6	7.9	17			1.4			
SKR0012	K2S	R153500D	N	12	3	52	17			1.4			
SKR0015	K2S	R146010D	N	12	2	15	17			1.4			
SKS0003	K2S	S131010R	A	2	1	0.28	17			1.4			Nehod.
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	13	11	5.91	17	A	0,5746*	1.4	A	1	
SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	1	0	0.9	17			1.4			Nehod.
SKV0006	V1(K3V)	V055010D	N	11	10	0.34	17			1.4			
SKV0006	V1(K3V)	V146500D	A	12	11	3.1	17	A	0,3375*	1.4	A	1	Frekv.
SKV0007	V2(K2V)	V201010D	N	11	9	0.76	17			1.4			
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	12	12		17			1.4			
SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	12	10	2.7	17	A	0,3813*	1.4	A	2	Frekv.
SKW0018	P1S	V655502D	N	12	12		17			1.4			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

\* priemer vypočítaný ako 1/2 medze stanovenia

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
39 x	15 x	16 x	Hod.
	6 x	6 x	Nehod.

**polychlórované bifenyly [ng/l] suma PCB**

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
SKV0006	V1(K3V)	V055010D	N	4	4					10			
SKV0020	V1(K3V)	V095510D	N	4	4					10			

**polychlórované bifenyly [ng/l] - suma PCB 28,52,101,118,138,153,180**

SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	5	4	0.14			0.028	0.01	N		
---------	---------	----------	---	---	---	------	--	--	-------	------	---	--	--

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
2 x	x	x	Nehod.

PCB c. 8 [ng/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V266000D	A	4	4							2	Frekv.*
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	6	6							2	Frekv.*
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	5	5							2	Frekv.*
SKN0003	K2S	N416000D	N	5	5								
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	5	5								
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	4	4								
SKR0012	K2S	R153500D	N	4	4								
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	1	1								Nehod.

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
7 x	3 x	3 x	Nehod.
	1 x	1 x	Nehod.

Nevstupuje do sumy PCB

PCB c. 28 [ng/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V266000D	A	4	4					10			Frekv.*
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	6	6							2	Frekv.*
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	5	5							2	Frekv.*
SKN0003	K2S	N416000D	N	9	9								
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	5	5								
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	2	2								Nehod.
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	4	4								
SKR0012	K2S	R153500D	N	4	4								
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	1	1								Nehod.
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	4	4								
SKW0015	P1S	V671510D	N	4	4								
SKW0018	P1S	V655502D	N	4	4								

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
10 x	3 x	3 x	Nehod.*
	2 x	2 x	Nehod.

\* LOQ > ako AA-EQS, EQS je stanovené pre sumu PCB, nie pre jednotlivé kongenery - nehodnotený

PCB c. 52 [ng/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V266000D	A	4	4							2	Frekv.*
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	6	6							2	Frekv.*
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	5	5							2	Frekv.*
SKN0003	K2S	N416000D	N	9	9								
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	5	5								
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	2	2								Nehod.
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	4	4								
SKR0012	K2S	R153500D	N	4	4								
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	1	1								Nehod.
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	4	4								
SKW0015	P1S	V671510D	N	4	4								
SKW0018	P1S	V655502D	N	4	4								

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
10 x	3 x	3 x	Nehod.*
	2 x	2 x	Nehod.

\* LOQ > ako AA-EQS, EQS je stanovené pre sumu PCB, nie pre jednotlivé kongenery - nehodnotený

PCB c. 101 [ng/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V266000D	A	4	4							2	Frekv.*
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	6	6							2	Frekv.*
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	5	5							2	Frekv.*
SKN0003	K2S	N416000D	N	9	9								
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	5	5								
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	2	2								Nehod.
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	4	4								
SKR0012	K2S	R153500D	N	4	4								
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	1	1								Nehod.
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	4	4								
SKW0015	P1S	V671510D	N	4	4								
SKW0018	P1S	V655502D	N	4	4								

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
10 x	3 x	3 x	Nehod.*
	2 x	2 x	Nehod.

\* LOQ > ako AA-EQS, EQS je stanovené pre sumu PCB, nie pre jednotlivé kongenery - nehodnotený



PCB c. 118 [ng/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V266000D	A	4	4							2	Frekv.*
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	6	6							2	Frekv.*
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	5	5							2	Frekv.*
SKN0003	K2S	N416000D	N	9	9								
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	5	5								
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	2	2								Nehod.
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	4	4								
SKR0012	K2S	R153500D	N	4	4								
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	1	1								Nehod.
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	4	4								
SKW0015	P1S	V671510D	N	4	4								
SKW0018	P1S	V655502D	N	4	4								

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
10 x	3 x	3 x	Nehod.*
	2 x	2 x	Nehod.

\* LOQ > ako AA-EQS, EQS je stanovené pre sumu PCB, nie pre jednotlivé kongenery - nehodnotené

PCB c. 138 [ng/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V266000D	A	4	4							2	Frekv.*
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	6	6							2	Frekv.*
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	5	4	40						2	Frekv.*
SKN0003	K2S	N416000D	N	9	9								
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	5	5								
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	2	2								Nehod.
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	4	4								
SKR0012	K2S	R153500D	N	4	4								
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	1	1								Nehod.
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	4	4								
SKW0015	P1S	V671510D	N	4	4								
SKW0018	P1S	V655502D	N	4	4								

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
10 x	3 x	3 x	Nehod.*
	2 x	2 x	Nehod.

\* LOQ > ako AA-EQS, EQS je stanovené pre sumu PCB, nie pre jednotlivé kongenery - nehodnotené

PCB c. 153 [ng/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V266000D	A	4	4							2	Frekv.
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	6	6							2	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	5	4	40						2	Frekv.
SKN0003	K2S	N416000D	N	9	9								
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	5	5								
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	2	2								Nehod.
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	4	4								
SKR0012	K2S	R153500D	N	4	4								
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	1	1								Nehod.
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	4	4								
SKW0015	P1S	V671510D	N	4	4								
SKW0018	P1S	V655502D	N	4	4								

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
10 x	3 x	3 x	Nehod.*
	2 x	2 x	Nehod.

\* LOQ > ako AA-EQS, EQS je stanovené pre sumu PCB, nie pre jednotlivé kongenery - nehodnotený

PCB c. 180 [ng/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V266000D	A	4	4							2	Frekv.
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	6	6							2	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	5	4	60						2	Frekv.
SKN0003	K2S	N416000D	N	9	9								
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	5	5								
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	2	2								Nehod.
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	4	4								
SKR0012	K2S	R153500D	N	4	4								
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	1	1								Nehod.
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	4	4								
SKW0015	P1S	V671510D	N	4	4								
SKW0018	P1S	V655502D	N	4	4								

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
10 x	3 x	3 x	Nehod.*
	2 x	2 x	Nehod.

\* LOQ > ako AA-EQS, EQS je stanovené pre sumu PCB, nie pre jednotlivé kongenery - nehodnotený

PCB 194 [ng/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
SKN0003	K2S	N416000D	N	5	5								
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	2	2								Nehod.
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	4	4								
SKW0015	P1S	V671510D	N	4	4								
SKW0018	P1S	V655502D	N	4	4								

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
5 x	1 x	1 x	Nehod.

Nevstupuje do sumy PCB

PCB c. 203 [ng/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V266000D	A	4	4							2	Frekv.
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	6	6							2	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	5	4	20						2	Frekv.
SKN0003	K2S	N416000D	N	5	5								
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	5	5								
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	1	1								Nehod.
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	4	4								
SKR0012	K2S	R153500D	N	4	4								
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	1	1								Nehod.
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	1	1								
SKW0015	P1S	V671510D	N	1	1								

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
10 x	3 x	3 x	Nehod.
	2 x	2 x	Nehod.

Nevstupuje do sumy PCB

## pendimethalin [µg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V266000D	A	4	4		2	A		0.3	A	2	Frekv.
SKA0002	K2S	A053010D	A	2	2		2			0.3			Nehod.
SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	2	2		2			0.3			Nehod.
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	10	10		2	A		0.3	A	2	Frekv.
SKB0015	B1(P1V)	B534000D	N	9	9		2			0.3			
SKB0023	P1S	B663000D	A	2	2		2			0.3			Nehod.
SKB0140	B1(P1V)	B607000D	N	11	11		2			0.3			
SKB0142	K2S	B027000D	A	7	7		2	A		0.3	A	1	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	8	8		2	A		0.3	A	1	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B215020D	N	8	8		2			0.3			
SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	11	11		2	A		0.3	A	1	
SKB0150	B1(P1V)	B214000D	N	7	7		2			0.3			
SKC0001	K3S	C018000D	A	10	10		2	A		0.3	A	1	
SKD0018	D2(P1V)	D084000D	A	10	10		2	A		0.3	A	2	Frekv.
SKH0004	H2(K2V)	H371000D	N	7	7		2			0.3			
SKH0004	H2(K2V)	H372000D	N	5	5		2			0.3			
SKH0004	H2(K2V)	H385000D	A	2	2		2			0.3			Nehod.
SKH0017	K2S	H328000D	N	6	6		2			0.3			
SKH0169	K4M	H385010D	N	2	2		2			0.3			
SKI0004	I1(P1V)	I279010D	N	12	12		2			0.3			
SKI0007	K2S	I043000D	N	12	12		2			0.3			
SKI0030	P1S	I268000D	A	12	12		2	A		0.3	A	1	Frekv.
SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	11	11		2	A		0.3	A	2	Frekv.
SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	10	10		2	A		0.3	A	1	
SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	11	11		2	A		0.3	A	1	
SKM0006	P1S	M082000D	A	11	11		2	A		0.3	A	2	Frekv.
SKM0015	P1S	M117010D	A	10	10		2	A		0.3	A	1	Frekv.
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	8	8		2			0.3			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	8	8		2	A		0.3	A	1	Frekv.
SKN0019	P1S	N589510D	A	10	10		2	A		0.3	A	1	Frekv.
SKP0002	K3S	P032020D	N	10	10		2			0.3			
SKP0006	P2(K3V)	P095010D	N	10	10		2			0.3			
SKP0006	P2(K3V)	P112000D	N	10	10		2			0.3			
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	11	11		2			0.3			
SKR0004	R1(K2V)	R223010D	N	11	10	0.02	2			0.3			
SKR0012	K2S	R153500D	N	11	11		2			0.3			
SKR0015	K2S	R146010D	N	11	11		2			0.3			
SKS0003	K2S	S131010R	A	2	2		2			0.3			Nehod.
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	13	13		2	A		0.3	A	1	
SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	2	2		2			0.3			Nehod.
SKV0006	V1(K3V)	V146500D	A	11	11		2	A		0.3	A	1	Frekv.
SKV0007	V2(K2V)	V201010D	N	11	11		2			0.3			
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	10	10		2			0.3			
SKW0001	V3(P1V)	W610500D	A	11	11		2	A		0.3	A	2	Frekv.
SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	11	11		2	A		0.3	A	2	Frekv.
SKW0015	P1S	V671510D	N	11	11		2			0.3			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
36 x	17 x	19 x	Hod.
	6 x	6 x	Nehod.

1,1,2-trichlóretán [mg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V064811R	N	12	12					0.3			
		V266000D	A	4	4					0.3	A	2	Frekv.
SKA0002	K2S	A053010D	A	2	2					0.3			Nehod.
SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	2	2					0.3			
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	11	11					0.3	A	2	Frekv.
SKB0023	P1S	B663000D	A	2	1	0.2				0.3			Nehod.
SKB0140	B1(P1V)	B607000D	N	13	13					0.3			
SKB0142	K2S	B027000D	A	11	11					0.3	A	2	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	6	6					0.3	A	2	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B215020D	N	11	11					0.3			
SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	11	11					0.3	A	1	
SKC0001	K3S	C018000D	A	12	11	0.3				0.3	A	1	
SKD0016	D1(P1V)	D001000D	N	1	1					0.3			
SKD0016	D1(P1V)	D002012D	N	1	1					0.3			
SKD0018	D2(P1V)	D084000D	A	12	11	0.3				0.3	A	2	Frekv.
SKH0004	H2(K2V)	H371000D	N	11	11					0.3			
SKH0004	H2(K2V)	H372000D	N	11	11					0.3			
SKH0004	H2(K2V)	H385000D	A	2	1	0.2				0.3			Nehod.
SKH0017	K2S	H328000D	N	10	10					0.3			
SKH0169	K2M	H385010D	N	2	2					0.3			
SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	12	12					0.3	A	2	Frekv.
SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	10	10					0.3	A	1	
SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	10	10					0.3	A	1	
SKN0003	K2S	N416000D	N	12	4	5.8				0.3			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	12	6	1.3				0.3			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	11	9	0.4				0.3	A	2	Frekv.
SKP0006	P2(K3V)	P095010D	N	11	9	0.3				0.3			
SKP0006	P2(K3V)	P112000D	N	11	11					0.3			
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	12	12					0.3			
SKS0003	K2S	S131010R	A	2	2					0.3			Nehod.
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	14	14					0.3	A	1	
SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	2	2					0.3			Nehod.
SKV0006	V1(K3V)	V146500D	N	12	10	0.2				0.3			
SKV0007	V2(K2V)	V201010D	N	12	12					0.3			
SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	11	11					0.3	A	2	Frekv.

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
27 x	12 x	13 x	Hod.
	6 x	6 x	Nehod.

## toluén [µg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V266000D	A	4	4					100	A	2	Frekv.
SKA0002	K2S	A053010D	A	2	2					100			Nehod.
SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	2	2					100			Nehod.
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	10	10					100	A	2	Frekv.
SKB0023	P1S	B663000D	A	2	2					100			Nehod.
SKB0140	B1(P1V)	B607000D	N	13	12	0.4				100			
SKB0142	K2S	B027000D	A	10	10					100	A	2	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	11	11					100	A	1	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B215020D	N	11	11					100			
SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	11	11					100	A	1	
SKC0001	K3S	C018000D	A	12	11	0.3				100	A	1	
SKD0018	D2(P1V)	D084000D	A	12	11	0.4				100	A	2	Frekv.
SKH0004	H2(K2V)	H372000D	N	11	11					100			
SKH0004	H2(K2V)	H385000D	A	2	2					100			Nehod.
SKH0169	K2M	H385010D	N	2	2					100			
SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	11	11					100	A	1	
SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	8	8					100	A	1	
SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	9	9					100	A	1	
SKN0003	K2S	N416000D	N	11	8	0.5				100			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	12	12					100			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	11	11					100	A	1	Frekv.
SKN0011	K2S	N439010D	A	12	12					100	A	1	Frekv.
SKP0006	P2(K3V)	P095010D	N	11	11					100			
SKP0006	P2(K3V)	P112000D	N	11	11					100			
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	11	11					100			
SKR0004	R1(K2V)	R185000D	N	11	11					100			
SKR0012	K2S	R153500D	N	4	3					100			
SKS0003	K2S	S131010R	A	2	2					100			Nehod.
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	14	13	0.6				100	A	1	
SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	2	2					100			Nehod.
SKV0006	V1(K3V)	V146500D	A	11	9	1				100	A	1	Frekv.
SKV0007	V2(K2V)	V201010D	N	11	11					100			
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	11	11					100			
SKW0001	V3(P1V)	W610500D	A	12	12					100	A	2	Frekv.
SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	12	12					100	A	2	Frekv.
SKW0018	P1S	V655502D	N	12	9	1.4				100			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
28 x	14 x	16 x	Hod.
	6 x	6 x	Nehod.

styrén [µg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V266000D	A	4	4		60	A		0.63			*LOQ
SKA0002	K2S	A053010D	A	2	2		60			0.63			Nehod.
SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	2	2		60			0.63			Nehod.
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	10	10		60	A		0.63			*LOQ
SKB0023	P1S	B663000D	A	2	2		60			0.63			Nehod.
SKB0140	B1(P1V)	B607000D	N	12	12		60			0.63			
SKB0142	K2S	B027000D	A	10	10		60	A		0.63			*LOQ
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	11	11		60	A		0.63			*LOQ
SKB0144	B1(P1V)	B215020D	N	11	11		60			0.63			
SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	11	11		60	A		0.63			*LOQ
SKC0001	K3S	C018000D	A	12	12		60	A		0.63			*LOQ
SKD0018	D2(P1V)	D084000D	A	12	12		60	A		0.63			*LOQ
SKH0004	H2(K2V)	H372000D	N	11	11		60			0.63			
SKH0004	H2(K2V)	H385000D	A	2	2		60			0.63			Nehod.
SKH0169	K2M	H385010D	N	2	2		60			0.63			
SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	11	11		60	A		0.63			*LOQ
SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	8	8		60	A		0.63			*LOQ
SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	10	10		60	A		0.63			*LOQ
SKN0003	K2S	N416000D	N	11	11		60			0.63			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	12	12		60			0.63			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	11	11		60	A		0.63			*LOQ
SKN0011	K2S	N439010D	A	12	11	1.3	60	A		0.63			*LOQ
SKP0006	P2(K3V)	P095010D	N	11	11		60			0.63			
SKP0006	P2(K3V)	P112000D	N	11	11		60			0.63			
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	11	11		60			0.63			
SKR0004	R1(K2V)	R185000D	N	11	11		60			0.63			
SKR0012	K2S	R153500D	N	4	4		60			0.63			
SKS0003	K2S	S131010R	A	2	2		60			0.63			Nehod.
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	14	14		60	A		0.63			*LOQ
SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	2	2		60			0.63			Nehod.
SKV0006	V1(K3V)	V146500D	A	11	11		60	A		0.63			*LOQ
SKV0007	V2(K2V)	V201010D	N	11	11		60			0.63			
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	11	11		60			0.63			
SKW0001	V3(P1V)	W610500D	N	12	12		60			0.63			
SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	12	12		60	A		0.63			*LOQ
SKW0018	P1S	V655502D	N	12	11	0.5	60			0.63			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
28 x	14 x	15 x	Nehod.*
	6 x	6 x	Nehod.

\* LOQ > ako AA-EQS - nehodnotený

suma xylén [µg/l]

Kód VÚ	Typ	NEC	Reprezentatívne OM ZM (A/N)	Frekvencia sledovania	Počet údajov pod medzou stanovenia	Maximálna hodnota	MAC-EQS	Súlad k MAC (A/N)	Priemer	AA-EQS	Súlad k AA (A/N)	CL	Poznámka
		V266000D	A	4	4					10	A	2	Frekv.
SKA0002	K2S	A053010D	A	2	2					10			Nehod.
SKB0001	B1(P1V)	B615000D	A	2	2					10			Nehod.
SKB0006	B1(P1V)	B595000D	A	10	10					10	A	2	Frekv.
SKB0023	P1S	B663000D	A	2	2					10			Nehod.
SKB0140	B1(P1V)	B607000D	N	12	12					10			
SKB0142	K2S	B027000D	A	10	10					10	A	2	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B107000D	A	11	11					10	A	1	Frekv.
SKB0144	B1(P1V)	B215020D	N	11	11					10			
SKB0150	B1(P1V)	B154000D	A	11	11					10	A	1	
SKC0001	K3S	C018000D	A	12	11	1				10	A	1	
SKD0018	D2(P1V)	D084000D	A	12	12					10	A	2	Frekv.
SKH0004	H2(K2V)	H372000D	N	11	11					10			
SKH0004	H2(K2V)	H385000D	A	2	2					10			Nehod.
SKH0169	K2M	H385010D	N	2	2					10			
SKM0001	M1(P1V)	M083000D	A	11	11					10	A	1	
SKM0002	M1(P1V)	M103001D	A	8	8					10	A	1	
SKM0002	M1(P1V)	M128021D	A	9	9					10	A	1	
SKN0003	K2S	N416000D	N	11	6					10			
SKN0004	V3(P1V)	N497000D	N	12	12					10			
SKN0004	V3(P1V)	N775500D	A	11	11					10	A	1	Frekv.
SKN0011	K2S	N439010D	A	12	12					10	A	1	Frekv.
SKP0006	P2(K3V)	P095010D	N	11	11					10			
SKP0006	P2(K3V)	P112000D	N	11	11					10			
SKR0004	R1(K2V)	R156000D	N	11	11					10			
SKR0004	R1(K2V)	R185000D	N	11	11					10			
SKR0012	K2S	R153500D	N	4	4					10			
SKS0003	K2S	S131010R	A	2	2					10			Nehod.
SKT0001	B1(P1V)	T617000D	A	14	12	1.3				10	A	1	
SKT0001	B1(P1V)	T618000R	A	2	2					10			Nehod.
SKV0006	V1(K3V)	V146500D	A	11	9	1.1				10	A	1	Frekv.
SKV0007	V2(K2V)	V201010D	N	11	11					10			
SKV0027	V3(P1V)	V383000D	N	11	11					10			
SKW0001	V3(P1V)	W610500D	A	12	12					10	A	2	Frekv.
SKW0001	V3(P1V)	W744510D	A	12						10	A	2	Frekv.
SKW0018	P1S	V655502D	N	12	11	2.5				10			

OM ZM - odberové miesto základného monitoringu

CL - konfidenčný limit (miera spoľahlivosti)

Nehod. - nehodnotený (nesplnené kritérium 2)

Frekv. - (nesplnené kritérium 3)

A/N - áno/nie

Sumárny počet VÚ	VÚ a ROM ZM	Počet ROM ZM	Stav
27 x	14 x	16 x	Hod.
	6 x	6 x	Nehod.

VÚ vodný útvar

VÚ a ROM ZM: sumárny počet vodných útvarov, v ktorých sa nachádza reprezentatívne odberové miesto základného monitoringu

ROM ZM: sumárny počet reprezentatívnych odberových miest vo vodnom útvar

**Rámcové kritériá**

- 1) OM - reprezentatívne v rámci základného monitoringu
- 2) počet nameraných údajov min. 4x ročne (pokiaľ menšia frekvencia odberové miesto nebolo hodnotené)
- 3) rovnomerné rozdelenie frekvencie monitoringu v roku



## **PRÍLOHA 12**

**Zoznam reprezentatívnych odberových miest vodných  
útvarov povrchových vôd pre hodnotenie roku 2007**

nehodnotené/nemerané

HWMB/AWB

## Povodie Dunaja

vodný útvar	NEC	Tok	CHS	ES	Typ
SKD0001		Hurbanovsky kanal			P1M
SKD0002	D027000N	Patinsky kanal			P1M
SKD0003		Obidsky kanal			P1M
SKD0004	D030000N	Holiare Kosihy			P1M
SKD0005	D004000F	Vydrica			K2M
SKD0006		Muzliansky potok			P1M
SKD0007		Cierny potok_1			K2M
SKD0008		Vojnický kanal			P1M
SKD0010		Chotinsky kanal			P1M
SKD0011		Iziansky kanal			P1M
SKD0012		Cicovske rameno			P1M
SKD0013		Radvansky kanal			P1M
SKD0014		Modriansky kanal			P1M
SKD0015		Prívodný a odpadový kanál (VN Gabčíkovo)			D1 (P1V)
SKD0016	D001000D	Dunaj Hainburg			D1 (P1V)
	D002000D	Dunaj Bratislava nový most			D1(P1V)
	D002012D	Dunaj Karlova Ves			D1(P1V)
	D002050D	BL			D1(P1V)
	D002051D	BS	R		D1(P1V)
	D002052D	BP		R	D1(P1V)
SKD0017	D011000D	Dunaj Rajka			D1(P1V)
	D013000D	Dunaj Gabčíkovo			D1(P1V)
	D017000D	Dunaj Medvedov	R	R	D1(P1V)
	D034011D	Dunaj Gabčíkovo	R	R	D1(P1V)
SKD0018	D034051D	Dunaj Komarno			D2(P1V)
	D084000D	Sturovo	R		D2(P1V)
	D085010D	Dunaj Szob L			D2(P1V)
	D085011D	Dunaj Szob S	R		D2(P1V)
	D085012D	Dunaj Szob P		R	D2(P1V)

1819,6 km

navrh 2009/8 - Gabčíkovo

skontrolovať NEC

skontrolovať NEC

skontrolovať NEC

opravený NEC -SHMÚ

opravený NEC -SHMÚ

opravený NEC -SHMÚ

čierne písmo - sledované v období rokov 2003-2006

červené písmo - sledované aj v roku 2007

modré písmo - sledované len v roku 2007

Povodie Moravy

nehodnotene/nemerane HWMB/AWB

vodný útvar	NEC	Tok	CHS	ES	Typ
SKM0001	M083000D		R	R	M1(P1V)
SKM0002	M103001D			R	M1(P1V)
	M128021D		R		M1(P1V)
SKM0003					K2M
SKM0005		Myjava			
SKM0006	M082000D		R	R	P1S
SKM0008		Rudava			P2M
SKM0009	M092000F	Rudava			P1S
SKM0010		Rudava			P1S
SKM0011		Stara Rudava			P1M
SKM0012		Malina			K2M
SKM0014		Malina			P1M
SKM0015	M117010D	Malina Zohor	R	R	P1S
SKM0016	M020002D	Kopciansky kanal			P1M
SKM0017	M020000D	Kistor			P1M
SKM0018	M046020D	Brezovsky potok			K2M
SKM0019	M051000F	Teplica 3			K2M
SKM0021	M065010D	Teplica 3			P2M
SKM0023	M127000D	Mlaka			P1M
	M128040D				P1M
SKM0024	M015000D	kanal Tvrdonice-Holic			P1M
SKM0025		Chvojnica_1			K2M
SKM0026	M003000F	Chvojnica_1			P2M
SKM0027		Stupavsky potok			K2M
SKM0028	M800030D	Stupavsky potok			P1M
SKM0029	M112000F	Močiarka			P1M
SKM0030		Zlatnický potok			K2M
SKM0031	M099002Z	Studena Voda			P1M
SKM0032		Lakšárky potok			P1M
SKM0033		Bystrina			K2M
SKM0034		Chropovský potok			P2M
SKM0035		Kanal Kutý-Brodske			P1M
SKM0036		Kovalovský potok			P2M
SKM0037		Kovalovský potok			P1M
SKM0038		Broďtiansky kanal			P1M
SKM0039		Unínsky potok			P2M

overit prítok Dyje - ci je nad alebo pod - ak je Dyje zaustená pod koncom VU

overit vzdutie

Rudava - zaciatok

RudavaSTUDIENKA - profil pre buducnost

posunut nad Brezovu - R nemame

posunut Sobotište nad

posunut Mlaka - Dev.n.Ves cestny most pri rybniku

v 2008 - Chvojnica Holič

vodný útvar	NEC	Tok	CHS	ES	Typ
SKM0040		Unínsky potok			P1M
SKM0041		Sudomerický potok			K2M
SKM0042		Kovalovecký potok			P2M
SKM0043		Rudávka			P1M
SKM0044		Smolinský potok			P2M
SKM0045		Smolinský potok			P1M
SKM0046		Zohorský kanal			P1M
SKM0047		Hrudky			K2M
SKM0048		Suchy potok-1			K2M
SKM0049	M900009D	Suchy potok-1			P1M
SKM0050		Malolevársky kanal			P1M
SKM0051		Jablonovský potok			K2M
SKM0052		Jablonovský potok			P1M
SKM0053		Mariánsky potok			K2M
SKM0054		Vývrat			K2M
SKM0055		Vývrat			P1M
SKM0056		Sološnický potok			K2M
SKM0057	M0901000	Sološnický potok			P1M
SKM0058		Pernecký potok			K2M
SKM0059		Pernecký potok			P1M
SKM0062	M108003D	Pernecká Malina			P1M
SKM0063		Rohožnícký potok-1			K2M
SKM0064		Rohožnícký potok-1			P1M
SKM0065	M114000D	Tančibocký potok			P1M
SKM0066		Cabadov Jarok			P1M
SKM0067		Balazov potok			P1M
SKM0068		Zahumenický potok			P1M
SKM0069		Zliabok			P1M
SKM0070		Porec			P1M
SKM0071		Kuklovska Kopanka			P1M
SKM0072		BP Malolevárskeho kanála			P1M
SKM0073		Vajar			P1M
SKM0074		Obradznovský potok			P1M
SKM0075		Čarska Kopanka			P1M
SKM0076		Bezmenny			P1M
SKM0077		Starohorský potok			P1M
SKM0078		Sastinský potok			P1M
SKM0079		Dubrava			P1M
SKM0080		kanal Brodske-Gbely			P1M
SKM0081		Hlinec			P1M

2008 - monitoring

2008 - monitoring

2008 - monitoring

navrh nad Mariankou

<b>vodný útvar</b>	<b>NEC</b>	<b>Tok</b>	<b>CHS</b>	<b>ES</b>	<b>Typ</b>
SKM0082		Zahorsky potok			P1M
SKM0083		Zohorsky potok			P1M
SKM0084		Hyl			P1M
SKM0085		Oliva			P1M
SKM0086		Baroskov kanal			P1M
SKM0087		Hrusovsky potok			P1M
SKM0088		Kralov potok			K2M
SKM0089		Kralov potok			P1M
SKM0090		Sagelsky potok			P1M
SKM0091		Hniezdny potok			P1M
SKM0092		Bahno			P1M
SKM0093		Kalastovsky potok			P1M
SKM0094	M1100000	Jezovka			P1M
SKM0095		Stary kanal			P1M
SKM0096		Vysociansky kanal			P1M
SKM0097		Carsky kanal			P1M
SKM0098		Myjavska Rudava			P2M
SKM0099		Myjavska Rudava			P1M
SKM0100		Pasecky potok			P2M
SKM0101		Rovensky potok			P2M
SKM0102		Hodonsky potok			P2M
SKM0103		Dolinsky potok_6			P2M
SKM0104		Stefansky potok_1			P2M
SKM0105		Chotar			P2M
SKM0106		Debernicky potok			P2M
SKM0107	M0391000	Dankácky potok			P2M
SKM0108		Rakova_1			K2M
SKM0109		Prieipasny potok			K2M

čierne písmo - sledované v období rokov 2003-2006

červené písmo - sledované aj v roku 2007

modré písmo - sledované len v roku 2007

Povodie Váhu

nehodnotene/nemerane

HWMB/AWB

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKV0001	V001510D	Biely Váh Važec		R	K4M
SKV0002					K3M
SKV0003	V000510F	Čierny Váh_Lipt. Teplička R		R	K4M
SKV0004		Čierny Váh_ustie		R	
SKV0005	V002540D	Vah-Lipt.hradok 358,0 (364,6)		R	V1(K3V)
	V013500D				V1(K3V)
SKV0006	V045000D	Váh Lisková		R	V1(K3V)
	V055010D	Váh Hubová		PP	V1(K3V)
	V097000D	Váh pod Krpelanmi		??PP	V1(K3V)
	V146500D	Váh Dubná skala	R	R	V1(K3V)
SKV0007	V179510D	Vah Budatin			V2(K2V)
	V201010D	Vah pod Hricovom			V2(K2V)
		Vah Povazska Tepla (222,5)	R	R	
	V238010D	Vah Puchov			V2(K2V)
	V267010D	pod Dubnicou			V2(K2V)
	V275000D	Opatovce		PP	V2(K2V)
	V290500D	Trencin			V2(K2V)
SKV0008	V327000D	Vah Piestany			V3(P1V)
SKV0009		TICHY P.			K4M
SKV0010	V005520D	Bela_1 Pribylina		R	K4M
SKV0011	V007020D	Bela ustie Lipt. Hradok 0,4		R	K3S
SKV0012		Biela Orava			K4M
SKV0013	V094500D	Biela Orava ustie (Lokca) 3,9		R	K3S
SKV0014	V063500D	Polhoranka nad Oravskou polhorou 17,0		R	K4M
SKV0015		Polhoranka			K3M
SKV0016		Polhoranka Zubrohlava (2,4 posunute na 2,7)		R	K3S
SKV0017		Jelsna			K4M
SKV0018		Jelesna - prítok do VN (najst 5 km a viac)			K3M
SKV0019	V339010D	Hlohovec			V3(P1V)
	V342010D	Zelenice		R	V3(P1V)
	V367000D	nad Seredou			V3(P1V)

navrh 2009

navrh 2009 - posun

prepojit na tab.1 monitoringu

nie je dobry profil

dobry profil, neovplyvneny  
navrh 2009

cely VU je velky - treba  
prohodnotit dalsie profily  
nereprezentativny

2008

je v 2008

2009 (robili sa iba kovy a  
FCHPK)

urcit NEC, 2009

2008

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ	
SKV0020	V071510D	Orava - Tvrdosin			V1(K3V)	
	V078500D	Orava - nad Hornou Lehotou			V1(K3V)	
	V095510D	Orava Kralovany			V1(K3V)	
	V080000D	Orava - Oravsky Podzamok		R	V1(K3V)	2008
SKV0021	V068500F	Oravica Vitanova 20,5			K4M	overit rkm 20,5 alebo 21,0
SKV0022		Oravica			K3M	
SKV0023		Oravica 3,8			K3S	SVP- doplnit NEC
	V071520D	Oravica v ústí 0,3			K3S	
SKV0024		Turiec_1, Pritok do VN 71,8		R	K3M	do 2009
SKV0025		Turiec_1, pod nadržou			K3M	
SKV0026	V140520D	Turiec Vrútky 3,5		R	V1(K3V)	2008 posunute na 7,0 rkm
SKV0027	V380000D	Selice	PP	PP	V3(P1V)	
	V383000D	Vlčany			V3(P1V)	Monitoruje sa profil Vlčany
	V744500D	Kolárovo			V3(P1V)	
	V787501D	Váh Komárno			V3(P1V)	1,5 km - tento sa monitoruje
	V787500D	Váh Komárno	R	R	V3(P1V)	3 km - bol zrušený ako duplicita a merania presunuté do V787501D
SKV0028		Varinka			K4M	
SKV0029		Varinka			k3M	
SKV0030	V146520D	Varinka 4,4		R	K2S	2008
SKV0031	V153000F	Kysuca Makov 59,0			K3M	overit rkm 59 alebo 58,5
	V153010D	Kysuca Makov 58,5			K3M	
SKV0032	V160000D	Kysuca Rakova 35,5		R	K3S	2009
	V168500D	Kysuca Krasno nad Kysucou 19,0			K3S	
	V180010D	Kysuca Povazsky Chlmec			K3S	
	V174010D	Kysuca Kysucke nove mesto 10,			K3S	
SKV0034	V164000F	Bystrica_2, nad nadržou Nova Dubnica 28,5			K3M	
SKV0035	V165530D	Bystrica_2, pod nadržou 19,7			K3M	
	V164000D	Bystrica_2			K3M	
SKV0036	V168510D	Bystrica_2, Krasno nad Kysucou			K3S	
SKV0037	V182000F	Rajcianka, Suja nad 27,0			K3M	2008
SKV0038	V196000D	Rajcianka, Zilina 2,5		R	K2S	
SKV0040	V239000D	Biela Voda Lazy pod Makytou 20,3			K3M	
SKV0041	V243500D	Biela Voda pod Dohnanmi 4,2		R	K2S	2008
SKV0042	V266002D	Vlára, Horne Srnie pod 3,8			K2S	
	V266000D	Vlára, Brumov	R	R	K2S	

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKV0043		Jablonka			K2M
SKV0044	V325520D	Jablonka 9,6 Cachtice			P1S
SKV0046		Stara Nitra			V3(P1V)
SKV0047	V591100D	Stara Žitava			P1S
SKV0048		Demánovka			K4M
SKV0049	V018000D	Demánovka, nad Demánovou			K3M
SKV0050		VRICA			K4M
SKV0051		VRICA			K3M
SKV0052		PORUBSKÝ POT.			K2M
SKV0053		BRANOVSKÝ P.			P1M
SKV0054		NOSICKÝ KANAL			V2 (K2V)
SKV0055		BISKUPICKÝ KANAL			P1M
SKV0056		KRUPSKÝ POTOK			P2M
SKV0057		KRUPSKÝ POTOK			P1M
SKV0058		LIMBASSKÝ POTOK			K2M
SKV0060		TEPLIANKA			K4M
SKV0061		TEPLIANKA			K3M
SKV0062		PETRUSKA			K3M
SKV0063		SLIACANKA			K4M
SKV0064		SLIACANKA			K3M
SKV0065		VESELIANKA			K4M
SKV0066		JALOVSKÝ P.			K4M
SKV0067		JALOVSKÝ P.			K3M
SKV0068		STIAVNÍČANKA			K3M
SKV0069		LUDROVCANKA			K4M
SKV0070		LUDROVCANKA			K3M
SKV0071		LIKAVKA			K3M
SKV0072		DOVALOVEC			K4M
SKV0073		DOVALOVEC			K3M
SKV0074		BOCA			K4M
SKV0076		SMRECIANKA			K4M
SKV0077		SMRECIANKA			K3M
SKV0078		RACKOVA			K4M
SKV0079	V017010D	Zadná voda			K4M
SKV0080		KLACIANKA			K4M
SKV0081		KLACIANKA			K3M
SKV0082		DUBRAVKA			K3M
SKV0083		LUPCIANKA			K4M

2008

vodarensky tok



vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKV0084		LUPCIANKA			K3M
SKV0085		KVACIANKA			K4M
SKV0086		KVACIANKA			K3M
SKV0087		TRNOVEC_1			K4M
SKV0088		TRNOVEC_1			K3M
SKV0089	V002521F	Ipolitica			K4M
SKV0090	V162510D	Ciernanka		R	K3M
SKV0091		Blatina			K2M
SKV0092	V047500F	Revuca Lipt. Revuce nad 27,0			K4M
SKV0093	V052530D	Revuca ustie			K3M
SKV0094		Predmieranka			K3M
SKV0095	V100510F	Biely potok_2, Uhlisko 7,0			K4M
SKV0096		BIELY P._2			K3M
SKV0097		HRUSKOVY POTOK			P1M
SKV0098		ZABIEDOVCIK			K4M
SKV0099		ZABIEDOVCIK			K3M
SKV0100		NECPALSKY P.			K4M
SKV0101		NECPALSKY P.			K3M
SKV0102		HRUSTINKA			K4M
SKV0103		HRUSTINKA			K3M
SKV0104		HOLESKA			K2M
SKV0105		HOLESKA			P1M
SKV0106	V092000D	Zazrivka Parnica		R	K3M
SKV0107		JASENOVSKY P.			K3M
SKV0108		CIERNANKA_2			K3M
SKV0109		STUDENEC			K4M
SKV0110		STUDENEC			K3M
SKV0111		KRIVSKY P.			K4M
SKV0112		KRIVSKY P.			K3M
SKV0113	V074000D	Studený potok 1			K4M
SKV0114		STUDENY P._1			K3M
SKV0115		TRNIANSKY POTOK			K2M
SKV0117	V3540000	CHTELNICKA			P2M
SKV0118		CHTELNICKA			P1M
SKV0119		KOSTOLNIK			K2M

2008

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKV0120	V058000D	Mutnanka nad sutokom s Ciernym potokom			K4M
SKV0121		BELIANSKY P._4			K4M
SKV0122		BELIANSKY P._4			K3M
SKV0123		TEPLICKA_3			K2M
SKV0124		KLANECNICA			K2M
SKV0125		BOSACKA			K2M
SKV0126		BIELY P._5			K3M
SKV0127		PODHAJSKY POTOK			K2M
SKV0128		PODHAJSKY POTOK			P1M
SKV0129		HRANICNY KRIVAN			K3M
SKV0130		CHYZNIK			K3M
SKV0131		KRIVAN			K3M
SKV0132		BELIANSKY P._2			K4M
SKV0133		HYBICA			K4M
SKV0134		HYBICA			K3M
SKV0135		LUBOCHNIANKA			K4M
SKV0136	V055000D	Lubochnianka			K3M
SKV0137		KANTORSKY P.			K3M
SKV0138		KUNERADSKY P.			K4M
SKV0139		KUNERADSKY P.			K3M
SKV0140	V639000D	Dubovsky potok pod VN Horna Dubova		R	P2M
SKV0141		DUBOVSKY POTOK			P1M
SKV0142		KAMENISTY P._1			K4M
SKV0143		BEZMENNY			K2M
SKV0144		TOVARSKY P.			K3M
SKV0145		TOVARSKY P.			K2M
SKV0146		KRPELIANSKY KAN.			K3M
SKV0147	V167510D	Klubinsky potok			K3M
SKV0148		VADICOVSKY P.			K3M
SKV0149		LEDNICA			K2M
SKV0150		VYCHYLOVKA			K3M
SKV0151		ZAJARCIE			P1M
SKV0154		BIELA VODA_7			K4M
SKV0155		VINICNIANSKY KANAL			P1M
SKV0156		VALCIANSKY P.			K4M

Preverit ci je REF

na SHMÚ  
evidovaný ako  
vodárenský tok  
12,82 km

vodarensky tok

2008 - overenie rizika

vodarensky tok

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKV0157		VALCIANSKY P.			K3M
SKV0158		OLESNIANKA			K3M
SKV0159	V163500D				K3M
SKV0160		Teplica			P1M
SKV0161		Šurský kanál			P1M
SKV0162		TURCEK			K3M
SKV0163		SKLABINSKY P.			K3M
SKV0164		PIVOVARSKY P.			K4M
SKV0165	V135010D	Pivovarský potok			K3M
SKV0166		JARCIE			P1M
SKV0167		HRICOVSKY KAN.			K2M
SKV0168		TURIANSKY P.			K4M
SKV0169		TURIANSKY P.			K3M
SKV0170		PORUBSKY P._1			K4M
SKV0171		PORUBSKY P._1			K3M
SKV0172		SMOLICKY P.			K3M
SKV0173		KOMOCSKY KANAL			P1M
SKV0174		SELECKY P._2			K2M
SKV0175		DRAHOVSKY KAN.			V3 (P1V)
SKV0176		Klatovský kanál			P1M
SKV0178		CHOCHOLNICA			K2M
SKV0179		TEPLICKA_1			K4M
SKV0180		TREBOSTOVSKY P.			K4M
SKV0181		TREBOSTOVSKY P.			K3M
SKV0182		DOLINKA			K3M
SKV0183		BELIANSKY P._3			K4M
SKV0184		BELIANSKY P._3			K3M
SKV0185	W744500N	Kanal Aszod Čergov			P1M
SKV0186		KAMECNICA			K2M
SKV0187		LOPASOVSKY POTOK			P1M
SKV0188	V208500D	Petrovicka			K3M
SKV0189		PETROVICKA			K2M
SKV0190		JASENICA_2			K3M
SKV0192		DOMANIZANKA			K2M
SKV0193		STRAZOVSKE P.			K3M
SKV0194		STRAZOVSKE P.			K2M
SKV0195	V253000D	Pružinka Viisolaje		R	K2M
SKV0196		HRADNIANKA			K2M

vodarensky tok

vodarensky tok

2008

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKV0197		PREDPOLOMSKY P.			K2M
SKV0198	V213500D	Stiavnik nad Stiavnikom od 9,8 je vodarensky			K3M
SKV0199		STIAVNIK			K2M
SKV0200		DUBOVA			P1M
SKV0201		BOLDOG-SLADKOVICOVO			P1M
SKV0202		Kolárovsý kanal			P1M
SKV0203		Martovsky kanal			P1M
SKV0204		HORNA BLAVA			P2M
SKV0205		HORNA BLAVA			P1M
SKV0206		DOLNA BLAVA			P1M
SKV0208		PARNA			K2M
SKV0209		PARNA			P1M
SKV0210		SUCANKA			K2M
SKV0211		TURNIANSKY P.			K2M
SKV0212		STRIEBORNICA			K2M
SKV0213		TRSTIE			K2M
SKV0214		DLHOPOLKA			K3M
SKV0215		DLHOPOLKA			K2M
SKV0216		LOVCIANSKY P.			P1M
SKV0217		ROVNIANKA			K3M
SKV0218		ROVNIANKA			K2M
SKV0219		TEPLICA_4			K4M
SKV0220		TEPLICA_4			K3M
SKV0221		VLARKA			K3M
SKV0222	V229500D	Papradnianka, nad Papradnom			K3M
SKV0223		PAPRADNIANKA			K2M
SKV0224		LYSKY			K3M
SKV0225		Landorský kanal			P1M
SKV0226		Komarňanský kanal			P1M
SKV0227		KALNICKY P.			K2M
SKV0228		MARIKOVSKY P.			K3M
SKV0229		MARIKOVSKY P.			K2M
SKV0230		CIERNA VODA_2			K3M
SKV0231		PALUDZANKA			K4M
SKV0232		PALUDZANKA			K3M
SKV0233		BLATNICKY P.			K4M
SKV0234		BLATNICKY P.			K3M
SKV0235		ZUBAK			K3M

vodarensky tok

nad 9,8

vodarensky tok

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKV0236	V292000F	Drietomica, Drietoma 5,0			K2M
	V292510D	Drietomica, ústie 0,3			K2M
SKV0237		ZITKOVSKY P.			K2M
SKV0238		BOHATA			K2M
SKV0240	W6400000				P1M
	W641000N				P1M
	W800007D	Vištucký potok			P1M
SKV0241		STEFANOVSKY POTOK			K2M
SKV0242		STEFANOVSKY POTOK			P1M
SKV0243		Račiansky potok			K2M
SKV0244		KOZAROVSKY POTOK			K2M
SKV0245		KOZAROVSKY POTOK			P1M
SKV0246		MILOSOVSKY P.			K3M
SKV0248		TRSTENIK			K3M
SKV0249		TROJACKA			K3M
SKV0250		HLBOKY P.			K4M
SKV0251		HLBOKY P.			K3M
SKV0252		SIHELNIANSKY P.			K3M
SKV0253		MALATINSKY P.			K3M
SKV0254		STRUHAREN			K3M
SKV0255		POVINSKY P.			K3M
SKV0256		LODNIANKA			K3M
SKV0257		OCHODNICANKA			K3M
SKV0258		PUCOV			K3M
SKV0259		BYSTRA			K4M
SKV0260		BYSTRA			K3M
SKV0261		RAZTOKA_1			K3M
SKV0262		CADECANKA			K3M
SKV0263		ISTEBNIANKA			K3M
SKV0264	V164500D				K3M
SKV0265		RABCICKY P.			K3M
SKV0266		VELKY P._4			K3M
SKV0267		KORNIANKA			K3M
SKV0268		LESTINSKY P.			K3M
SKV0269		PRIBIS			K3M

skontrolovať NEC

NEC v poriadku  
údaje za r 2005-  
2007 na SHMÚ nie  
sú

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKV0270		RADOSTKA			K3M
SKV0271		BYSTRICKA_1			K4M
SKV0273		ZASKOVSKY P.			K3M
SKV0274		ORVISNIK			K3M
SKV0275		LEHOTSKY P.			K3M
SKV0276		VRESCOVKA			K3M
SKV0277		KOLAROVICKY P.			K3M
SKV0278		KOLAROVICKY P.			K2M
SKV0279		RACOVA			K3M
SKV0280		DLZIANSKY CICKOV			K3M
SKV0281		PODBIELSKY CICKOV			K3M
SKV0282		TRSTENA			K3M
SKV0283		DLZIANSKY P.			K3M
SKV0284		CHLEBNICKY P.			K3M
SKV0285		ZAKOPCIANSKY P.			K3M
SKV0286		RAKOVA_2			K3M
SKV0287		NESLUSANKA			K3M
SKV0288		KELCOV			K3M
SKV0289		KUR			K4M
SKV0290		KUR			K3M
SKV0291		BRANICA			K4M
SKV0293		CHMUROV P.			K3M
SKV0294		RUDINSKY P.			K3M
SKV0295		PETRINOVEC			K3M
SKV0296		VONZOVEC			K4M
SKV0298		BENADIN			K3M
SKV0299		KOZINSKY P.			K3M
SKV0300		DIVINA			K3M
SKV0301		LUBORCA			K3M
SKV0302	V268000F	Luborca Nemsova 6,0		R	K2M
SKV0303		SNEZNICA			K3M
SKV0304		SLAHOROV P.			K3M
SKV0305		KATLINSKY P.			K3M
SKV0306		RYBNA			K3M
SKV0307		RAZTOKA_2			K3M
SKV0308	V181500F	Lesnianka, nad Rajeckou Lesnou 3,5		R	K3M
SKV0309		PODHRADSKY P._3			K3M

2008

2008 overit rkm (3,5 alebo 0,5)

platný kilometer 3,5

<b>vodný útvar</b>	<b>NEC</b>	<b>tok</b>	<b>CHS</b>	<b>ES</b>	<b>Typ</b>
SKV0310		PODHRADSKY P._3			K2M
SKV0311		MODROVSKY P.			K2M
SKV0312		HRADOCKY P.			K2M
SKV0313		RYBNICKY P.			K2M
SKV0314		SOBLAHOVSKY P.			K2M
SKV0315		BP VAHU			K2M
SKV0316		HORCANSKY P.			K2M
SKV0317		SEDLICNIANSKY P.			K2M
SKV0318		RANDOVA			K4M
SKV0319		MUTNIK			K4M
SKV0320		JURIKOV P.			K4M
SKV0321		MENDZROVKA			K4M
SKV0322		MUTNIK_3			K4M
SKV0323		ZIMNA VODA_3			K4M
SKV0324		DLHA VODA			K4M
SKV0325		LOMNICA_1			K4M
SKV0326		ZASIHLIANKA			K4M
SKV0327		KLINIANKA			K4M
SKV0328		SIVY P.			K4M
SKV0329		BLATNA			K4M
SKV0330		BOBROVECKY P.			K4M
SKV0331		MRZKY P.			K4M
SKV0332		STOHOVY P.			K4M
SKV0333		HLBOKY P._7			K4M
SKV0334		SUNAVSKY P.			K4M
SKV0335		BP TURCA_1			K3M
SKV0336		DEDINSKY P._1			K3M
SKV0337		KOZI P.			K3M
SKV0338		MUTNIK_2			K3M
SKV0339		Leveles - Landor			P1M
SKV0340	W6890000	Stary Klatovsky kanal			P1M
	W680500D	Stary Klatovsky kanal			P1M
SKV0341		Kanal Malinovo-Blahova			P1M
SKV0342		BP ST.ZITAVY			P1M
SKV0343		BABSKY POTOK			P1M
SKV0344		GORAZDOVSKY KANAL			P1M
SKV0345		SLATINKA			P1M
SKV0346		BOHATSKY K.			P1M

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKV0347		BP JARCIA			P1M
SKV0348		HAJSKY KANAL			P1M
SKV0349		HORNOKRALOVSKY KANAL			P1M
SKV0350		Príbetský kanal			P1M
SKV0351		MANIVIER			P1M
SKV0352		MLYNSKY POTOK_5			P1M
SKV0353		STERUSKY KANAL			P1M
SKV0354		LANCARSKY POTOK			P1M
SKV0355		KOCINSKY POTOK			P1M
SKV0356		OCKOVSKY KANAL			P1M
SKV0357		ORVISTSKY KANAL			P1M
SKV0358		CERVENICKY KANAL			P1M
SKV0359		PECENADSKY KANAL			P1M
SKV0360		BP VAHU - okolo VN Sĺňava			P1M
SKV0361		BOROVSKY KANAL			P1M
SKV0362		RACIANSKY POTOK			P1M
SKV0363		RAKOVA_3			P2M
SKV0364		KRIZOVIANSKY KANAL			P1S
SKV0365		PIEST			K3M
SKV0366		STRANSKY POTOK			K4M
SKV0367		STRANSKY POTOK			K3M
SKV0368		BYSTRICKA_2			K4M
SKV0369		BYSTRICKA_2			K3M
SKV0370		KRCHOVA			K4M
SKV0371		KRCHOVA			K3M
SKV0372		KLACIANSKY P.			K4M
SKV0374		SUTOVSKY P.			K4M
SKV0375		SUTOVSKY P.			K3M
SKV0376		ZAZRIVA			K4M
SKV0377		ZAZRIVA			K3M
SKV0379		HOSKORA			K4M
SKV0380		SVARINKA			K4M
SKV0381		DIKULA			K4M
SKV0382		BENKOVSKY P.			K4M
SKV0383		HODRUSA			K4M
SKV0384		MALUZINA			K4M
SKV0385	V009510F	Stiavnica_1 6,0 km			K4M
SKV0387		BYSTRA_4			K4M



vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKV0388		SVIDOVSKY P.			K4M
SKV0389		MLYNSKY P._1			K3M
SKV0390		KONSKY P._2			K4M
SKV0391		KONSKY P._2			K3M
SKV0392		VRBICKA			K4M
SKV0393		KOPROVSKY P.			K4M
SKV0394		JAMNICKY P.			K4M
SKV0395		MLYNICNA VODA			K4M
SKV0396		BYSTRA_3			K4M
SKV0397		KRIVULA_2			K4M
SKV0398		TRLENSKY P.			K3M
SKV0399		ILANOVIANKA			K4M
SKV0400		ILANOVIANKA			K3M
SKV0401		LAZTEK			K3M
SKV0402		PROSIECANKA			K4M
SKV0403		PROSIECANKA			K3M
SKV0404		SESTRC			K4M
SKV0405		SESTRC			K3M
SKV0406		SUCHY P._2			K4M
SKV0407		SUCHY P._2			K3M
SKV0408		MALATINKA			K3M
SKV0409		CUTKOV P.			K4M
SKV0410		CUTKOV P.			K3M
SKV0411		BYSTRY P._1			K4M
SKV0412		BYSTRY P._1			K3M
SKV0413		TURIK			K4M
SKV0414		TURIK			K3M
SKV0415		KALAMENIANKA			K4M
SKV0417		KOMJATNA			K3M
SKV0418		RAZTOKY			K3M
SKV0419		POLERIEKA			K3M
SKV0420	V132010F	Vodky Jasenska dolina, 6,5		R	K3M
SKV0421		CIERNY P.			K3M
SKV0422		BOROVSKY P._2			K3M
SKV0423		KALNIK			K3M
SKV0424		ZAPOTOCIE			K3M
SKV0425		PODHRADSKY P._2			K3M
SKV0426		LOPUSNA_1			K4M

2008

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKV0427		MICHALOVSKY P.			K4M
SKV0428		CIERNAVA			K4M
SKV0429		KORYTNICA			K4M
SKV0430		PATOCINY			K4M
SKV0431		SKALNY P._1			K4M
SKV0432		LUZNANKA			K4M
SKV0433		RAZTOCNA			K4M
SKV0434	V143010F	Gadersky potok, Vrátna dolina 12,0		R	K4M
SKV0435		VELKY OKRUZNY P.			K4M
SKV0436		SELENEC_2			K4M
SKV0437		SLOVIANSKY P.			K4M
SKV0438		ZDIARSKY P.			K4M
SKV0439		BITAROVSKY P.			K2M
SKV0440		PODKYLAVSKY POTOK			K2M
SKV0441		LIETAVKA			K2M
SKV0442		ZAVADSKY P.			K2M
SKV0443		SVINIANKA			K2M
SKV0444		ORECHOVSKY P._1			K2M
SKV0445		PODHRADSKY P._1			K2M
SKV0446		ROSINKA			K2M
SKV0447		KRIVOKLATSKY P.			K2M
SKV0448		OPATOVSKY P.			K2M
SKV0449		KVASOV			K2M
SKV0450		BOLESOVSKY P.			K2M
SKV0451		PETRIKOVEC			K2M
SKV0452		KOTRCINA			K2M
SKV0453		HOSTINSKY P.			K2M
SKV0454		IVANOVSKY P.			K2M
SKV0455		MELCICKY P.			K2M
SKV0456		VRZAVKA			K2M
SKV0457		LEDNICKY P.			K2M
SKV0458		ZAVRSKA			K2M
SKV0459		KOLACINSKY P.			K2M
SKV0460		DUBNICKY P.			K2M
SKV0461		LIESKOVEC			K2M
SKV0462		MANINSKY P.			K2M
SKV0463		SVEREPEC			K2M
SKV0464		MOSTENIK			K2M

2008

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKV0465		RUDNIK			K2M
SKV0466		SLATINSKY P.			K2M
SKV0467		KUBRICA			K2M
SKV0468		KRATKOVSKY P. CZ_RW_42022000			K2M
SKV0469		ZLATOVSKE P.			K2M
SKV0470		MATEJOVSKY P.			K2M
SKV0471		BODIANKA			K2M
SKW0001	W604010D	MALY DUNAJ			V3(P1V)
	W610500D	MALY DUNAJ			V3(P1V)
	W613500D	MALY DUNAJ			V3(P1V)
	W744510D	MALY DUNAJ	R??	R???	V3(P1V)
SKW0003	W624000D	CIERNA VODA			P1M
	W624001D	CIERNA VODA			P1M
SKW0005	W672500D	CIERNA VODA			P1S
	W627510D	CIERNA VODA, Senec			P1S
	W673000D	CIERNA VODA, Čierna Voda	R???	R???	P1S
SKW0007		Stara Čierna voda			P1S
SKW0008	W000020F	Stoličný potok			K2M
SKW0011		Stoličný potok			P1M
SKW0012		Stoličný potok			P1S
SKW0013	V355000Z	HORNY DUDVAH, Velke Kostolany 18,7		PP	P1M
SKW0014	V355500D	HORNY DUDVAH, Peceny 17,7			P1S
SKW0015	V662500D	Dolny Dudvah, Hoste			P1S
	V671510D	Dolny Dudvah Sladkovicovo		PP	P1S
	V673000D	Dolny Dudvah Cierny Brod 1,7		R	P1S
SKW0016	V651001D	Trnavka_2, Bukova nad Trstinom 34,2		R	P2M
SKW0017	V653500D	Trnavka_2, Boleraz		PP	P1M
SKW0018	V662010D	Trnavka_2, Majcichov			P1S
	V655500D	Trnavka_2, Trnava 14,7		R ???	P1S

posunut vyšie alebo Trstice

Bernolakovo

urcit nove reprezentativne miesto - nad zaustenim Dudvahu 6,5 km nad Dr.Tkac

overit ci je REF

bolo Sladkovicovo - moze byt R 2008

navrh na posunutie profilu na 11,0 km ku Trakovciam (V357000Z)

treba navrh pre 2009

2008

zly profil - pre PP 2009 - treba najst lepsi - nový

Overit 2008

je ref, nad horárňou Panský dom

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
	V656000D	Trnavka_2, Modranka			P1S
SKW0020		Gidra			K2M
SKW0021	V667500D	Gidra Cífer 14,9		PP	P1M
SKW0022	V663000D	Gidra Abrahám 3,2		R	P1S
SKW0023	W713000D	Kanal Gabčíkovo-Topolníky			P1M
SKW0024	W728000D	Salibsky Dudvah, 8,6		R	P1S
SKW0025	W731500D	Derna, Galanta 19,2		R	P1S
SKW0026		KAMENNY POTOK_5			K2M
SKW0027		SMOLENICKY POTOK			K2M
SKW0028		RONAVA_2			P1M
SKW0029	W723000D	Chotárny kanal			P1M
SKW0030	W719020D	Klatovské rameno	R	R	P1M
	W722000N	Klatovské rameno			P1M

zly profil - pre PP 2009

2008 zly profil

2008

2008

čierne písmo - sledované v období rokov 2003-2006

červené písmo - sledované aj v roku 2007

modré písmo - sledované len v roku 2007

Povodie Nitry

nehodnotene/nemerane

HWMB/AWB

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKN0001	N388000D	Nitra			K3M
	N388000F-a3,4	Nitra Klacno nad165,0			K3M
SKN0002	N393000D	Nedožery		R	K2S
SKN0003	N399500D		R (2009)	R (2009)	K2S
	N416000D	Nitra Chalmova	(PP)		K2S
SKN0004	N497000D	Nitra- Nitr.streda			V3(P1V)
	N538000D				V3(P1V)
	N544500D				V3(P1V)
	N775500D	Nitra Komoca	R	R	V3(P1V)
SKN0005	N598510D				P1M
	N598520D	Mala Nitra - pod Šuranmi		PP	P1M
SKN0008	N400510D	Handlovka pod Handlovou		PP	K2M
SKN0009	N410510D	Handlovka Kos	R	R	K2S
SKN0010	N427000D	Nitrica nad Liešťanmi			K3M
	N427001D	Nitrica-Liestany most	R	R	K3M
SKN0011	N439010D	Nitrica Partizanske	R	R	K2S
SKN0012	N463000D	Bebrava Male Chlievany 20,1	R	R	K2M
SKN0014	N487500D	Bebrava Krusovce 3,4		PP	K2S
SKN0015		Radosinka			P1M
SKN0016		Radosinka Cab	R	R	P1S
	N537500D	Radosinka Zbehy			P1S
SKN0017		Zitava			K2M
SKN0018		Zitava			K2M
SKN0019	N580000D	Zitava - Lucnica 18,4	PP	PP	
	N589510D	Zitava Hul	R	R	P1S

doplnit v roku 2009 CHS-  
ukazovatele  
doplnit' na hodnotenie  
stavu VU - 2009  
? Priamy vplyv NCHZ

tesne pod cistiarnou  
zaradit 2009 ako R

na overenie stavu CHS  
na overenie stavu CHS  
dobry profil - zaradit do  
2009

overit ci je dobry ako  
reprezentativny  
sledovany v 2008

navrh na ES a CHS z dovodu  
organiky - prevadzkovy  
zjednotit - pre 2009 - bude  
profil Hul

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
	N590000D	Žitava - Dolný Oháj			P1S
SKN0020					
SKN0023	N774000D	Dlhý Kanal - Andovce			P1S
	N773000D	Dlhý Kanal- Palarikovo 9,3		PP	
SKN0024		Halacovka			P2M
SKN0025		Chotina			K2M
SKN0026	N489500F	Chotina - nad Nemeckami 18,6	R	R	P2M
	N489500D	Priehradný mur 16,9			
SKN0027		Zeleznic			K2M
SKN0028		Zeleznic			P2M
SKN0029		Slivnica			P2M
SKN0030		Zlavský potok			P2M
SKN0031		Bocovka			P2M
SKN0032	N467500F	Radisa Kšinná			K2M
	N457000D	Radisa Banovce nad Bebravou 0,5		PP	K2M
		Radisa Horne Nástice 6,0	R	R	K2M
SKN0033	N554500F	Hostianský potok - nad Hostie			K2M
SKN0034	N5555000	Hostianský potok			P2M
	N553510D	Hostianský potok - Zlaté Moravce	R	R	P2M
SKN0035		Leves			K2M
SKN0036		Leves			P2M
SKN0037		Jelenský potok			K2M
SKN0038	N5645010	Jelenský potok		PP	P2M
SKN0039		Stranka			K2M

profil sa posunul do Hulu -  
robil sa 2007

od 2008 (HMPK+BPK -  
overenie Prev.M

referencný posunut vyššie  
(??? Ci SKN 0025 nepridať k  
26 - lame sa typ)

profil tesne pod mestom  
navrh na rok 2009 na  
overenie stavu

je na rok 2008 - overiť  
SHMU

je v programe  
monitorovania na rok 2009  
ako N553610D, v databáze  
je evidovaný N5535100

profil na zavlaha

<b>vodný útvar</b>	<b>NEC</b>	<b>tok</b>	<b>CHS</b>	<b>ES</b>	<b>Typ</b>
SKN0040		Stranka			P2M
SKN0041		Drсна			K2M
SKN0042		Pelusok			K2M
SKN0043		Pelusok			P2M
SKN0044		Lehotsky potok			K3M
SKN0045		Lehotsky potok			K2M
SKN0046		Podegersky potok			P2M
SKN0047		Osliansky potok			K3M
SKN0048		Osliansky potok			K2M
SKN0049		Chvojnica_2			K3M
SKN0050		Chvojnica_3			K2M
SKN0051		Jasenina			K3M
SKN0052	N390000F	Tuzina (nad Tuzinou 7,4)			K3M
	N390000D	Tuzina (nad Tuzinou 7,25)			K3M
SKN0053		Tuzina			K2M
SKN0054		TvrDOSovsky potok			P1M
SKN0055		DOLINSKY POTOK_7			P1M
SKN0056		KADAN			P1M
SKN0057		HOSTOVSKY POTOK			K2M
SKN0058		DREVENICA			P2M
SKN0059	N5630000	DREVENICA			P2M
	N5640000	DREVENICA			P2M
SKN0060		TELINSKY POTOK			P1M
SKN0061		SIROCINA			P2M
SKN0062		SIROCINA			P1M
SKN0063		BOCEGAJ			P2M
SKN0064		CERESNOVY POTOK			K2M
SKN0065	N5605000	Ceresnovy potok			P2M
SKN0066		PERKOVSKY POTOK			SKN0066
SKN0067		HLAVINKA			SKN0067
SKN0068		HLAVINKA			SKN0068
SKN0069		DRAHOZICA			SKN0069
SKN0070		HYDINA			SKN0070
SKN0071	N4600000	Svinica			P2M

overit SHMU - REF (2006 -  
4x ako monit)

je ref

zavlahy

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
	N4600400	Svinica			P2M
SKN0072	N4520000	Machnac			P2M
SKN0073		PORUBSKY POTOK_2			K3M
SKN0074		PORUBSKY POTOK_2			K2M
SKN0075		CEROVY POTOK			P1M
SKN0076		ANDAC			P1M
SKN0077		CABAJSKY POTOK			P1M
SKN0078		LIVINA			P2M
SKN0079	N444010F	Vycoma horaren Sliace		R	K2M
SKN0080		BLESOVSKY POTOK			P2M
SKN0081		LISKA			P1M
SKN0082		DOBROTKA			P1M
SKN0083		BOJNIANKA			K2M
SKN0084	N4980000	Bojnianka			P2M
SKN0085		SKRIPOVKA			K3M
SKN0086		SLAVIKOVSKY POTOK			K3M
SKN0087		CINTORINSKY POTOK			K2M
SKN0088		DUBNICA			K2M
SKN0089		SLAZIANSKY POTOK			K2M
SKN0090		SLAZIANSKY POTOK			P2M
SKN0091		HRADSKY POTOK			K2M
SKN0092		KLIZSKY POTOK			K2M
SKN0093		KOLACNIANSKY POTOK			K2M
SKN0094		LEFANTOVSKY POTOK			K2M
SKN0095		LISNA			K2M
SKN0096		JARKY			K2M
SKN0097		JARKY			P2M
SKN0098		HRADNY POTOK			K2M
SKN0099		NEVIDZIANKA			K3M
SKN0100		NEVIDZIANKA			K2M
SKN0101		BYSTRICA_4			K3M
SKN0102		BYSTRICA_4			K2M
SKN0103		RUDNIANKA			K2M
SKN0104		DLZINSKY POTOK			K2M
SKN0105		KRAVSKA			K2M

2008 preverit SVP



vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKN0106		TREBIANKA			K2M
SKN0107		VYSEHRADNY POTOK			K2M
SKN0108		CAUSIANSKY POTOK			K2M
SKN0109		BREZIANSKY POTOK_1			K2M
SKN0110	N416500F	Bystrica_3 pod Velkou Skalou, 8,6		R	K3M
SKN0111		BYSTRICA_3			K2M
SKN0112		LAZNY POTOK			K2M
SKN0113		CIGLIANKA			K3M
SKN0114		CIGLIANKA			K2M
SKN0115		ZIARNY POTOK			K2M
SKN0116		CERENIANSKY POTOK			K2M
SKN0117		HRADECKY POTOK			K2M
SKN0118		CIGLIANSKY KANAL			K2M
SKN0119		KAMENSKY POTOK			K3M
SKN0120		KAMENSKY POTOK			K2M
SKN0121		MOSTENICA			K2M
SKN0122		TAPKOV POTOK			K3M
SKN0123		TAPKOV POTOK			K2M
SKN0124		HRANICNY POTOK			K3M
SKN0125		CEROVA			K3M
SKN0126		OSNE			K3M
SKN0127		PANIANSKY POTOK			P1M
SKN0128		JANIKOVSKY KAN.			P1M
SKN0129		KOSA			P1M
SKN0130		TRAVNICKY POTOK			P1M
SKN0131		BESIANSKY POTOK			P1M
SKN0132		LUZTEK			P1M
SKN0133		KYNECKY POTOK			P1M
SKN0134		KOVACOVSKY POTOK			P1M
SKN0135		BLATNICA			P1M
SKN0136		MERASICKY POTOK			P1M
SKN0137		TRHOVISTSKY POTOK_2			P1M
SKN0138		BLATINA_1			P1M
SKN0139		TRNOVEC			P1M
SKN0140		BABINDOLSKY POTOK			P1M

2008

<b>vodný útvar</b>	<b>NEC</b>	<b>tok</b>	<b>CHS</b>	<b>ES</b>	<b>Typ</b>
SKN0141		CHRENOVKA			P1M
SKN0142		CHRABRIANSKY KANAL			P1M
SKN0143		SELENEC_1			P1M
SKN0144		ROHOZNICKY POTOK_2			P2M
SKN0145		HUNTAK			P2M
SKN0146		PRAVOTICKY POTOK			P2M
SKN0147		CIZOVEC			P2M
SKN0148		LETOVSKY POTOK			K2M
SKN0149		HRADNIANSKY POTOK			P2M
SKN0150		INOVEC			P2M
SKN0151		HRADISTNICA			P2M
SKN0152		KRSTENIANSKY POTOK			P2M
SKN0153		DUBNICKA			P2M
SKN0154		JELESNICA			P2M
SKN0155	N4590000	SVITAVSKY POTOK			P2M
SKN0156		SVINIANSKY POTOK			P2M
SKN0157		BRODZIANSKY POTOK			K2M
SKN0158	N4880000	BEDZIANSKY POTOK			P2M
SKN0159	N550000F	Zitavica 0,1		R	K2M
SKN0160		TMAVA			K3M
SKN0161		ZAVADA			K2M
SKN0162		TREBICHAVSKY POTOK			K2M
SKN0163		PODHRADSKY POTOK			K2M
SKN0164		OMASTINA			K2M

čierna písmo - sledované v období rokov 2003-2006

červené písmo - sledované aj v roku 2007

modré písmo - sledované len v roku 2007

Povodie Hrona

nehodnotene/nemerane HWMB/AWB

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKR0001	R004000F	Hron Cervena Skala nad , 269,6			K3M
SKR0002	R008000D	Hron Valkovna, 261,3			K3S
SKR0003	R064000D	Hron, Salkova, 181,6		PP	K2S
	R095010D	Hron, Banska Bystrica, 175,8		PP	K2S
		Hron nad Salkovou - cca 187,5	R	R	K2S
SKR0004	R156000D	Hron Budca, 148,2	R?? (PP)	R?? (PP)	R1 (K2V)
	R185000D	Hron Ziar nad Hronom, 131,5	R	R	R1 (K2V)
	R223010D	Hron Zarnovica, 112,0		PP	R1 (K2V)
	R232000D	Hron, Brehy, 93,8		PP	R1 (K2V)
SKR0005	R247000D	Hron Kalna nad Hronom, 63,7		PP	R2 (P1V)
	R365010D	Hron Kamenica, 1,7	R	R	R2 (P1V)
SKR0007		Cierny Hron ustie 0,05			K3S
SKR0008	R116000F	Slatina nad VN Hrinova, 52,8			K3M
SKR0009		Slatina pod VN Hrinova, 46,0		PP	K3M
SKR0011	R127000D	Slatina Pstrusa, 21,3			K2S
SKR0012	R153500D	Slatina ustie		PP	K2S
	R113020D	Slatina 1,9		PP	K2S
SKR0013		Zolna			K3M
SKR0014		Zolna			K2M
SKR0015	R146010D	Zolna ustie 0,5		PP	K2S
SKR0016		Sikenica			K2M
SKR0017	R330000D	Sikenica 4,8		R	P1S
SKR0018		Pariz			P1M
SKR0019		Pariz, 3,0		R	P1S
SKR0020		Vajskovsky potok			K4M
SKR0021	R041000F	Vajskovsky potok, 4,5			K3M
SKR0023	R074000F	Bystrica_1 nad Dolnym Harmancom, 14,5			K4M
SKR0024	R095020D	Bystrica_1 B.Bystrica, 2,1		PP	K2S
SKR0025		Kamenicky potok			K3M
SKR0026		Kamenicky potok			K2M
SKR0027		Vyhniansky potok, 13,5			K3M
SKR0028		Vyhniansky potok			K2M

posunutie na 2009 SVP

posunut ukazovatele v roku 2009 z Budce -

doplňit kovy (Hydrazin - algicidy pre chladiace vody)

agroturistika

2009  
oblast Hrinova (ZTS),  
kolísanie hladiny  
profily zlucit na rkm 1,9  
- 2009

2008

2008

2008

vodarensky tok

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKR0029		Podluyianka			K2M
SKR0030		Podluzianka		PP	P1M
SKR0031		Jablonovka			K3M
SKR0032		Jablonovka			K2M
SKR0033	R287000D	Deviciansky potok nad Kmetovcami		R	K4M
SKR0034		Lupcica			K3M
SKR0035		Tepla			K3M
SKR0036		Tepla			K2M
SKR0037		Osrblianka			K4M
SKR0038		Osrblianka			K3M
SKR0039	R0360000	Kamenisty potok_1, 11,6 Hroncek		R	K3M
SKR0040		KAMENISTY P._2			K3M
SKR0041		SKALKA			K3M
SKR0042		DEDINSKY P.			P1M
SKR0043		KALNY P.			K2M
SKR0044		CEGLED			P1M
SKR0045		PEREC			P1M
SKR0046		VRBOVEC			P1M
SKR0047		CARADICKY P.			P2M
SKR0048		KVETNIANKA			P1M
SKR0049		HARMANEC			K4M
SKR0050		HAJ			P1M
SKR0051		HUTNA			K3M
SKR0052		NOVOBANSKY P.			K2M
SKR0053		DURSKY P.			P1M
SKR0054	R116040D	Starohutsky potok , 5,8			K3M
SKR0055		BYSTRIANKA			K2M
SKR0056		BYSTRIANKA			K4M
SKR0057		STAROHORSKY P._2			K3M
SKR0058		HODRUSKY P.			K4M
SKR0059		HODRUSKY P.			K3M
SKR0060		STIAVNICKA			K2M
SKR0061		STIAVNICKA			K4M
SKR0062		TEKOVSKY P.			K3M
SKR0063		JASENICA_1			K2M
SKR0064		Prochotsky potok , 12,5			K3M
SKR0065		PROCHOTSKY P.			K2M
SKR0066		KLAK			K3M
SKR0067	R223030D	Klak, Zarnovica 1,1		R	K2M

navrh na 2009 -  
PP(Levice)

2008

2008

vodarensky tok

vodarensky tok

2008

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKR0068	R187000F	Lutlisky potok, Nova Lehota pod 15,0			K3M
SKR0069		LUTILSKY P.			K2M
SKR0070		HUCAVA			K3M
SKR0071		HUCAVA			K2M
SKR0072		ROHOZNA			K4M
SKR0073		ROHOZNA			K3M
SKR0074		DRIEKYNA			K3M
SKR0075		SELCIANSKY P._1			K3M
SKR0076		JASENIANSKY P.			K4M
SKR0077		JASENIANSKY P.			K3M
SKR0078	R113010D	Neresnica ustie, 0,1			K2M
SKR0079	R309010D	Luzianka, Hronovce, 2,4		R	P1M
SKR0080		SUCHY JAROK			K2M
SKR0081		ISTEBNY P.			K2M
SKR0082		BREZNICKY P.			K3M
SKR0083		BREZNICKY P.			K2M
SKR0084		MALACHOVSKY P.			K3M
SKR0085	R0950500	Malachovsky potok , ustie		PP	
SKR0086		ZEMBEROVSKY P.			K2M
SKR0087		KOSORINSKY P.			K3M
SKR0088		KOSORINSKY P.			K2M
SKR0089		ZELOBUDZSKY P.			K3M
SKR0090		ZELOBUDZSKY P.			K2M
SKR0091		BYSTRY P._7			K3M
SKR0092		BYSTRY P._7			K2M
SKR0093		OROVNICKY P.			K2M
SKR0094		LUBICA			K3M
SKR0095		LUBICA			K2M
SKR0096		BEZMENNY			K2M
SKR0097		HRADNA			K3M
SKR0098		HRADNA			K2M
SKR0099		DUBRAVSKY P.			K2M
SKR0100		TUROVA			K3M
SKR0101		TUROVA			K2M
SKR0102		DETVIANSKY P.			K3M
SKR0103		DETVIANSKY P.			K2M
SKR0104		CAJKOVSKY P.			K2M
SKR0105		CAJKOVSKY P.			P1M
SKR0106		LEHOTSKY P._3			K3M

kanalizacia BB, ortu-  
rudne bane

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKR0107		LEHOTSKY P._3			K2M
SKR0108		PRESTAVLCKY P.			K2M
SKR0109		CIERNA VODA_3			K3M
SKR0111		NEMECKA			K3M
SKR0112		NEMECKA			K2M
SKR0113		RICHNAVA			K3M
SKR0114		RICHNAVA			K2M
SKR0115		KOCANSKY P.			K2M
SKR0116		BLIEN			K3M
SKR0117		BLIEN			K2M
SKR0118		ZAKRUTY			K2M
SKR0119		SLASKY P.			K3M
SKR0120		SLASKY P.			K2M
SKR0121		KOPERNICA			K3M
SKR0122		KOPERNICA			K2M
SKR0123		IHRACSKY P.			K3M
SKR0124		IHRACSKY P.			K2M
SKR0125		LUKAVICA			K2M
SKR0126		BADINSKY P.			K3M
SKR0127		BADINSKY P.			K2M
SKR0128		SIELNICKY P.			K3M
SKR0129		SIELNICKY P.			K2M
SKR0130		RUDNIANSKY P.			K2M
SKR0131		ZUPKOVSKY P.			K3M
SKR0132		ZUPKOVSKY P.			K2M
SKR0133		VLCI P.			K2M
SKR0134		KOVACOVSKY P._1			K2M
SKR0135		OCOVKA			K2M
SKR0136		PILANSKY P.			K3M
SKR0137		PILANSKY P.			K2M
SKR0138		SEKIER			K3M
SKR0139		ZOLNICA			K3M
SKR0140		BYSTRY P._2			K3M
SKR0141		MALA ZOLNA			K3M
SKR0142	R116010F	Hukava Hrinova nad 0,3			K3M
SKR0143		HALCIANSKY P.			K3M
SKR0144		BYSTRY P._3			K3M
SKR0145		BELIANSKY P._5			K3M
SKR0146	R216000F	Pokutsky potok v Hlbokej doline pod Za Zliabkom, 2,4			K3M
SKR0147		VAPENNY P.			K3M

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKR0148		BARINA			K3M
SKR0149		BATOV			P1M
SKR0150		BLATNIANSKY P.			P1M
SKR0151		Kompa ustie		R	P1M
SKR0152		SVODINSKY P.			P1M
SKR0153		ST. PODLUZIANKA			P1M
SKR0154		BAJTAVSKY P.			P1M
SKR0155		KROVINA			P1M
SKR0156		STAROTEKOVSKY KAN.			P1M
SKR0157		RYBNICKY P._2			P1M
SKR0158		ULICKA			P1M
SKR0159		CANKOVSKY P.			P1M
SKR0160		BP KVETNIANKY			P1M
SKR0161		MALIANKA			P1M
SKR0162		NYRICA			P1M
SKR0163		GONDOVSKY P.			P2M
SKR0164		MALOKOZMALOVSKY P.			K2M
SKR0165		SVATY P.			P2M
SKR0166		RACOV			K4M
SKR0168		VYDROVO			K3M
SKR0169		VELKA DOLINA			K3M
SKR0170		BRUSNIANKA			K3M
SKR0171		CELNO			K4M
SKR0172		CELNO			K3M
SKR0173		SLANEC			K3M
SKR0174		SUCI P.			K3M
SKR0175		BROTOVO			K3M
SKR0176		HUCANSKE			K4M
SKR0177		HUCANSKE			K3M
SKR0178		SKALISKO			K3M
SKR0179		DRABSKO			K3M
SKR0180		VEL. ZELENY P.			K4M
SKR0181		VEL. ZELENY P.			K3M
SKR0182		ZDIARNY P.			K4M
SKR0184		BREZIANSKY P.			K3M
SKR0185		KONIARKY			K4M
SKR0186		KONIARKY			K3M
SKR0187		PETRIKOVO			K4M
SKR0188		PETRIKOVO			K3M

obcasny potok - 2008  
suchy

<b>vodný útvar</b>	<b>NEC</b>	<b>tok</b>	<b>CHS</b>	<b>ES</b>	<b>Typ</b>
SKR0189		VELKY P._1			K4M
SKR0190		VELKY P._1			K3M
SKR0191		HRONEC			K4M
SKR0192		HRONEC			K3M
SKR0193		HLBOKY P._1			K4M
SKR0194		HLBOKY P._1			K3M
SKR0195		HAVIAROV P.			K3M
SKR0196		VOLCHOVO			K4M
SKR0197		VOLCHOVO			K3M
SKR0198		KOPANICKY P.			K4M
SKR0200		BACUSSKY P.			K4M
SKR0201		BACUSSKY P.			K3M
SKR0202		KRIVULA_1			K4M
SKR0203		KRIVULA_1			K3M
SKR0204		SALING			K4M
SKR0205		BUKOVEC			K4M
SKR0206		BUKOVEC			K3M
SKR0207		PROSTREDNY P.			K4M
SKR0208		SUCHY P._5			K4M
SKR0209		MLYNA			K4M
SKR0210		HAVRANIK			K4M
SKR0211		LOMNISTA			K4M
SKR0212		LOMNISTA			K3M
SKR0213		SOPOTNICA			K4M
SKR0214		SOPOTNICA			K3M
SKR0215		MOLCANSKY P.			K3M
SKR0216		UHLIARSKY P.			K3M
SKR0217		VLADARKA			K3M
SKR0218		VAZNA			K3M
SKR0219		HNUSNE			K3M
SKR0220		TAJOVSKY P.			K3M
SKR0221	R058000F	Mostenicky potok, Mostenica nad, 5,0			K3M
SKR0222		RAMZINA			K4M

čierne písmo - sledované v období rokov 2003-2006

červené písmo - sledované aj v roku 2007

modré písmo - sledované len v roku 2007



Povodie Ipl'a

HWMB/AWB

nehodnotene/nemerane

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKI0001	I002500D	Ipel nad VN Malinec, 197,6		R	K4M
SKI0003	I004020D	Ipel pod VN Malinec, 179,5			K3S
	I021020D	Ipel Breznicka, 176,9			K2S
SKI0004	I028000D	Ipel Holisa, 157,2		R	I1(P1V)
	I087000D	Ipel Rapovce, 151,9			I1(P1V)
	I089000D	Ipel Kalonda, 144,5	R	R	I1(P1V)
	I161010D	Ipel Slovenske Darmoty 94,6			I1(P1V)
	I270000D	Ipel Vyskovce pod, 43, 0		PP	I1(P1V)
	I279010D	Ipel Kubanovo, 38,3		PP	I1(P1V)
	I283000D	Ipel Salka	R	R	I1(P1V)
SKI0005		Sucha			K2M
SKI0006		Sucha			K2M
SKI0007	I043000D	Sucha Prsa, 3,2		R	K2S
SKI0008		Krivansky potok			K2M
SKI0010	I066010D	Krivansky potok nad Lucencom, 5,0		PP	K2S
	I066020D	Krivansky potok pod Lucencom, 4,2		PP	K2S
SKI0011		Tisovnik			K3M
SKI0012	I105000F	Tisovnik , Senne nad 22,2			K2S
SKI0013		Stara Rieka			K3M
SKI0014		Stara Rieka			K2M
SKI0015	I125000F	Stara Rieka nad ustim, 5,3			K2S
SKI0016		Krtis			K2M
SKI0017	I150000D	Krtis, Nova Ves, 11,6		PP	K2M
SKI0018	I160010D	Krtis, 2,3		PP	K2S
SKI0019	I197500D	Krupinica nad Klinkovicou 57,3		R	K3M
SKI0020		Krupinica			K2M
SKI0021	I200010D	Krupinica pod Krupinou, 38,4		PP	
	I212000F	Krupinica nad Medovarcami, 23,5			
SKI0022	I228510D	Krupinica, Sahy nad, 1,1		R	P1S
SKI0023		Litava			K3M
SKI0024		Litava			K2M
SKI0025	I225010D	Litava, Plastovce, 1,3		PP	K2S
SKI0026		Stiavnica_2			K3M

2008

2008

presun na Kalondu,  
mineralne vody - HU

HMPK 2008

2008 org

zlucit profily sucha  
Prsa a HMPK-profil

HMPK 2008

odpadove vody z  
COV-SVP

HMPK 2008

HMPK 2008

HMPK 2008

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKI0028		Stiavnica_2			K2M
SKI0029		Stiavnica_2, nad Hontianskymi Nemcami, 30,0		PP	K2S
SKI0030	I255000D	Stiavnica_2, Dudince nad, 12,2		PP	P1S
	I268000D	Stiavnica_2 ustie, 1,1		R	P1S
SKI0031		Koprovnic			K3M
SKI0032		Koprovnic			K2M
SKI0033		Vrbovok			K2M
SKI0034		Bebrava_2			K2M
SKI0035	I277010D	Bur, Sadzice, 3,8		R???	P1M
SKI0036		Straciansky potok			K2M
SKI0037		Belujsky potok			K2M
SKI0038		Luborec			K3M
SKI0039		Luborec			K2M
SKI0040		Glabusovsky potok			K2M
SKI0041		Belina			K2M
SKI0042		Mastinsky potok			K2M
SKI0043		Bukovinsky potok			K2M
SKI0044		Velky potok_2			K2M
SKI0046		Slatinka_1			K2M
SKI0047		Cebovsky potok			K2M
SKI0048		Kosihovsky potok			K2M
SKI0049		Verepec			K2M
SKI0050		Verepec			P1M
SKI0051	I064000F	Tuharsky potok, nad Stara Halic, 12,6			K2M
SKI0053		Plachtinsky potok			K3M
SKI0054		Plachtinsky potok			K2M
SKI0055		Budinsky potok			K2M
SKI0056		Stavica			K2M
SKI0057		Semerovsky potok			P1M
SKI0058		Dobrotsky potok			K3M
SKI0059		Kamenec			P1S
SKI0060		Poltarica			K2M
SKI0061		Bzovsky potok			K3M
SKI0062		Bzovsky potok			K2M
SKI0063		Bansky potok			K3M
SKI0064		Bansky potok			K2M
SKI0065		Selciansky potok			K2M
SKI0066		Salajka			K2M
SKI0067		Uhorstiansky potok			K2M

HMPK 2008  
HMPK 2008

overit vhodnost

opraveny NEC

v poriadku

<b>vodný útvar</b>	<b>NEC</b>	<b>tok</b>	<b>CHS</b>	<b>ES</b>	<b>Typ</b>
SKI0068		Bystrický potok			K2M
SKI0069		Polovno			K3M
SKI0070		Polovno			K2M
SKI0071		Trpinec			K2M
SKI0072		Madacka			K3M
SKI0073		Madacka			K2M
SKI0074		Suchanský potok			K2M
SKI0075		Briac			K2M
SKI0076		Olvar			K2M
SKI0077		Rameno Starej Rieky			K2M
SKI0078		Klastavský potok			K3M
SKI0079		Klastavský potok			K2M
SKI0080		Lisovský potok			K2M
SKI0081		LISOVSKÝ POTOK			P1M
SKI0082		CEKOVSKÝ POTOK			K2M
SKI0083		VINICNÝ POTOK			K2M
SKI0084		LOMSKÝ P.			K2M
SKI0085		MALA LITAVA			K2M
SKI0086		VAJSOV			K2M
SKI0087		RIECKA			K2M
SKI0088		VELICKÝ P.			K2M
SKI0089		JALSOVIK			K2M
SKI0090		LICNO			K2M
SKI0091		MASKOVA			K2M
SKI0093		SUCHÝ POTOK_6			K2M
SKI0094		BRNISTSKÝ P.			K2M
SKI0095		KAKATKA			K2M
SKI0096		CHRTIANSKÝ P.			K2M
SKI0097		BABI POTOK			K2M
SKI0098		BP LITAVY			K2M
SKI0099		KLINKOVICA			K3M
SKI0100		RIEKA_7			K3M
SKI0101		ILIJSKÝ P.			K3M
SKI0102		JELSOVKA			P1M
SKI0103		SELECKÝ P.			P1M
SKI0104		BP IPLA			P1M
SKI0105		TRSTIANSKÝ POTOK			P1M
SKI0106		KOLARSKÝ KANAL			K2M
SKI0107		GALOMIA			K2M
SKI0108		TREBUSOVSKÝ P.			K2M

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKI0109		SELIANSKY P.			K2M
SKI0110		CAHOVSKY P.			K2M
SKI0111		KONIARSKY P.			K2M
SKI0112		ZAHORSKY P._2			K2M
SKI0113		ZAJSKY P.			K2M
SKI0114		CIRINEC			K2M
SKI0115		CAMOVSKY P.			K2M
SKI0116		SOKOLI P.			K2M
SKI0117		MUCINSKY P.			K2M
SKI0118	I061000D	Babsky potok , ustie , 2,0		R???	K2M
SKI0119		BOLKOVSKY P.			K2M
SKI0120		PETROVSKY P._1			K2M
SKI0121		PAVLOV P.			K2M
SKI0122		PLESIANSKY P.			K2M
SKI0123		DALOVSKY P.			K2M
SKI0124		JELSOVIK			K2M
SKI0125		MONICKY P.			K2M
SKI0126		TOCNICA			K2M
SKI0127		VRBINSKY P.			K3M
SKI0128		SMOLNA			K4M
SKI0129	I003500D	Smolna, ustie 0,1		R	K3M
SKI0130		CHOCHOLNA			K4M
SKI0131		CHOCHOLNA			K3M
SKI0132		LUBOREC			K2M
SKI0133		BUDINSKY P.			K2M

overit vhodnost

2008

čierne písmo - sledované v období rokov 2003-2006

červené písmo - sledované aj v roku 2007

modré písmo - sledované len v roku 2007

Povodie Slanej

nehodnotene/nemerane

HWMB/AWB

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKS0001		Slana			K3M
SKS0002	S004010D	Slana Vlachovo, 76,0			K3S
	S011000D	Slana Nad Rožnavou, 55,3			K3S
	S017010D	Slana pod Rožnavou, 49,2		PP	K3S
SKS0003	S131000D	Slana Lenartovce, 3,8			K2S
	S131010R	Slana, Sajopuspoki, 0,0	R	R	K2S
	S053000D	Slana Coltovo, 28,3			K2S
SKS0004	S031000F	Stitnik, Cierna Lehota nad, 25,7			K3M
SKS0005		Stitnik			K2M
SKS0006	S048020D	Stitnik, nad Plesivcom, 2,5		PP	K2S
SKS0007		Muran			K2M
SKS0008		Muran			K2M
SKS0009	S070010D	Muran Pod Jelsavou, 21,3			K2S
	S072000D	Muran, Jelšovska Teplica 16,6		R/PP	K2S
	S055000D	Muran Bretka 0,6			K2S
SKS0010		Turiec_2			K3M
SKS0011		Turiec_2			K2M
SKS0012	S1140000	Turiec_2, ustie, Behince, 1,6		R/PP	K2S
SKS0013	S1340000	Rimava nad Tisovcom, 75,0			K3M
	S143000F	Rimava_1, nad Hacavou, 66,5			K3M
SKS0014	S145010D	Rimava, Hnusta, 58,0		PP	K3S
SKS0015	S169000D	Rimava, Sobotka, 35,4		R/PP	K2S
	S187000D	Rimava Rimavske Janovce, 26,5			K2S
SKS0016		Gortva			K2M
SKS0017		Gortva			K2M
SKS0018	S191010D	Gortva, ustie, 1,6		R/PP	K2S
SKS0019		Blh			K3M
SKS0020	S238000D	Blh Driecany, 26,3		R??	K2M
	S236000F	Blh Hrusovo nad 34,3			K2M
SKS0022	S242010D	Blh pod VN Teply Vrch, 23,9		PP	K2S

reprezentativny profil  
posunut sem - v 2009

HMPK 2008

HMPK 2008

polnohosp., HMPK 2008

HMPK 2008

HMPK 2008

2008

HMPK a pre R overit  
nizsie - pre 2009

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
	S269000D	Blh ustie, 1,4		P??	K2S
SKS0023		Klenovska Rimava,			K3M
SKS0025	S144500D	Klenovska Rimava,			K2M
SKS0026	S003000F	Dobsinsky potok, Vysna Masa nad, 10,5			K3M
SKS0027	S013000D	Roznavsky potok , 5,2			K3M
SKS0028		ROZNAVSKY P.			K2M
SKS0029		CREMOSNA			K3M
SKS0030		CREMOSNA			K2M
SKS0031	S154000D	Kokavka, 1,3			K3M
SKS0033		TESKA			K2M
SKS0034		HUBOVSKY P.			K2M
SKS0035		BELINSKY P.			K2M
SKS0036		LUKVA			K2M
SKS0037		MACACI P.			K2M
SKS0038		POHANSKY P.			K2M
SKS0039		RASICKY P.			K2M
SKS0040	S105000D	Východný Turiec, Gemerská Ves nad, 0,0		R/PP	K2M
SKS0042	S009000D	Sulovsky potok, 7,5			K3M
SKS0043		Sulovsky potok			K2M
SKS0044	S154010D	Rimavica Kokava nad Rimavicou, 14,5		R/PP	K3M
	S151500F	Rimavica nad Utekom, 20,0			K2M
SKS0045		Rimavica			K2M
SKS0046		VYVIERACKA			K2M
SKS0047		LIESNICA			K3M
SKS0048		LIESNICA			K2M
SKS0049		CHYZNIANSKY P.			K3M
SKS0050		CHYZNIANSKY P.			K2M
SKS0051		MNISANSKY P.			K2M
SKS0052	S061000F	Zdychava Revucka nad, 5,0			K3M
SKS0053		ZDYCHAVA			K2M
SKS0054		ZDYCHAVA			K3M
SKS0055		HANKOVSKY P.			K2M
SKS0056		HANKOVSKY P.			K2M
SKS0057		JORDAN			K2M

vodarensky tok

2008

vodarensky tok

vodarensky tok

2008

vodarensky tok

2008

<b>vodný útvar</b>	<b>NEC</b>	<b>tok</b>	<b>CHS</b>	<b>ES</b>	<b>Typ</b>
SKS0058		EGRESSKY P.			K2M
SKS0059		TURCOK			K2M
SKS0060		HONCIANSKY P.			K2M
SKS0061		LOVNICKY P.			K2M
SKS0062		HONSKY P.			K3M
SKS0063		BETLIARSKY P.			K2M
SKS0064		BETLIARSKY P.			K3M
SKS0065		KRASNOHORSKY P.			K2M
SKS0066		KRASNOHORSKY P.			K2M
SKS0067		CINCA			K2M
SKS0068		LAPSA			K2M
SKS0069		STRANSKY P._1			K2M
SKS0070		TAHANSKY P.			K2M
SKS0071		VELKY P._5			K2M
SKS0072		KANTINSKY KANAL			K2M
SKS0073		MOCIAR			K2M
SKS0074		CIERNOLUCKY P.			K2M
SKS0075		TOMASOVSKY P.			K2M
SKS0076		RAKYTNIK			K2M
SKS0077		DRAZICKY P.			K2M
SKS0078		VELKY P._6			K2M
SKS0079		BUDIKOVANSKY P.			K2M
SKS0080		DECHTARSKY P.			K2M
SKS0081		NEPORADZSKY P.			K2M
SKS0082		KONSKY POTOK_1			K2M
SKS0083		DRNIANSKY P.			K2M
SKS0084		POTOCIK			K2M
SKS0085		LUCKA			K2M
SKS0086		KALOSA			K2M
SKS0087		PAPCA			K3M
SKS0088		LEHOTSKY P._5			K3M
SKS0089		HUTSKY P.			K3M
SKS0090		LEHOTSKY P._4			K3M
SKS0091		KOBELIAROVSKY P.			K3M
SKS0092		HAJSKY P._3			K3M

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKS0093		ZOLTKOVSKY P.			K3M
SKS0094		CUCMIANSKY P.			K3M
SKS0095		VEPORSKY P.			K3M
SKS0096		DLHY P.			K2M
SKS0097		DRIENOK			K2M
SKS0098		BLATNY P.			K2M
SKS0099		ARDOVSKY POTOK			K2M
SKS0100		GOCALTOVSKY P.			K2M
SKS0101		HLAVINSKY P.			K2M
SKS0102		DRIENOVSKY P._2			K2M
SKS0103		STRIEZOVSKY P.			K2M
SKS0104		RYBNIK			K2M
SKS0105		BEZMENNY - cez obec Dlha Ves			K3M
SKS0106		KACKAVA			K3M
SKS0107		FURMANEC			K3M
SKS0108	S056000F	Hrdzavý potok, nad Muranom, 4,0			K3M
SKS0109		REJKOVSKY P.			K3M

čierna písmo - sledované v období rokov 2003-2006

červené písmo - sledované aj v roku 2007

modré písmo - sledované len v roku 2007



## Povodie Bodrogu

nehodnotene/nemerane

HWMB/AWB

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKB0001	B615000D	Bodrog - Streda nad Bodrogom	R	R	B1(P1V)
SKB0002	B2570000	Ondava, Vysny Orlik, 125,0			
SKB0003	B257500D	Ondava, Nad Svidnikom			K2S
	B287030D	Ondava, pod Svidnikom			K2S
	B2950100	Ondava			K2S
	B294000D	Ondava, Duplin, 107,5		R	K2S
	B330000D	Ondava			K2S
SKB0005	B3880300	Ondava, Tovarne			K2S
	B3910100	Ondava, Sedliska			K2S
SKB0006	B394000D	Ondava			B1(P1V)
	B3960100	Ondava			B1(P1V)
	B400010D	Ondava			B1(P1V)
	B595000D	Ondava, Brehov		R	B1(P1V)
SKB0008	B297000F	Chotcianka, 23,0			K2M
SKB0009		Chotcianka			K2S
SKB0010		Olka			K2M
SKB0011	B342000D	Olka ústie			K2S
SKB0012		Topla			K3M
SKB0013	B410000D	Topla, Gerlachov			K2S
	B4260000	Topla, nad Bardejovom			K2S
	B4420000	Topla, nad VK Bardejov		R	K2S
	B4780100	Topla, Giraltovce			K2S
	B502000D	Topla, Hanusovce			K2S
SKB0015	B534000D	Topla, pod Vranovom		PP	B1(P1V)
	B5410300	Topla			B1(P1V)
	B5430100	Topla, pod Cabovskym potokom		R	B1(P1V)
SKB0016		Trnavka_1			K2M
SKB0017		Trnavka_1			P1M
SKB0018	B575000D	Trnavka_1, Zemplinske Hradiste			P1S

posunut ku Klin nad Bodrogom - overit SVP  
preverit profil SVP

overit v terene na rok 2009

pre 2009

Overit posunutie na prirodzeny usek (2008)

overit - rok 2008

		Trnavka_1, Vojcice		R	P1S
SKB0019		Chlmec			P1M
SKB0020	B5880100	Chlmec, Hrcel 7,2		R	P1S
SKB0021		Ronava			K2M
SKB0022		Ronava			P1M
SKB0023	B663000D	Ronava, Slovenske Nove Mesto	R	R	P1S
SKB0024	B624000D	Somotorsky kanal, Maly Horeš			P1M
		Somotorsky kanal Somotor		R	P1M
SKB0025		KAMENEC_1			K3M
SKB0026		KAMENEC_1			K2M
SKB0027		SIBSKA VODA			K3M
SKB0028		SIBSKA VODA			K2M
SKB0029		SLATVINEC			K3M
SKB0030		SLATVINEC			K2M
SKB0031		KAMENEC_2			K3M
SKB0032		Ondavka - Tovarne			K2M
SKB0033		SITNICKA			K2M
SKB0034		RADOMKA			K2M
SKB0035		HLBOKY P._6			K2M
SKB0036	B515000F	Hermanovský potok, 6,2			K3M
SKB0037	B515000F-a3,5,6	Hermanovský potok			K2M
SKB0038		BYSTA			K2M
SKB0039		VOJTOVEC			K2M
SKB0040		Ciza, Zemplinska Teplica			K2M
SKB0041		Čiza			P1M
SKB0042	B287010D	Ladomirka, nad Svidnikom ustie 2,2			K2M
SKB0043		IZRA			K2M
SKB0044		IZRA			P1M
SKB0045	B532000F	Lomnica_2, Nad Juskovou volou 9,0		R	K2M
SKB0046		Lomnica_2			P1M
SKB0047		VYCHODNY LELESKY K.			P1M

mohlo pre 2009 - overit

najst vhodny profil pre  
2009 - SVP  
v dedine 2008

najst vhodny profil pre  
2009 - SVP

pre rok 2009

pre 2009, vodarensky  
odber

vodarensky odber

SKB0048		ZAPADNY LELESKY K.			P1M
SKB0049		SEVERNY RADSKY K.			P1M
SKB0050		M. KRCAVA			P1M
SKB0051		KLUSOVSKY P.			K2M
SKB0052		ANDREJOV P.			K2M
SKB0053		MIROSOVEC			K2M
SKB0054		ROZTOKY			K2M
SKB0055		MOSTOVKA			K2M
SKB0056		JEDLOVSKY P.			K2M
SKB0057		KAPISOVKA			K2M
SKB0058		HRISOV			K2M
SKB0059		CERNOSINA			K2M
SKB0060		CERNINKA			K2M
SKB0061		KOZIANSKY P.			K2M
SKB0062		HAZLINKA			K2M
SKB0063		PETKOVSKY JAROK			K2M
SKB0064		KURIMKA			K2M
SKB0065		LIESKOVCIK			K2M
SKB0066		RICHVALDSKY P.			K2M
SKB0067		BODRUZALIK			K2M
SKB0068		SIVARNA			K2M
SKB0069		MLYNSKY P._6			K2M
SKB0070		LUKAVICA			K2M
SKB0071		ZLATIANSKY P.			K2M
SKB0072		KOZUCHOVSKY P.			K2M
SKB0073		STULIANSKY P.			K2M
SKB0074		KRUCOVSKY P.			K2M
SKB0075		OLSAVKA			K2M
SKB0076		KOPRIVNICKA			K2M
SKB0077		HRABOVCIK_2			K2M
SKB0078		MAJEROVSKY P.			K2M
SKB0079		HRABOVCIK_1			K2M
SKB0080		RAKOVEC_6			K2M
SKB0081		BRUSNICKA			K2M
SKB0082		POLIANSKY P.			K2M
SKB0083		SVIDNICANKA			K2M

vodarensky tok

SKB0084		VALKOVSKY P.			K2M
SKB0085		VAGRINCIK			K2M
SKB0086		VISLAVKA			K2M
SKB0087	B5040000	HANUSOVSKY P.			K2M
SKB0088		MEDZIANSKY P.			K2M
SKB0089	B510000F	Voliansky potok nad Ruskou Volou 11,2		R	K2M
SKB0090		TOPOLA			K2M
SKB0091		ZAHUMIENKA			K2M
SKB0092		KOBYLNICA			K2M
SKB0093		ONDALIK			K2M
SKB0094		CICAVA			K2M
SKB0095		TOVARNIANSKY P.			K2M
SKB0096		KVAKOVSKY P.			K2M
SKB0097		SUROVY P.			K2M
SKB0098		BP VOLIANSKEHO P.			K2M
SKB0099		SVERZOVKA			K3M
SKB0100		ROSUCKA VODA			K3M
SKB0101		OLMOV			K3M
SKB0102		REGETOVSKA VODA			K3M
SKB0103		VECNY P.			K3M
SKB0104	B403010F	Vlci potok nad Livovom 1,3		R	K3M
SKB0105		OLCHOVEC_2			K3M
SKB0106		VEL.RYBNY P.			K3M
SKB0107		SLANY P.			K2M
SKB0108		BACKOVSKY P.			K2M
SKB0109	B562000F	Backovsky potok nad Backovom 10,0		R	P1M
SKB0110		OLSAVA_6			K2M
SKB0111		OLSAVA_6			P1M
SKB0112		ZAMUTOVSKY P.			K2M
SKB0113		ZAMUTOVSKY P.			P1M
SKB0114		SLANCIK			K2M
SKB0115		TEREBLA			K2M
SKB0116		TEREBLA			P1M
SKB0117		TRNAVA_2			K2M
SKB0118		TRNAVA_2			P1M
SKB0119		TRNAVA_1			K2M

vodarensky tok

SKB0120		TRNAVA_1			P1M
SKB0121		MEDVEDI P.			K3M
SKB0122		MEDVEDI P.			K2M
SKB0123		CABOVSKY P.			K2M
SKB0124		CABOVSKY P.			P1M
SKB0125		BATOVEC			P1M
SKB0126		OSVA			P1M
SKB0127		MOCIARNY P.			P1M
SKB0128		KRCAVSKY KANAL			P1M
SKB0129		BORSIANSKY P.			P1M
SKB0130		BP CHLMCA			P1M
SKB0131		CEJKOVSKY P.			P1M
SKB0132		SEV.PLESIANSKY K.			P1M
SKB0133		RAFAJKA			P1M
SKB0134		RAKOVEC_5			P1M
SKB0135		PRAVOBREZNY KANAL			P1M
SKB0136		KOPANY JAROK			P1M
SKB0137		BP BACKOVSKY P.			P1M
SKB0138		VISNOVSKY P.			P1M
SKB0139		TRHOVISTSKY P_1			P1M
SKB0140	B607000D	Latorica, Leles 21,3	R	R	B1(P1V)
SKB0141	B0190000	Laborec, Borov 118			K2M
		Laborec, Čertizne 124,5			K2M
SKB0142	B027000D	Laborec, Krasny Brod 108,3		R	K2S
	B068000D	Laborec, nad Cirochou			K2S
SKB0143	B208000D	Zaluzicky kanal		PP	P1M
SKB0144	B1060000	Laborec			B1(P1V)
	B107000D	Laborec, Petrovce		R	B1(P1V)
	B127000D	Laborec, Lastomir		PP	B1(P1V)
	B215020D	Laborec, Izkovce		PP	B1(P1V)
SKB0145	B054000F	Udava, nad chatou 34,6		R	K3M
SKB0146		Udava, Nizna Jablonka			

rok 2008  
preverit na rok 2009 -  
SVP  
preverit na rok 2009 -  
SVP

preverit na rok 2009 -  
SVP

SKB0147	B0610000	Udava, nad Adidovcami 11,7			K2S
SKB0148	B074000D	Cirocha, nad VN Starina 43,4		R	K3M
SKB0149	B067000D	Cirocha, ustie			K2S
	B074030D	Cirocha, pod VN Starina 37, 0		PP	
	B0840200	Cirocha, Snina		PP	K2S
SKB0150	B154000D	Uh, Pinkovce 18,5		R ???	B1(P1V)
	B1550000	Uh, Lekarovce			B1(P1V)
	B214000D	Uh, ustie			B1(P1V)
SKB0151		Čierna voda_4, nad Oknou			P1M
SKB0152	B213000D	Čierna voda_4, Stretava 5,3		R	P1S
SKB0153	B203000D	Kanal Revistia -Bezovce		R	P1M
SKB0154	B007010D	Udoc			P1M
SKB0155	B1380000	Ráztoka_4, nad Zbojom			K3M
SKB0156		Ulicka			
SKB0157	B136000R	Ulicka, st. hranica 0,2			K2M
SKB0158		Kruhovsky potok			K2M
SKB0159		Kruhovsky potok			P1M
SKB0160	B192000F	Okna, nad Remetskymi Hamrami 31,2		R	K2M
SKB0161		Okna			P1M
SKB0162		ZBOJSKY P.			K3M
SKB0163		ZBOJSKY P.			K2M
SKB0164		Breznicky potok			K2M
SKB0165	B165000F	Breznicky potok, nad Vojnatinou 1,0		R	P1M
SKB0166		SYROVY P.			K2M
SKB0167	B0850100	BARNOV			K2M
SKB0168		PCOLINKA			K3M
SKB0169		PCOLINKA			K2M
SKB0170	B117000D	Siravsky kanal			P1M
SKB0171		VYDRANKA			K3M
SKB0172		VYDRANKA			K2M
SKB0173	B0240000	Danova			K3M
SKB0174		DUSA			P1M

preverit na rok 2009 -  
SVP  
2008

treba dohodnut s UA  
posun profilu pre  
biologiu - 2009

aký km 16,75 ????

treba posunut vyssie

2008

ukazovatele - vystup z  
uzemia SR

2008

vodarensky odber

SKB0175		SLIEPKOVSKY KAN.			P1M
SKB0176	B153000R	Ublianka, pod Ublou (st. Hranica ) 2,0			K2M
SKB0177	B0900000	Kamenica			K3M
SKB0178		KAMENICA			K2M
SKB0179		VYRAVA			K2M
SKB0180	B074011F*	Struznica, pod Hrcastym 6,2		R	K3M
	B074010F	Struznica, nad nadrzou pri Jelsine 0,5		R	K3M
SKB0181	B1560000	Ziarovnica			K2M
SKB0182		ZIAROVNICA			P1M
SKB0183		BENATINSKA VODA			K2M
SKB0185		PICHNIANKA			K2M
SKB0186		TRNOVEC_2			K2M
SKB0187		KOLONICKA			K2M
SKB0188		HODKOVEC			K2M
SKB0189		SUKOVSKY P.			K2M
SKB0190		PTAVKA			K2M
SKB0191		ILOVNICA			K2M
SKB0192		OLCHOVEC_1			K2M
SKB0193		HOSTOVICKY P.			K3M
SKB0194		HOSTOVICKY P.			K2M
SKB0195		KURSINA			K2M
SKB0196		STREDNA			K2M
SKB0197		BELIANKA			K2M
SKB0198		CHOTINKA			K2M
SKB0199		NECHVALKA			K2M
SKB0200		LUH			K2M
SKB0201		RAKYTOVEC			K2M
SKB0202		SVETLICKA			K3M
SKB0203		SVETLICKA			K2M

ukazovatele - vystup z  
uzemia SR

preverit NEC - nový  
NEC\* prideli SHMU,  
nechá sa odsúhlasit'  
SVP, oprava rkm z 8.1  
na 6.2

dobry referency,  
prverit NEC - oprava  
NEC SHMU

SKB0204		ROVNY P.			K2M
SKB0205		INOVSKY P.			K2M
SKB0206		HLBOKY P._2			K2M
SKB0207		LUBISKA			K2M
SKB0208		KROSNA			K2M
SKB0209		SOBRANECKY P.			K2M
SKB0211		SOBRANECKY P.			P1M
SKB0212		STEZNA			K2M
SKB0213		LUHY			K2M
SKB0214		PTAVA			K2M
SKB0215		VOLOVSKY P.			K2M
SKB0216		SAVKOV P.			K2M
SKB0217	B0320000	Olsava_3, Cabiny 2,0		R	K2M
SKB0218	B056000F	Rieka, Zlomy 6,3		R	K3M
SKB0219		Rieka			K2M
SKB0220		SVETLICA			K3M
SKB0222		RUSKY P.			K3M
SKB0223		PRISLOPSKY P.			K3M
SKB0224		SMOLNIK			K3M
SKB0225		HLBOKY P._4			K3M
SKB0226		STUZICKA RIEKA			K3M
SKB0227		KAMENNY P.			K2M
SKB0228		KAMENNY P.			P1M
SKB0229		PORUBSKY POTOK			K2M
SKB0230		PORUBSKY POTOK			P1M
SKB0231		PORUBSKY POTOK_PRELOZKA			P1M
SKB0232		PETROVSKY P.			K2M
SKB0233	B167010F-4,5,6	Orechovsky potok, nad Koromlou, 13,4		R	K2M
SKB0234		Orechovsky potok			P1M
SKB0235		MYSLINA			K2M
SKB0236		MYSLINA			P1M
SKB0237		JOVSIANSKY P.			K2M
SKB0238		JOVSIANSKY P.			P1M
SKB0239		REMETSKY P.			P1M
SKB0240		BEZMENNY			P1M
SKB0241		ORTOV			P1M

2008

2008



SKB0242		PRIEVLAKA			P1M
SKB0243		VYBUCHANEC			P1M
SKB0244		TOROSKOV P.			P1M
SKB0245		MATOVSKY KAN.			P1M
SKB0246		OLSAVA_7			P1M
SKB0247		DRIENOVSKY KAN.			P1M
SKB0248		HLINIK			P1M
SKB0249		BP DUŠE			P1M
SKB0250		KUTOČNY P.			P1M
SKB0251		HRADENICKÝ KAN.			P1M
SKB0252		HRABOVSKÝ KAN.			P1M
SKB0253		STRAZSKÝ P.			P1M
SKB0254		BREHOVSKÝ KAN.			P1M
SKB0255		HAZINSKÝ KAN.			P1M
SKB0257		ST. PORUBSKÝ POTOK			P1M
SKB0258		OLSINSKÝ KAN.			P1M
SKB0259		MOCIARNÝ KAN.			P1M
SKB0260		SLAVKOVSKÝ KAN.			P1M
SKB0261		CECEHOVSKÝ KAN.			P1M
SKB0262		TURSKÝ J.			P1M
SKB0263	B2270200	Dolna Dusa, ustie		R	P1M

2008

lované v období rokov 2003-2006

io - sledované aj v roku 2007

i - sledované len v roku 2007

## TISA

nehodnotene/nemerane

HWMB/AWB

<b>vodný útvar</b>	<b>NEC</b>		<b>CHS</b>	<b>ES</b>	<b>Typ</b>
<b>SKT0001</b>	<b>T617000D</b>	Tisa, Male Trakany	<b>R</b>	<b>R</b>	B1(P1V)
<b>SKT0001</b>	<b>T618000R</b>	Tisa, Zemplenagard	<b>R</b>	<b>R</b>	B1(P1V)

čierne písmo - sledované v období rokov 2003-2006

červené písmo - sledované aj v roku 2007

modré písmo - sledované len v roku 2007

Povodie Bodvy

nehodnotene/nemerane

HWMB/AWB

vodný útvar	NEC	tok	CHS	ES	Typ
SKA0001	A001000D/A001000F	Bodva nad VVS, 41,8		R	K2M
	A002000D	Bodva nad Medzevom, 36,4		R	K2M
SKA0002	A006000D	Bodva nad Moldavou			K2S
	A053010D	Bodva Host'ovce, 0,0	R	R	K2S
SKA0003		Stara Bodva			K2M
SKA0004	A011000D	Ida Hylov, 41,3 (pritok do VN Bukovec)		R	K3M
SKA0005		Ida nad Šacou 27,4			
SKA0006	A022000D	Ida Buzica, 8,0			K2S
	A034000D	Ida ústie, 1,8		R	
SKA0007		Turna			
SKA0009	A053000D	Turna ustie 2,2		R	K2S
SKA0010	A0020200	Zlatna_1 nad odbernym objektom VVS, 2,9			K3M
SKA0011		Zlatna_1			K2M
SKA0012	A0040000	Zabava nad odbernym objektom VVS, 6,1			K3M
SKA0013		Zabava			
SKA0014		CECEJOVSKY POTOK			K2M
SKA0015		BEZMENNY			K2M
SKA0016		OLSAVA			K3M
SKA0017		OLSAVA			K2M
SKA0018		BORZOV POTOK			K3M
SKA0019		BORZOV POTOK			K2M
SKA0020		KONOTOPA			K2M
SKA0021		SUGOVSKY POTOK			K2M
SKA0022		ZLATIN			K2M
SKA0023		PERINSKY KANAL			K2M
SKA0024		GOMBOSSKY KANAL			K2M
SKA0025		CESTICKY P.			K2M
SKA0026		KANSKY POTOK			K2M
SKA0027		MOKRANSKY P.			K2M
SKA0028		ORTOVSKY P.			K2M
SKA0029		SEMSIANSKY POTOK			K2M
SKA0030		SLANY POTOK			K2M
SKA0031		STOSKY POTOK			K2M
SKA0032		CHOTARNY POTOK (BLATINY)			K2M
SKA0034		KECOVSKY POTOK			K2M
SKA0035	A0370100	Miglinc			K3M
SKA0036		DRIENOVEC			K2M

2008

2008

2008

2009

2008

2008

odbery vody

odbery vody

<b>vodný útvar</b>	<b>NEC</b>	<b>tok</b>	<b>CHS</b>	<b>ES</b>	<b>Typ</b>
<b>SKA0037</b>		HRUSOVSKY P.			K2M
<b>SKA0038</b>		SKALNY POTOK			K2M
<b>SKA0039</b>		HAJSKY POTOK			K2M

čierne písmo - sledované v období rokov 2003-2006

červené písmo - sledované aj v roku 2007

modré písmo - sledované len v roku 2007

Povodie Hornádu

nehodnotene/nemerane

HWMB/AWB

vodný útvar	NEC		CHS	ES	Typ
SKH0001	H005000D	Hornád - Hranovnica, 159,4		R	K3M
SKH0002	H025000D	Hornád - Smizany, 136,4			H1(K2V)
SKH0003	H038000D	Hornad pod Sp. Novou Vsou, 124,6		PP (??R)	H1(K2V)
		Hornad Spisske Vluchy 106,8			
	H082000D	Hornad Kolinovce 100,7			H1(K2V)
	H091000D	Hornad pod Kluknavou, 92,1		PP	H1(K2V)
SKH0004	H120000D	Hornad Mala Lodina 64,8 (pod nadrzou)			H2(K2V)
	H371000D	Hornad Zdana, 17,2		R	H2(K2V)
	H372000D	Hodnad, Krasna nad Hornadom 27,0	R		H2(K2V)
	H385000D	Hornad Hidasnemeti	R	R	H2(K2V)
SKH0006		Levocsky potok			K3M
SKH0007		Levocsky potok			K2S
SKH0008	H004010F	Hnilec Vernar nad ZS, 88,0			K4M
	H094000D	Hnilec Pritok do VN Palc.Masa			K4M
	H0940100	Hnilec Stratena, 75,5		R	K4M
SKH0009		Hnilec			K4M
SKH0010	H102000D	Hnilec pod Nalepkovom , 42,5			K3S
	H110000D	Hnilec pod Mniskom nad Hnilcom, 22,2			K3S
	H112010D	Hnilec, prítok do VN , 4,1		R	K3S
SKH0012		Bela_2			K2M
SKH0013		Svinka			K3M
SKH0014	H156000D	Svinka, Rokycany, 17,2			K2S
	H163000D	Svinka, Obisovce, 2,0			K3M
SKH0015	H188020D	Torysa, od Niznymi Repasami, 119,9			K3M
	H189500D	Torysa, nad odb. objektom VVS, 113,7			K3M
SKH0016		Torysa nad Lipanmi, 89,0			K2S
	H227000D	Torysa, Sariske Michalany, 73,3			K2S
SKH0017	H298010D	Torysa Kendice, 49,9			K2S
	H328000D	Torysa, Kosicke Olsany, 13,0		R	K2S
SKH0018		Sekcov			K3M
SKH0019		Sekcov			K2M
SKH0020	H292010D	Sekcov, ustie			K2S

2008  
vodarensky tok  
doplňit do r.2009

2008

navrh 2009 - SVP

2008

navrhnut 2009 vyssi  
profil

dobry - navrh 2009  
dobry - navrh 2009

navrhnut 2009 preverit

2008

vodný útvar	NEC		CHS	ES	Typ
		Sekcov, Presov 3,0		R?	K2S
SKH0021		Olsava			K2M
SKH0022	H370000D	Olsava_ustie, 0,6		R?	K2S
SKH0023	H385010D	Sokoliansky potok	R	R	K2M
SKH0024		Slovinsky potok, nad Velkym dvorom, 7,0			K3M
	H085000D	Slovinsky potok ustie, Krompachy 0,1			K3M
SKH0025	H038030D	Rudniansky potok, ustie		PP	K3M
SKH0026		BYSTRY P._6			K2M
SKH0027		SLAVKOVSKY P.			K3M
SKH0028		CRMEL			K2M
SKH0029		PERLOVY P.			K3M
SKH0030	H0170300	Holubnica,			K3M
SKH0031	H109000D	Smolnik 1, ustie 0,4			K3M
SKH0032		BELZIANSKY P.			K2M
SKH0033		SARTOS			K2M
SKH0034	H084030F	Poracsky potok, Porac, nad chatou Bocian			K3M
SKH0035	H188030D	Olsavica, ustie			K4M
SKH0036		SEBASTOVKA			K3M
SKH0037		SEBASTOVKA			K2M
SKH0038		TRSTIANKA			K2M
SKH0039	H3470000	Svinicky potok, nad Vysnou Kamenicou, 14,0			K2M
SKH0040	H178000D	Myslavsky potok, 15,5			K2M
SKH0041	H1830000	Myslavsky potok, ustie			
SKH0042	H248000F	Hrabovec_4, nad odb. obj VVS 10,8			K2M
SKH0043		TERNIANKA			K3M
SKH0044		TERNIANKA			K2M
SKH0045		DELNA			K3M
SKH0046		DELNA			K2M
SKH0047	H1895100	Skapova ustie		R	
					K4M
	H189530D	Skapova pod Sindliarskym potokom, 0,7			K4M
SKH0048	H1870100	Rovinny potok			K4M
SKH0049		M. SVINKA			K3M
SKH0050		M. SVINKA			K2M
SKH0051		HRELIKOV P.			K3M

2008 - overit posunutie  
vyssie

2008 - posunut vyssie

vodarensky tok  
vodarensky tok

vodarensky tok  
vodarensky tok  
vodarensky tok

vodarensky tok  
vodarensky tok

2008- preverit zluenie  
s vodarenskym tokom  
(vyssie 700 m)  
vodarensky tok  
vodarensky tok

vodný útvar	NEC		CHS	ES	Typ
SKH0052		STARÁ VODA			K4M
SKH0053	H105010F	Stará voda, nad Starou Vodou 2,2			K3M
SKH0054		VEL. BIELA VODA			K4M
SKH0055	H0150300	Velká Biela Voda, nad vod. obj. VVS, 6,0			K3M
SKH0056	H214000F	Lutinka, nad Majdanom, 11,0			K3M
SKH0057		LUTINKA			K2M
SKH0058		KOJSOVSKÝ P.			K3M
SKH0059		VELKÝ P._3			K3M
SKH0060	H2290000	Velký potok 3, Velký Saris			K2M
SKH0061	H1070400	Bystrý potok, 7,8			K4M
SKH0062		Bystrý potok			K3M
SKH0063	H0030100	Bystra_1, nad Spisským Bystrým, 6,0			K4M
SKH0064		Bystra_1			K3M
SKH0065	H2440000	Frickovský potok nad Frickovcami, 5,5			K3M
SKH0066		FRICKOVSKÝ P.			K2M
SKH0067		DŽIKOV			K3M
SKH0068		DŽIKOV			K2M
SKH0069		RESOVKA			K2M
SKH0070		KVACIANSKÝ P.			K2M
SKH0071		KRIZOVIANKA			K3M
SKH0073		SARISSKÝ P.			K2M
SKH0074		MILPOSSKÝ P.			K3M
SKH0075		MILPOSSKÝ P.			K2M
SKH0076		LUCANKA			K3M
SKH0077		LUCANKA			K2M
SKH0078		KANOVSKÝ P.			K2M
SKH0079		LAZ			K2M
SKH0080		PORUBSKÝ P.			K2M
SKH0081		MOSUROVANKA			K3M
SKH0082		MOSUROVANKA			K2M
SKH0083		LIPIANSKÝ P.			K3M
SKH0084		LIPIANSKÝ P.			K2M
SKH0085		DLHY P.			K2M
SKH0086		PATOVSKÝ P.			K2M
SKH0087		JAKUBOVIANSKÝ P.			K3M
SKH0088		JAKUBOVIANSKÝ P.			K2M
SKH0089		SALGOV			K2M
SKH0090		DRIENICKÝ P.			K3M

vodarenský tok

vodarenský tok

vodarenský tok

vodarenský tok

vodarenský tok

vodný útvar	NEC		CHS	ES	Typ
SKH0091		DRIENICKY P.			K2M
SKH0092		LADIANKA			K2M
SKH0093		BRUSNIK			K3M
SKH0094		BRUSNIK			K2M
SKH0095		PODHORSKY P.			K3M
SKH0096		PODHORSKY P.			K2M
SKH0097		MARGECIANKA			K3M
SKH0098		MARGECIANKA			K2M
SKH0099		LODINA			K3M
SKH0100	H0520000	Lodina, ustie 0,0		R	K2M
SKH0101		KLCOVSKY P.			K3M
SKH0102		KLCOVSKY P.			K2M
SKH0103		BRANISKO			K3M
SKH0104		BRANISKO			K2M
SKH0105		ODORICA			K3M
SKH0106		ODORICA			K2M
SKH0107		OLSAVEC_1			K3M
SKH0108		OLSAVEC_1			K2M
SKH0109		VAVRINCOV P.			K3M
SKH0110		VAVRINCOV P.			K2M
SKH0111		UHRINCE			K2M
SKH0112		VRBICA			K2M
SKH0113		LUCANSKY P.			K3M
SKH0115		SOPOTNICA			K3M
SKH0116		KUNISOVSKY P.			K3M
SKH0117		ANTALOV P.			K3M
SKH0118		ILIASOVSKY P.			K3M
SKH0119		BICIR			K3M
SKH0120		JAKUBOVIANKA			K3M
SKH0121		HERMANOVSKY P.			K3M
SKH0122		DUBOVICKY			K3M
SKH0123		STVRTOCKY P.			K3M
SKH0124		PUTNOV			K3M
SKH0125		KUCMANOVSKY P.			K3M
SKH0126		KOPYTOVSKY P.			K3M
SKH0127		KAMENNY P.			K3M
SKH0128		TARNOVSKY P.			K3M
SKH0129		BORSOV			K3M

2008



vodný útvar	NEC		CHS	ES	Typ
SKH0130		DOLINSKY P._1			K3M
SKH0131		TEPLICNY P.			K3M
SKH0132	H006000D	Ganovsky potok,			K3M
SKH0133		BORDIANSKY P.			K2M
SKH0134		GARBOVSKY P.			K2M
SKH0135		JASTRABEC			K2M
SKH0136		MAROVKA			K2M
SKH0137		SOLNY P.			K3M
SKH0138		SOLNY P.			K2M
SKH0139		OLSAVKA			K3M
SKH0140	H337000F	Olsavka, Lucina nad, 3,0			K2M
SKH0141		JEDLOVEC			K3M
SKH0142		JEDLOVEC			K2M
SKH0143		OLSAVEC_3			K2M
SKH0144		HERLIANSKY P.			K2M
SKH0145		BALKA			K2M
SKH0146		HYLOV			K2M
SKH0148		DRIENOVSKY P.			K2M
SKH0149		VALALICKY KAN.			K2M
SKH0150		TURZOVSKY P.			K3M
SKH0151		VELKOKOTLINSKY P.			K3M
SKH0152		TICHA VODA			K4M
SKH0153		TICHA VODA			K3M
SKH0154		Zelezny potok, nad odb. obj. VVS, 0,15			K3M
SKH0155		RAZTOKA_3			K3M
SKH0156		KOPAGRUND			K3M
SKH0157	H0430000	Zimna , nad Rudnanmi, 2,0			K3M
SKH0158		OPATKA			K3M
SKH0159		RUZINOK			K3M
SKH0160	H0400000	Teplicky Brusnik, ustie 0,0		R	K3M
SKH0161		MARKUSOVSKY P.			K3M
SKH0162		VERNARSKY P.			K4M
SKH0163		VERNARSKY P.			K3M
SKH0164		LESNICA			K3M
SKH0165		BIELY P._3			K3M
SKH0166		SVATOJANSKY P.			K3M
SKH0167		ZAHORSKY POTOK			K3M
SKH0168		HAVRANI P.			K4M

vodarensky tok

vodarensky tok

vodarensky tok

<b>vodný útvar</b>	<b>NEC</b>		<b>CHS</b>	<b>ES</b>	<b>Typ</b>
<b>SKH0169</b>		Sokol			K4M

čierne písmo - sledované v období rokov 2003-2006

červené písmo - sledované aj v roku 2007

modré písmo - sledované len v roku 2007

## Povodie Dunajca

nehodnotene/nemerane

HWMB/AWB

vodný útvar	NEC		CHS	ES	Typ
SKC0001	C018000D	Dunajec, Cerveny Klastor , 8,8	R	R	K3S
SKC0002		BIELA VODA_3			K4M
SKP0021	C0170000	Lipnik 2, nad odb. objektom Cerv. Klastor 2,0			K3M
SKP0025		OSTURNIANSKY P.			K4M
SKP0028	C002000F	Javorinka 2 nad Javorinou, horaren pod Muranom, 10,6		R	K4M
	C0025000	Javorinka 2, Podspady 5,3		R	K4M
SKP0030		LESNIANSKY P.			K3M
SKP0042		JORDANEC			K3M
SKP0045		SOLTYSYA			K3M
SKP0046		LESNICKY P.			K3M
SKP0052		RIEKA_2			K3M
SKP0065	C0020100	Siroka dolina ustie, 0,0		R	K4M
SKP0066		MEDODOLSKY P.			K4M
SKP0067		FRANKOVSKY P.			K4M

2008

2008

2008, vodarensky tok

2008

čierne písmo - sledované v období rokov 2003-2006

červené písmo - sledované aj v roku 2007

modré písmo - sledované len v roku 2007

## Povodie Popradu

nehodnotené/nemerané

HWMB/AWB

vodný útvar	NEC		CHS	ES	Typ
SKP0001	P001020F	Poprad, nad Mengusovcami, 132,0			K4M
SKP0002	P008040D	Poprad, nad Mlynicou		R	K3S
	P016000D	Poprad, pod Svitom, 119,7		PP	K3S
	P032020D	Poprad, - Veľká Lomnica, 107,6		PP	K3S
	P0670000	Poprad, Nižne Ružbachy, 76,2		PP	K3S
SKP0004	P069000D	Poprad, Hniezdne, 69,7			P1(K3V)
	P079000D	Poprad, Chmelnica, 60,2		PP	P1(K3V)
SKP0006	P095010D	Poprad, Leluchov, 38,4	R	R	P2(K3V)
	P097000D	Poprad, Circ			P2(K3V)
	P112000D	Poprad, Pivnicna, 0,0	R	R	P2(K3V)
SKP0007		HOLUMNICKY P.			K4M
SKP0008		HOLUMNICKY P.			K3M
SKP0010	P028500F	Velky Studeny potok, 9,3			K4M
SKP0011	P0320500	Velky Studeny potok			K3M
SKP0012	P0650000	Lomnický potok, nad odberným objektom PVS			K3M
SKP0013		LUBOTINKA			K3M
SKP0014		SAMBRONKA			K3M
SKP0015		Jakubianka			K4M
SKP0016	P075000F	Jakubianka, nad Jakubanmi, 10,0		R	K3M
SKP0017		Lubica			K4M
SKP0018	P0420100	Lubica, Kezmarok ustie 0,0			K3M
	P0420200	Lubica, Kezmarok, 1,5		R	K3M
SKP0019	P006000D	Mlynica, nad Svitom			K4M
	P0030200	Mlynica, nad Strbským Plesom			K4M
SKP0020	P0220000	Stiavnik 2 nad Smokovcami, 3,5			K4M
SKP0022	P0475300	Kezmarska Biela Voda			K4M
SKP0023	P0480000	Kezmarska Biela Voda, nad Mlynčekami			K3M
SKP0024		LIPNIK_1			K3M
SKP0026	P021000F	Slavkovský potok, nad Cestou Slobody			K4M
	P0210100	Slavkovský potok, pod Tatr. Zrubmi, 11,2			K4M
SKP0027		Slavkovský potok			K3M
SKP0029		TOPORSKY P.			K3M
SKP0031		Kamienka			K3M

pre 2009 návrh ako R

2008

2008

pre 2009  
pre 2009

odbery vody

<b>vodný útvar</b>	<b>NEC</b>		<b>CHS</b>	<b>ES</b>	<b>Typ</b>
SKP0032		KOLACKOVSKY P.			K4M
SKP0033		KOLACKOVSKY P.			K3M
SKP0034		VOJNIANSKY P.			K3M
SKP0035		HRANICNA			K3M
SKP0036		VESNE			K3M
SKP0037		SOLISKA			K3M
SKP0038	P054000F	Biela_1, Monkova Dolina, 25,4			K4M
SKP0039		BIELA			K3M
SKP0040		SLOVENSKY P.			K3M
SKP0041		VELKY LIPNIK			K3M
SKP0043		HRADLOVA			K3M
SKP0044		MALY LIPNIK			K3M
SKP0047		RIEKA_1			K3M
SKP0048		ZALOZNY P.			K3M
SKP0049		KRIZNY P.			K3M
SKP0050		RIEKA			K4M
SKP0053		ELIASOVKA			K3M
SKP0054		TVAROZNIANSKY P.			K3M
SKP0055		VRBOVSKY P.			K3M
SKP0056		ZAKOVSKY P.			K3M
SKP0057		VLKOVA			K3M
SKP0058		HOZELSKY P.			K3M
SKP0059		LOPUSNA_2			K4M
SKP0060		STRBSKY P.			K4M
SKP0061		LUBICKY P.			K4M
SKP0062		TORAC			K4M
SKP0063		LOMNICKA RIEKA			K4M
SKP0064		RUSKINOVSKY P.			K4M
SKP0068		POTOCKY			K4M
SKP0069		POTOCKY			K3M
SKP0070		CERVENY P._1			K3M
SKP0071		CIERNA VODA_1			K4M
SKP0072		CIERNA VODA_1			K3M
SKP0073		HAGANSKY P.			K4M
SKP0074		HAGANSKY P.			K3M
SKP0075		BATIZOVSKY P.			K4M

<b>vodný útvar</b>	<b>NEC</b>		<b>CHS</b>	<b>ES</b>	<b>Typ</b>
<b>SKP0076</b>		BATIZOVSKY P.			K3M
<b>SKP0077</b>		VELICKY P.			K4M
<b>SKP0078</b>		VELICKY P.			K3M
<b>SKP0079</b>		SKALNATY P.			K4M
<b>SKP0080</b>		SKALNATY P.			K3M
<b>SKP0081</b>		CERVENY P._2			K3M
<b>SKP0082</b>		HLBOKA VODA			K3M
<b>SKP0083</b>		GERLACHOVSKY P.			K3M
<b>SKP0084</b>		SLAVKOVSKY JAROK			K3M
<b>SKP0085</b>		BELIANSKY P._1			K3M

čierne písmo - sledované v období rokov 2003-2006

červené písmo - sledované aj v roku 2007

modré písmo - sledované len v roku 2007

## Zápis z pracovnej porady konanej dňa 3.6.2008 na VÚVH k výberu reprezentatívnych odberových miest pre hodnotenie stavu povrchových vôd

### Pozvaní:

RNDr. Jarmila Makovinská, CSc., RNDr. Lívia Tóthová, PhD., RNDr. Dáša Hlúbiková, RNDr. Ema Mišíková Elexová, PhD., RNDr. Matúš Haviar, PhD., RNDr. Peter Baláži, Mgr. Miroslav Holubec, Mgr. Magdaléna Valúchová, RNDr. Ján Tkáč, RNDr. Ferdinand Šporka, CSc., RNDr. Vladimír Mužík, Mgr. Róbert Chriaštel, Mgr. Ivan Bartík, Ing. Renáta Magulová, RNDr. Katarína Kučárová

### Prítomní:

RNDr. Jarmila Makovinská, CSc., RNDr. Dáša Hlúbiková, RNDr. Ema Mišíková Elexová, PhD., RNDr. Matúš Haviar, PhD., Mgr. Miroslav Holubec, Mgr. Magdaléna Valúchová, RNDr. Ján Tkáč, RNDr. Ferdinand Šporka, CSc., Mgr. Róbert Chriaštel, RNDr. Katarína Kučárová

### Úvod

Pracovná porada bola zvolaná vedúcou PS2.3 RNDr. Makovinskou, CSc. mailovou pozvánkou z dňa 29.5.2008 v súlade so závermi z ostatného pracovného rokovania PS2.3 z dňa 21.4.2008. Rokovanie viedla RNDr. Makovinská, CSc.

### Body pracovného stretnutia:

1. Informácia o aktuálnej GIS verzii vodných útvarov a jej vylepšení (kontrola topológie, dynamická segmentácia, kalibrácia, atď.) a použitie v praxi
2. Elektronické spracovanie odberových protokolov, stav biologickej databázy
3. Stav prečíslovania NEC pre referenčné lokality
4. Program monitoringu povrchových vôd 2008-2010 (princípy)
5. Výber reprezentatívnych odberových miest
6. Iné

### Priebeh pracovného stretnutia

#### 1. Informácia o aktuálnej GIS verzii vodných útvarov a jej verifikácii a oprave, po kontrole topológie, dynamickej segmentácie, kalibrácii, atď. a použitie v praxi (Mgr. Holubec)

K bodu 1) Mgr. Holubec (VÚVH) uvedenú informáciu odprezentoval formou krátkej .ppt prezentácie. Aktuálna GIS vrstva je k dispozícii priamo u vedúceho PS3.1 (GIS) príp. aj u Mgr. Holubca. Je nutné vždy pred použitím uvedenej vrstvy sa informovať, či sa jedná o ostatnú verziu. Na základe tejto informácie je nutné preveriť na akej GIS vrstve bol postavený Program monitoringu na roky 2008-2010. Výsledkom verifikačného procesu je stav, keď na vizualizáciu javu na toku cez GIS mapu nie sú potrebné súradnice x, y, ale postačí zadať r.km a takto identifikované javy a dáta sa dajú jednoducho a rýchlo umiestniť do mapy, spätne z GIS mapy sa dajú určiť súradnice (bez potreby zameriavania). Táto vrstva je prístupná všetkým členom PS GIS. Posledné aktuálne vrstvy sú na CIRCA, kde sú sprístupnené všetky dáta rezortu.

V rámci diskusie Mgr. Holubec ďalej informoval o existencii centrálného katalógu objektov rezortu MŽP SR, štátnom informačnom systéme, rezortnej databáze prvkov a podnikovej databáze prvkov. Uvedená informácia sa stretla s veľkým záujmom a preto Mgr. Holubec na najbližšie možné stretnutie pripraví podrobnejšiu informáciu.

### Závazky, termíny, zodpovednosť:

- overovať aktuálnosť používaných GIS vrstiev, /trvale/, /všetci/
- overiť aktuálnosť použitej GIS vrstvy v Programe monitoringu, /priebežne/, /Mgr. Chriaštel' SHMÚ/



- overiť použitie metodiky delenia vodných tokov na rády „podľa Stralera“, /priebežne/, /Mgr. Holubec, VÚVH/
- podrobnejšia informácia o centrálnom katalógu objektov rezortu MŽP SR, /priebežne/, /Mgr. Holubec, VÚVH/

## 2. Elektronické spracovanie odberových protokolov, stav biologickej databázy

K bodu 2) Je nutné preveriť stav biologickej databázy a elektronické spracovanie odberových protokolov najmä biologických prvkov kvality

### **Záväzky, termíny, zodpovednosť:**

- preverenie stavu, /do 16.6.2008/, /Mgr. Bartík, SHMÚ/

## 3. Stav prečíslovania NEC pre referenčné lokality, tvorba nových NEC

Zo záverov z ostatného pracovného rokovania pracovníkov laboratórií a pracovníkov zaoberajúcich sa správou dát z monitorovania povrchových vôd v databáze MAGIC zo dňa 16. apríla 2008 vyplynula požiadavka na komplexné prepracovanie NEC referenčných lokalít a potrebnú opravu ostatných NEC podľa systému Macháčka. Termín dodanie prepracovaných NEC bol stanovený na 15.5.2008. Zároveň bolo dohodnuté, že nové NEC bude pridelovať SVP š.p. podľa systému Macháčka.

### **Záväzky, termíny, zodpovednosť:**

- preverenie stavu, /do 16.6.2008/, /Mgr. Chriateľ, SHMÚ/

## 4. Program monitoringu povrchových vôd (princípy)

V širokej diskusii k tomu bodu sa vyjasňovali zvolené prístupy a kritéria výberu odberových miest zaradených do základnej siete v prepojení na Prílohu 1 tohto Programu.

### **Výsledky diskusie:**

- preformulovať niektoré odseky v kapitole Povrchové vody
- doplniť novo sformulované a preformulované kritériá v tejto kapitole
- preveriť výber odberových miest v súlade s upravenými kritériami
- preveriť výber odberových miest reprezentujúcich typ
- zapracovať kritériá a vybrané reprezentatívne odberové miesta na hodnotenie stavu PS2.3 do programu monitorovania
- atď.

### **Záväzky, termíny, zodpovednosť:**

- preverenie stavu v súlade s dohodnutými kritériami, zapracovanie zmien do Programu monitorovania, /priebežne v r. 2008/, /Mgr. Chriateľ, SHMÚ/
- zlepšenie komunikácie a prepojenia činnosti medzi PS2.3 a PS2.7, /trvale/, /vedúci PS, všetci/

## 5. Výber reprezentatívnych odberových miest

Podľa zvolených kritérií prebehol výber reprezentatívnych odberových miest základného monitoringu pre hodnotenie stavu vôd SR pre povodie Dunaja.

Rovnaký systém sa zvolí pre ostatné povodia. Termín spoločného stretnutia členov PS2.3-PS2.7 a prizvaných expertov je naplánovaný na 16.6.-18.6.2008 do Banskej Bystrice, na pobočku SHMÚ.



**Závazky, termíny, zodpovednosť:**

- spísanie kritérií výberu reprezentatívnych odberových miest, zoznam reprezentatívnych odberových miest, /18.6.2008/, /RNDr. Makovinská, CSc., Mgr. Chriaštel'/
- zabezpečenie pracovného rokovania v Banskej Bystrici na pobočke SHMÚ, /ihneď/, /Mgr. Chriaštel'/
- rozposlanie e-mailovej pozvánky na rokovanie do B. Bystrice, /ihneď/, /RNDr. Makovinská, CSc./

6. Iné

**Závazky, termíny, zodpovednosť:**

- prerokovanie zmien v pláne práce PS2.3 na druhý polrok 2008, príprava harmonogramu a špecifikácie prác IRSV na rok 2009 za PS2.3, /4.6.2008/, /RNDr. Makovinská, CSc., Mgr. Valúchová, RNDr. Kučárová/
- príprava polročného stretnutia PS2.3, /sa určí/, /RNDr. Makovinská, CSc., RNDr. Kučárová/
- zvolanie pracovného stretnutia k relevantným látkam, /23.6.2008/, /RNDr. Makovinská, CSc./

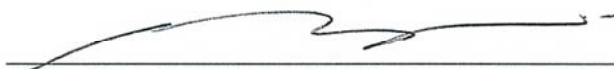
**Záver:**

Jednotlivé termíny, záväzky a zodpovednosti sú uvedené pri jednotlivých bodoch. Splnenie veľkej väčšiny termínov alebo informácia o nich sa očakáva najmä počas rokovania v dňoch 16.6.2008-18.6.2008 v Banskej Bystrici. Odsúhlasený zápis bude doručený gestorom PS2.3 a PS2.7 Ing. Kelnarovej a Ing. Patayovi (obaja MŽP SR).


V Bratislave, 6.6.2008 zapísala K. Kučárová  
Korekcie, doplnenia: M. Valúchová

Schválil za:

**PS2,3 „Hodnotenie stavu povrchových vôd a interkalibrácia“:**

  
RNDr. Jarmila Makovinská, CSc. v.r. vedúca PS2.3

**PS2.7 „Monitorovanie stavu vôd“:**

  
Mgr. Róbert Chriaštel', v.r. vedúci PS2.7

Na vedomie:

- Ing. Zdenka Kelnarová – gestorka PS2.3
- Ing. Juraj Patay – gestor PS2.7
- Členovia PS2.3. a PS2.7
- Prizvaní experti





**Zápis z pracovnej porady konanej v dňoch 16.6.2008 – 18.6.2008 na SHMÚ v Banskej Bystrici  
k výberu reprezentatívnych odberových miest pre hodnotenie stavu povrchových vôd**

**Prítomní:**

**16.6.2008:** RNDr. Jarmila Makovinská, CSc., RNDr. Matúš Haviar, PhD., RNDr. Katarína Kučárová, Mgr. Róbert Chriaštel', Ing. Lea Mrafková PhD., Mgr. Katarína Melová, Ing. Darina Fábryová, Ing. Veronika Kláneková, Ing. Mária Kultanová, Ing. Milena Bošáková (Príloha č. 1a)

**17.6.2008:** RNDr. Jarmila Makovinská, CSc., RNDr. Matúš Haviar, PhD., Mgr. Róbert Chriaštel', Ing. Lea Mrafková PhD., Ing. Darina Fábryová, Ing. Natália Rozdobud'ková, RNDr. Zdenka Maťašová (Príloha č. 1b)

**18.6.2008:** RNDr. Jarmila Makovinská, CSc., RNDr. Matúš Haviar PhD., Mgr. Róbert Chriaštel', Ing. Darina Fábryová, Ing. Oľga Zimnikovalová, Ing. Alojz Pašerba, Ing. Miroslav Mláka (Príloha č. 1c)

**Úvod**

Pracovná porada bola zvolaná vedúcou PS2.3 RNDr. Makovinskou, CSc. mailovou pozvánkou z dňa 6.6.2008 v súlade so závermi z ostatného pracovného rokovania PS2.3 z dňa 3.6.2008.

Rokovanie viedla RNDr. Makovinská, CSc.

**Body pracovného stretnutia:**

1. Výber reprezentatívnych odberových miest v povodí Váhu (16.6.2008)
2. Výber reprezentatívnych odberových miest v povodí Bodrogu a Hornádu (17.6.2008)
3. Výber reprezentatívnych odberových miest v povodí Hrona (18.6.2008)

**Priebeh pracovného stretnutia**

**1. Výber reprezentatívnych odberových miest v povodí Váhu**

Podľa zvolených kritérií prebehol výber reprezentatívnych odberových miest základného monitoringu pre hodnotenie stavu vôd SR pre povodie Váhu.

**2. Výber reprezentatívnych odberových miest v povodí Bodrogu a Hornádu**

Podľa zvolených kritérií prebehol výber reprezentatívnych odberových miest základného monitoringu pre hodnotenie stavu vôd SR pre povodie Bodrogu a Hornádu.

**3. Výber reprezentatívnych odberových miest v povodí Hrona**

Podľa zvolených kritérií prebehol výber reprezentatívnych odberových miest základného monitoringu pre hodnotenie stavu vôd SR pre povodie Hrona.



**Závazky, termíny, zodpovednosti:**

- overenie nezrovnalostí týkajúcich sa odberových miest, ktoré vzišli z pracovného stretnutia /do 10 pracovných dní od schválenia zápisnice – vrátane prílohy č. 2/, /Mgr. Chriaštel', Ing. Mrafková, PhD./ (bližšia špecifikácia je uvedená v prílohe 2, prípadné nejasnosti budú konzultované s vedúcou PS2.3)
- rozposlanie zosumarizovanej tabuľky s výberom reprezentatívnych miest pre hodnotenie stavu povrchových vôd v rámci základného monitoringu pre celé SR, /do 30.6.2008/, /RNDr. Makovinská, CSc., Mgr. Chriaštel'/
- zaslanie nových NEC pre referenčné lokality /ihneď/, /SVP, š.p. OZ Banská Bystrica/ a následné rozposlanie vedúcej PS2.3 a členom PS2.3 zosumarizovanú tabuľku prečíslovaných NEC pre referenčné lokality, /Mgr. Chriaštel', Ing. Mrafková, PhD./

**Záver:**

Finálna tabuľka s vybranými reprezentatívnymi miestami pre hodnotenie stavu povrchových vôd za rok 2007 v rámci základného monitoringu bude neoddeliteľnou prílohou (Príloha č.2) tohto zápisu z pracovnej porady.

Odsúhlasený zápis bude doručený gestorom PS2.3 a PS2.7 Ing. Kelnarovej a Ing. Patayovi (obaja MŽP SR).

V Bratislave, 19.6.2008 zapísala D. Fábryová  
Korekcie a doplnenia: K. Kučárová

Schválil za:

**PS2.3 „Hodnotenie stavu povrchových vôd a interkalibrácia“:**

\_\_\_\_\_  
RNDr. Jarmila Makovinská, CSc. v.r. vedúca PS2.3

**PS2.7 „Monitorovanie stavu vôd“:**

\_\_\_\_\_  
Mgr. Róbert Chriaštel', v.r. vedúci PS2.7

Na vedomie:

Ing. Zdenka Kelnarová – gestorka PS2.3

Ing. Juraj Patay – gestor PS2.7

Členovia PS2.3. a PS2.7

Prizvaní experti



## **P R Í L O H A 13**

Hodnotenia ekologického stavu vodných útvarov povrchových  
vôd Slovenska za rok 2007















































































Typológia	Charakter VÚ	Kód vodného útvaru	NEC	základný monitoring_2007 (reprezentatívne odberové miesto)	odberové miesto charakteristické pre typ (OM GHT)	prevádzkový monitoring_2007	tok, miesto, r km	Meno rieky a vodného útvaru	EKOLOGICKÝ STAV																CELKOVÝ EKOLOGICKÝ STAV/EKOLOGICKÝ POTENCIÁL	Trieda spoľahlivosti (ES)			
									BPK						FCHU všeobecné				Relevantné látky syntetické		Relevantné látky nesyntetické		HMPK						
									Ryby	Beničké bezstavovce	Fytobentos	Makrofyty	Fytoplankton	Celkový biologický stav	Spôľahlivosť (Celkový biologický stav)	50%tl	75%tl	90%	Všeobecné fyzikálno-chemické a chemické podmienky, podporujúce ekologický stav (výsledný)	Spôľahlivosť (VFCHU)	Relevantné látky (pre ekologický stav)	Spôľahlivosť (relevantné látky)	Relevantné látky (pre ekologický stav)	Spôľahlivosť (relevantné látky)			Trieda hydromorfologickej kvality 1-5	Hodnotenie HMPK pre ES použije sa	Hydromorfológia
K2M		SKS0098																					2	L					
K2M		SKS0099																					2	L					
K2M		SKS0100																					2	L					
K2M		SKS0101																					2	L					
K2M		SKS0102																					2	L					
K2M		SKS0103																					2	L					
K2M		SKS0104																					2	L					
K2M		SKS0105																					3	L					
K3M		SKS0106																					1	L					
K3M		SKS0107																					1	L					
K3M		SKS0108																					1	L					
K3M		SKS0109																					1	L					
K21		SKS1001																					3	L					
K22		SKS1002																					3	L					
K22		SKS1003																					2	L					
B1(P1V)		SKT0001	T617000D	A			Tisa, Malé Trakany		0	4	2	N	0	4	M	3	3	3	3	H	2	H		0	0	N	4	M	
B1(P1V)		SKT0001	T618000R	A			Tisa, Zemplenagard		0	4	2	N	0	4	M	3	3	3	3	M			2	M	0	0	N	4	M
K4M		SKV0001	V001510D	A	A		Biely Váh, Važec		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L				4	2	N	2	L	
K3M		SKV0002																										1	L
K4M		SKV0003	V000510F	A			Čierny Váh, Lipt. Teplička		0	0	0	0	N	2	L	1	1	1	1	L				1	1	Y	2	L	
K4M		SKV0004			podľa OMCHT		CIERNY VAH		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L				4	2	N	2	L	
V1(K3V)		SKV0005																										2	L
V1(K3V)		SKV0006	V146500D	A		2 OM	Váh, Dubná skala		0	2	2	2	N	2	M	2	2	2	2	M	2	H		2	1	Y	2	M	
V2(K2V)		SKV0007				1 OM	Váh														2	L	0					3	L
V3(P1V)		SKV0008					Váh																					3	L
K4M		SKV0009			podľa OMCHT		TICHÝ P.		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L				4	2	N	2	L	
K4M		SKV0010			podľa OMCHT		BELA_1		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L				4	2	N	2	L	
K3S		SKV0011	V007020D	A	A		Belá_1, Lipt. Hrádok, 0,4		0	0	0	0	N	2	L	0	0	0	2	L				2	1	Y	2	L	
K4M		SKV0012			podľa OMCHT		BIELA ORAVA		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L				4	2	N	2	L	
K3S		SKV0013			podľa OMCHT		Biela Orava		0	0	0	0	N	2	L	0	0	0	2	L				2	1	Y	2	L	
K4M		SKV0014			podľa OMCHT		POLHORANKA		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L				4	2	N	2	L	



Typológia	Charakter VÚ	Kód vodného útvaru	NEC	základný monitoring_2007 (reprezentatívne odberové miesto)	odberové miesto charakteristické pre typ (OM GHT)	prevádzkový monitoring_2007	tok, miesto, r km	Meno rieky a vodného útvaru	EKOLOGICKÝ STAV														CELKOVÝ EKOLOGICKÝ STAV/EKOLOGICKÝ POTENCIÁL	Trieda spoľahlivosti (ES)			
									BPK						FCHU všeobecné				Relevantné látky syntetické		Relevantné látky nesyntetické				HMPK		
									Ryby	Beničké bezstavovce	Fytobentos	Makrofyty	Fytoplankton	Celkový biologický stav	Spoločnosť (Celkový biologický stav)	50%tl	75%tl	90%	Všeobecné fyzikálno-chemické a chemické podmienky, podporujúce ekologický stav (výsledný)	Spoločnosť (VFCHU)	Relevantné látky (pre ekologický stav)	Spoločnosť (relevantné látky)			Relevantné látky (pre ekologický stav)	Spoločnosť (relevantné látky)	Trieda hydromorfologickej kvality 1-5
P1M		SKV0053																					3	L			
V2 (K2V)		SKV0054					Nosický kanál			0	0	0					0		0					2	L		
P1M		SKV0055																						3	L		
P2M		SKV0056																						3	L		
P1M		SKV0057																						3	L		
K2M		SKV0058																						2	L		
K4M		SKV0060			podľa OMCHT		TEPLIANKA		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L			4	2	N	2	L
K3M		SKV0061																							1	L	
K3M		SKV0062																							1	L	
K4M		SKV0063			podľa OMCHT		SLIACANKA		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L			4	2	N	2	L
K3M		SKV0064																							3	L	
K4M		SKV0065			podľa OMCHT		VESELIANKA		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L			4	2	N	2	L
K4M		SKV0066			podľa OMCHT		JALOVSKY P.		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L			4	2	N	2	L
K3M		SKV0067																							1	L	
K3M		SKV0068																							1	L	
K4M		SKV0069			podľa OMCHT		LUDROVCANKA		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L			4	2	N	2	L
K3M		SKV0070																							1	L	
K3M		SKV0071																							1	L	
K4M		SKV0072			podľa OMCHT		DOVALOVEC		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L			4	2	N	2	L
K3M		SKV0073																							1	L	
K4M		SKV0074			podľa OMCHT		BOCA		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L			4	2	N	2	L
K4M		SKV0076			podľa OMCHT		SMRECIANKA		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L			4	2	N	2	L
K3M		SKV0077																							1	L	
K4M		SKV0078			podľa OMCHT		RACKOVA		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L			4	2	N	2	L
K4M		SKV0079			podľa OMCHT		ZADNA VODA		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L			4	2	N	2	L
K4M		SKV0080			podľa OMCHT		KLACIANKA		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L			4	2	N	2	L
K3M		SKV0081																							3	L	
K3M		SKV0082																							1	L	
K4M		SKV0083			podľa OMCHT		LUPCIANKA		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L			4	2	N	2	L
K3M		SKV0084																							1	L	
K4M		SKV0085			podľa OMCHT		KVACIANKA		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L			4	2	N	2	L
K3M		SKV0086																							1	L	
K4M		SKV0087			podľa OMCHT		TRNOVEC_1		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L			4	2	N	2	L
K3M		SKV0088																							1	L	
K4M		SKV0089			podľa OMCHT		IPOLTICA		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L			4	2	N	2	L
K3M		SKV0090																							1	L	
K2M		SKV0091																							3	L	
K4M		SKV0092			podľa OMCHT		REVUCA		0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L			4	2	N	2	L













Typológia	Charakter VÚ	Kód vodného útvaru	NEC	základný monitoring_2007 (reprezentatívne odberové miesto)	odberové miesto charakteristické pre typ (OM GHT)	prevádzkový monitoring_2007	tok, miesto, r km	Meno rieky a vodného útvaru	EKOLOGICKÝ STAV																CELKOVÝ EKOLOGICKÝ STAV/EKOLOGICKÝ POTENCIÁL	Trieda spoľahlivosti (ES)					
									BPK						FCHU všeobecné				Relevantné látky syntetické		Relevantné látky nesyntetické		HMPK								
									Ryby	Benúčké bezstavovce	Fytobentos	Makrofyty	Fytoplankton	Celkový biologický stav	Spôľahlivosť (Celkový biologický stav)	50%tl	75%tl	90%	Všeobecné fyzikálno-chemické a chemické podmienky, podporujúce ekologický stav (výsledný)	Spôľahlivosť (VFCHU)	Relevantné látky (pre ekologický stav)	Spôľahlivosť (relevantné látky)	Relevantné látky (pre ekologický stav)	Spôľahlivosť (relevantné látky)			Trieda hydromorfologickej kvality 1-5	Hodnotenie HMPK pre ES použije sa	Hydromorfológia		
K3M		SKV0294																						1	L						
K3M		SKV0295																						1	L						
K4M		SKV0296			podľa OMCHT		VONZOVEC	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L				4	2	N	2	L				
K3M		SKV0298																									1	L			
K3M		SKV0299																									1	L			
K3M		SKV0300																									1	L			
K3M		SKV0301																									1	L			
K2M		SKV0302																									2	L			
K3M		SKV0303																									1	L			
K3M		SKV0304																									1	L			
K3M		SKV0305																									1	L			
K3M		SKV0306																									1	L			
K3M		SKV0307																									1	L			
K3M		SKV0308																									1	L			
K3M		SKV0309																									1	L			
K2M		SKV0310																									2	L			
K2M		SKV0311																									2	L			
K2M		SKV0312																									2	L			
K2M		SKV0313																									3	L			
K2M		SKV0314																									3	L			
K2M		SKV0315																									2	L			
K2M		SKV0316																									2	L			
K2M		SKV0317																									2	L			
K4M		SKV0318			podľa OMCHT		RANDOVA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L							4	2	N	2	L	
K4M		SKV0319			podľa OMCHT		MUTNIK	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L								4	2	N	2	L
K4M		SKV0320			podľa OMCHT		JURIKOV P.	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L								4	2	N	2	L
K4M		SKV0321			podľa OMCHT		MENDZROVKA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L								4	2	N	2	L
K4M		SKV0322			podľa OMCHT		MUTNIK_3	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L								4	2	N	2	L
K4M		SKV0323			podľa OMCHT		ZIMNA VODA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L								4	2	N	2	L
K4M		SKV0324			podľa OMCHT		DLHA VODA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L								4	2	N	2	L
K4M		SKV0325			podľa OMCHT		LOMNICA_1	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L								4	2	N	2	L
K4M		SKV0326			podľa OMCHT		ZASHLIANKA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L								4	2	N	2	L
K4M		SKV0327			podľa OMCHT		KLINIANKA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L								4	2	N	2	L
K4M		SKV0328			podľa OMCHT		SIVY P.	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L								4	2	N	2	L
K4M		SKV0329			podľa OMCHT		BLATNA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L								4	2	N	2	L
K4M		SKV0330			podľa OMCHT		BOBROVECKY P.	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L								4	2	N	2	L
K4M		SKV0331			podľa OMCHT		MRZKY P.	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L								4	2	N	2	L
K4M		SKV0332			podľa OMCHT		STOHOVY P.	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L								4	2	N	2	L

Typológia	Charakter VÚ	Kód vodného útvaru	NEC	základný monitoring_2007 (reprezentatívne odberové miesto)	odberové miesto charakteristické pre typ (OM GHT)	prevádzkový monitoring_2007	tok, miesto, r km	Meno rieky a vodného útvaru	EKOLOGICKÝ STAV													CELKOVÝ EKOLOGICKÝ STAV/EKOLOGICKÝ POTENCIÁL	Trieda spoľahlivosti (ES)						
									BPK					FCHU všeobecné				Relevantné látky syntetické		Relevantné látky nesyntetické				HMPK					
									Ryby	Benútké bezstavovce	Fytobentos	Makrofyty	Fytoplankton	Celkový biologický stav	Spôľahlivosť (Celkový biologický stav)	50%tl	75%tl	90%	Všeobecné fyzikálno-chemické a chemické podmienky, podporujúce ekologický stav (výsledný)	Spôľahlivosť (VFCHU)	Relevantné látky (pre ekologický stav)			Spôľahlivosť (relevantné látky)	Relevantné látky (pre ekologický stav)	Spôľahlivosť (relevantné látky)	Trieda hydromorfologickej kvality 1-5	Hodnotenie HMPK pre ES použije sa	Hydromorfológia
K4M		SKV0333																						1	L				
K4M		SKV0334			podľa OMCHT		SUNAVSKY P.	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K3M		SKV0335																										1	L
K3M		SKV0336																										1	L
K3M		SKV0337																										1	L
K3M		SKV0338																										1	L
P1M		SKV0339																										3	L
P1M		SKV0340																										3	L
P1M		SKV0341																										3	L
P1M		SKV0342																										3	L
P1M		SKV0343																										3	L
P1M		SKV0344																										3	L
P1M		SKV0345																										3	L
P1M		SKV0346																										3	L
P1M		SKV0347																										3	L
P1M		SKV0348																										3	L
P1M		SKV0349																										3	L
P1M		SKV0350																										3	L
P1M		SKV0351																										3	L
P1M		SKV0352																										3	L
P1M		SKV0353																										3	L
P1M		SKV0354																										3	L
P1M		SKV0355																										3	L
P1M		SKV0356																										3	L
P1M		SKV0357																										3	L
P1M		SKV0358																										3	L
P1M		SKV0359																										3	L
P1M		SKV0360																										3	L
P1M		SKV0361																										3	L
P1M		SKV0362																										3	L
P2M		SKV0363																										2	L
P1S		SKV0364			podľa OMCHT		kanál	0	4	3	3	0	4	M	3	3	3	3	M					3	2	N	4	M	
K3M		SKV0365																										1	L
K4M		SKV0366			podľa OMCHT		STRANSKY POTOK	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K3M		SKV0367																										3	L
K4M		SKV0368			podľa OMCHT		BYSTRICKA_2	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K3M		SKV0369																										1	L
K4M		SKV0370			podľa OMCHT		KRCHOVA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	

Typológia	Charakter VÚ	Kód vodného útvaru	NEC	základný monitoring_2007 (reprezentatívne odberové miesto)	odberové miesto charakteristické pre typ (OM GHT)	prevádzkový monitoring_2007	tok, miesto, r km	Meno rieky a vodného útvaru	EKOLOGICKÝ STAV																CELKOVÝ EKOLOGICKÝ STAV/EKOLOGICKÝ POTENCIÁL	Trieda spoľahlivosti (ES)			
									BPK						FCHU všeobecné				Relevantné látky syntetické		Relevantné látky nesyntetické		HMPK						
									Ryby	Beničké bezstavovce	Fytobentos	Makrofyty	Fytoplankton	Celkový biologický stav	Spôľahlivosť (Celkový biologický stav)	50%tl	75%tl	90%	Všeobecné fyzikálno-chemické a chemické podmienky, podporujúce ekologický stav (výsledný)	Spôľahlivosť (VFCHU)	Relevantné látky (pre ekologický stav)	Spôľahlivosť (relevantné látky)	Relevantné látky (pre ekologický stav)	Spôľahlivosť (relevantné látky)			Trieda hydromorfologickej kvality 1-5	Hodnotenie HMPK pre ES použije sa	Hydromorfológia
									0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L							4	2	N
K3M		SKV0371																				1	L						
K4M		SKV0372			podľa OMCHT		KLACIANSKY P.	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L				4	2	N	2	L		
K4M		SKV0374			podľa OMCHT		SUTOVSKY P.	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K3M		SKV0375																									1	L	
K4M		SKV0376			podľa OMCHT		ZAZRIVA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K3M		SKV0377																									3	L	
K4M		SKV0379			podľa OMCHT		HOSKORA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K4M		SKV0380			podľa OMCHT		SVARINKA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K4M		SKV0381			podľa OMCHT		DIKULA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K4M		SKV0382			podľa OMCHT		BENKOVSKY P.	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K4M		SKV0383			podľa OMCHT		HODRUSA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K4M		SKV0384			podľa OMCHT		MALUZINA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K4M		SKV0385			podľa OMCHT		STIAVNICA_1	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K4M		SKV0387			podľa OMCHT		BYSTRA_4	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K4M		SKV0388			podľa OMCHT		SVIDOVSKY P.	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K3M		SKV0389																									1	L	
K4M		SKV0390			podľa OMCHT		KONSKY P_2	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K3M		SKV0391																									1	L	
K4M		SKV0392			podľa OMCHT		VRBICKA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K4M		SKV0393			podľa OMCHT		KOPROVSKY P.	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K4M		SKV0394			podľa OMCHT		JAMNICKY P.	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K4M		SKV0395			podľa OMCHT		MLYNICNA VODA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K4M		SKV0396			podľa OMCHT		BYSTRA_3	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K4M		SKV0397			podľa OMCHT		KRIVULA_2	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K3M		SKV0398																									1	L	
K4M		SKV0399			podľa OMCHT		ILANOVIANKA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K3M		SKV0400																									1	L	
K3M		SKV0401																									1	L	
K4M		SKV0402			podľa OMCHT		PROSIECANKA	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K3M		SKV0403																									1	L	
K4M		SKV0404			podľa OMCHT		SESTRC	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K3M		SKV0405																									1	L	
K4M		SKV0406			podľa OMCHT		SUCHY P_2	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K3M		SKV0407																									1	L	
K3M		SKV0408																									1	L	
K4M		SKV0409			podľa OMCHT		CUTKOV P.	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	
K3M		SKV0410																									1	L	
K4M		SKV0411			podľa OMCHT		BYSTRY P_1	0	0	0	0	N	2	L	2	2	2	2	L					4	2	N	2	L	



Typológia	Charakter VÚ	Kód vodného útvaru	NEC	základný monitoring_2007 (reprezentatívne odberové miesto)	odberové miesto charakteristické pre typ (OM GHT)	prevádzkový monitoring_2007	tok, miesto, r km	Meno rieky a vodného útvaru	EKOLOGICKÝ STAV														CELKOVÝ EKOLOGICKÝ STAV/EKOLOGICKÝ POTENCIÁL	Trieda spoľahlivosti (ES)				
									BPK						FCHU všeobecné				Relevantné látky syntetické		Relevantné látky nesyntetické				HMPK			
									Ryby	Beničké bezstavovce	Fytobentos	Makrofyty	Fytoplankton	Celkový biologický stav	Spôľahlivosť (Celkový biologický stav)	50%tl	75%tl	90%	Všeobecné fyzikálno-chemické a chemické podmienky, podporujúce ekologický stav (výsledný)	Spôľahlivosť (VFCHU)	Relevantné látky (pre ekologický stav)	Spôľahlivosť (relevantné látky)			Relevantné látky (pre ekologický stav)	Spôľahlivosť (relevantné látky)	Trieda hydromorfologickej kvality 1-5	Hodnotenie HMPK pre ES použije sa
K2M		SKV0451																					2	L				
K2M		SKV0452																					2	L				
K2M		SKV0453																					2	L				
K2M		SKV0454																					2	L				
K2M		SKV0455																					2	L				
K2M		SKV0456																					2	L				
K2M		SKV0457																					2	L				
K2M		SKV0458																					2	L				
K2M		SKV0459																					3	L				
K2M		SKV0460																					2	L				
K2M		SKV0461																					2	L				
K2M		SKV0462																					2	L				
K2M		SKV0463																					2	L				
K2M		SKV0464																					2	L				
K2M		SKV0465																					3	L				
K2M		SKV0466																					2	L				
K2M		SKV0467																					2	L				
K2M		SKV0468																					2	L				
K2M		SKV0469																					3	L				
K2M		SKV0470																					3	L				
K2M		SKV0471																					2	L				
K33		SKV1001																					3	L				
P11		SKV1002																					3	L				
P11		SKV 1003																					3	L				
K32		SKV1004																					3	L				
K33		SKV1005																					2	L				
K33		SKV1006																					1	L				
P12		SKV1007																					4	L				
V3(P1V)		SKW0001	W744510D	A		1 OM	Malý Dunaj, Kolárovo	0	4	2	3	0	4	M	2	2	2	2	M	2	M		3	2	N	4	M	
P1M		SKW0003																									3	L
P1S		SKW0005	W673000D	A	A		Čierna voda, Čierna Voda	0	4	3	3	0	4	M	3	3	3	3	M				3	2	N	4	M	
P1S		SKW0007			podľa OMCHT		Stará Čierna Voda	0	4	3	3	0	4	M	3	3	3	3	M				3	2	N	4	M	
K2M		SKW0008																									2	L
P1M		SKW0011																									3	L
P1S		SKW0012			podľa OMCHT		Stoličný potok	0	4	3	3	0	4	M	3	3	3	3	M				3	2	N	4	M	



## **PRÍLOHA 14**

Rozhodnutie Európskej komisie o interkalibrácii



## COMMISSION DECISION

of 30 October 2008

**establishing, pursuant to Directive 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council, the values of the Member State monitoring system classifications as a result of the intercalibration exercise**

(notified under document number C(2008) 6016)

(Text with EEA relevance)

(2008/915/EC)

THE COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES,

Having regard to the Treaty establishing the European Community,

Having regard to Directive 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council of 23 October 2000 establishing a framework for Community action in the field of water policy <sup>(1)</sup>, and in particular section 1.4.1(ix) of Annex V thereof,

Whereas:

- (1) Article 4(1)(a)(ii) of Directive 2000/60/EC requires the Member States to protect, enhance and restore all bodies of surface water with the aim of achieving good surface water status at the latest 15 years after the date of entry into force of the Directive, subject to certain exceptions, in accordance with the provisions laid down in Annex V thereto. Article 4(1)(a)(iii) of Directive 2000/60/EC requires the Member States to protect and enhance all artificial and heavily modified bodies of water, with the aim of achieving good ecological potential and good surface water chemical status at the latest 15 years from the date of entry into force of that Directive, subject to certain exceptions, in accordance with the provisions laid down in Annex V thereto. In accordance with point (i) of section 1.4.1 of Annex V to Directive 2000/60/EC the references to ecological status should be construed as references to ecological potential as regards artificial and heavily modified water bodies.
- (2) Section 1.4.1 of Annex V to Directive 2000/60/EC provides a process to ensure the comparability between Member States of biological monitoring results, being a central part of the ecological status classification. This requires the results of the Member States' monitoring and classification systems to be compared through an intercalibration network comprised of monitoring sites in each Member State and in each ecoregion of the Community. Directive 2000/60/EC requires the Member States to collect, as appropriate, the necessary information for the sites included in the intercalibration network, in order to enable the assessment of the consistency of the national classification system with the normative definitions of section 1.2 of Annex V to Directive 2000/60/EC and the comparability of the results of classification systems between the Member States.

- (3) Commission Decision 2005/646/EC of 17 August 2005 on the establishment of a register of sites to form the intercalibration network in accordance with Directive 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council <sup>(2)</sup> established the register of sites to form the intercalibration network referred to in section 1.4.1(vii) of Annex V to Directive 2000/60/EC.
- (4) In order to carry out the intercalibration exercise Member States are organised in Geographical Intercalibration Groups, consisting of Member States sharing particular surface water body types, as defined in Section 2 of the Annex to Decision 2005/646/EC. This has allowed each group to compare its results and to perform the intercalibration exercise among its members.
- (5) The intercalibration exercise is carried out at biological element level, comparing the classification results of the national monitoring systems for each biological element and for each common surface water body type among Member States in the same Geographical Intercalibration Group, and assessing the consistency of the results with the aforementioned normative definitions.
- (6) The 'Technical report on the Water Framework Directive intercalibration exercise' describes in detail how the intercalibration exercise has been carried out for the water categories and biological quality elements included in the Annex to this Decision.
- (7) The Commission has facilitated the intercalibration exercise through the Institute of Environment and Sustainability of the Joint Research Centre in Ispra (Italy) that has coordinated the technical work.
- (8) The intercalibration exercise is a complex scientific and technical task. The Geographical Intercalibration Groups have used different methodological options to carry out the exercise depending on the availability of monitoring data for the various biological quality elements and the status of development of the national monitoring and classification systems. In order to increase the statistical robustness of the

<sup>(1)</sup> OJ L 327, 22.12.2000, p. 1.

<sup>(2)</sup> OJ L 243, 19.9.2005, p. 1.

results, most of the methodologies used by Geographical Intercalibration Groups involve the use of data from as many monitoring points as possible, covering the whole range of status classes, from high to bad status. Therefore, monitoring data has been used from sites that are not part of the intercalibration network, as this comprises only a limited number of sites of high, good or moderate status.

- (9) The Commission has received intercalibration results for a number of biological quality elements that comprise the definition of ecological status. In some cases results have been provided for only some parameters of the biological elements or for only some of the Member States participating in a Geographical Intercalibration Group. Hence, the Commission considers that, for those cases, comparability is not fully ensured. Further intercalibration results may therefore be subject to a future Decision when the relevant information in accordance with Section 1.4.1 of Annex V to Directive 2000/60/EC will have been provided by Member States.
- (10) It is necessary to adopt the available results of the intercalibration exercise on time to inform the development of the first river basin management plans and programmes of measures in accordance with Articles 11 and 13 of Directive 2000/60/EC.
- (11) As a result of the intercalibration exercise, the values of the ecological quality ratios for the boundaries between ecological status classes for the Member States classification systems should represent an equivalent ecological status. The differences in values for the same biological quality element are due to differences in national methods. In addition, due to the differences in calculation methods and other reasons, it is not possible to compare the values of the ecological quality ratios across different biological quality elements.
- (12) Parameters like chlorophyll-a concentration, phytoplankton biovolume, percentage of cyanobacteria or depth limits of macroalgae and angiosperms do not cover full biological quality elements. However, due to the availability of data and assessment methods, they are one of the basis of the current intercalibration exercise for lakes and coastal waters. The values of those parameters are directly comparable across Member States, provided the differences in sampling and analytical methods are taken into account. For these reasons, in addition to the ecological quality ratios, absolute values for these parameters should be included in the Annex to this Decision as part of the results of the intercalibration exercise.
- (13) The results should refer to the ecological status. If water bodies corresponding to the intercalibrated types are designated as heavily modified water bodies in accordance

with Article 4(3) of Directive 2000/60/EC, the results presented in the Annex to this Decision may be used to derive their good ecological potential, taken into account their physical modifications and their associated water use, in accordance with the normative definitions in Annex V, section 1.2.5, to Directive 2000/60/EC.

- (14) As established in section 1.4.1(iii) of Annex V to Directive 2000/60/EC, Member States will have to translate the results of the intercalibration exercise into their national classification systems in order to set the boundaries between high and good status and between good and moderate status for all their national types. Guidelines to translate the intercalibration results into the national classification systems and to derive reference conditions have been developed to support the application of the results.
- (15) The information that will be made available through the implementation of the monitoring programmes provided for in Article eight of Directive 2000/60/EC and the review and update of the characteristics of river basin districts provided for in Article five of Directive 2000/60/EC can bring new evidence that may lead to the adaptation to scientific and technical progress of the Member States' monitoring and classification systems and eventually to a review of the results of the intercalibration exercise in order to improve their quality.
- (16) The measures provided for in this Decision are in accordance with the opinion of the Committee referred to in Article 21(1) of Directive 2000/60/EC,

HAS ADOPTED THIS DECISION:

*Article 1*

For the purpose of section 1.4.1(iii) of Annex V to Directive 2000/60/EC, Member States shall use in their monitoring systems classification the values of the boundaries between classes that are set out in the Annex to this Decision.

*Article 2*

This Decision is addressed to the Member States.

Done at Brussels, 30 October 2008.

*For the Commission*

Stravros DIMAS

*Member of the Commission*

## ANNEX

WATER CATEGORY: Rivers

GEOGRAPHICAL INTERCALIBRATION GROUP: Alpine

**Description of types that have been intercalibrated**

Type	River characterisation	Catchment (km <sup>2</sup> )	Altitude and geomorphology	Alkalinity	Flow regime
R-A1	Small to medium, high altitude calcareous	10-1 000	800-2 500 m (catchment), boulders/cobble	high (but not extremely high) alkalinity	
R-A2	Small to medium, high altitude, siliceous	10-1 000	500-1 000 m (max. altitude of catchment 3 000 m, mean 1 500 m), boulders	Non-calcareous (granite, metamorphic), medium to low alkalinity	nival-glacial flow regime

Countries sharing the types that have been intercalibrated

Type R-A1: Germany, Austria, France, Italy, Slovenia

Type R-A2: Austria, France, Italy, Spain, Slovenia

## RESULTS

**Biological Quality Element:** Benthic invertebrate fauna**Results:** Ecological quality ratios of the national classification systems intercalibrated

Type and country	National classification systems intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-good boundary	Good-moderate boundary
<i>Type R-A1</i>			
Austria	Austrian System for Ecological River Status Assessment (Worst case between Multimetric Indices for General Degradation and Saprobic Index)	0,80	0,60
France	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). Norme AFNOR NF T 90 350 (1992) and circular MEDD/DE/MAGE/BEMA 05 No14 of 28 July 2005 modified on 13 June 2007	0,93	0,79
Germany	PERLODES — Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
Italy	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi)	0,97	0,73
Slovenia	Slovenian Benthic Invertebrate Assessment System: Multimetric index (Hydromorphology/General degradation), Saprobic Index	0,80	0,60
<i>Type R-A2</i>			
Austria	Austrian System for Ecological River Status Assessment (Worst case between Multimetric Indices for General Degradation and Saprobic Index)	0,80	0,60
France (Alps)	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). Norme AFNOR NF T 90 350 (1992) and circular MEDD/DE/MAGE/BEMA 05 No 14 of 28 July 2005 modified on 13 June 2007	0,93	0,71

Type and country	National classification systems intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-good boundary	Good-moderate boundary
France (Pyrenees)	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). Norme AFNOR NF T 90 350 (1992) and circular MEDD/DE/MAGE/BEMA 05 No 14 of 28 July 2005 modified on 13 June 2007	0,94	0,81
Italy	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi)	0,95	0,71
Spain	Iberian BMWP (IBMWP)	0,83	0,53

**Biological Quality Element:** Phytobenthos

**Results:** Ecological quality ratios of the national classification systems intercalibrated

Type and country	National classification systems intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
<i>Type R-A1</i>			
Austria	Multimetric method consisting of three modules/metrics (Trophic Index, Saprobic Index, Reference Species)	0,87	0,56
France	Classification française DCE Indice Biologique Diatomées (IBD) norme AFNOR NF T 90-354 (2000) and circular MEDD/DE/MAGE/BEMA 05 No 14 of 28 July 2005 modified on 13 June 2007	0,86	0,71
Germany	Deutsches Bewertungsverfahren für Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB)	0,73	0,54
Slovenia	Multimetric method consisting of two modules/metrics	0,80	0,60
<i>Type R-A2</i>			
Austria	Multimetric method consisting of three modules/metrics (Trophic Index, Saprobic Index, Reference Species)	0,87	0,56
France	Classification française DCE Indice Biologique Diatomées (IBD) norme AFNOR NF T 90-354 (2000) and circular MEDD/DE/MAGE/BEMA 05 No 14 of 28 July 2005 modified on 13 June 2007	0,86	0,71
Spain	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS) (Lenoir & Coste, 1996)	0,94	0,74

WATER CATEGORY: Rivers

GEOGRAPHICAL INTERCALIBRATION GROUP: Central/Baltic

**Description of types that have been intercalibrated**

Type	River characterisation	Catchment (km <sup>2</sup> )	Altitude & geomorphology	Alkalinity (meq/l)
R-C1	Small lowland siliceous sand	10-100	lowland, dominated by sandy substrate (small particle size), 3-8 m width (bankfull size)	> 0,4
R-C2	Small lowland siliceous — rock	10-100	lowland, rock material 3-8m width (bankfull size)	< 0,4
R-C3	Small mid-altitude siliceous	10-100	mid-altitude, rock (granite) — gravel substrate, 2-10 m width (bankfull size)	< 0,4

Type	River characterisation	Catchment (km <sup>2</sup> )	Altitude & geomorphology	Alkalinity (meq/l)
R-C4	Medium lowland mixed	100-1 000	lowland, sandy to gravel substrate, 8-25m width (bankfull size)	> 0,4
R-C5	Large lowland mixed	1 000-10 000	lowland, barbel zone, variation in velocity, max. altitude in catchment: 800m, > 25 m width (bankfull size)	> 0,4
R-C6	Small, lowland, calcareous	10-300	lowland, gravel substrate (limestone), width 3-10 m (bankfull size)	> 2

Countries sharing the types that have been intercalibrated:

Type R-C1: Belgium (Flanders), Germany, Denmark, France, Italy, Lithuania, the Netherlands, Poland, Sweden, United Kingdom

Type R-C2: Spain, France, Ireland, Portugal, Sweden, United Kingdom

Type R-C3: Austria, Belgium (Wallonia), Czech Republic, Germany, Poland, Portugal, Spain, Sweden, France, Latvia, Luxembourg, United Kingdom

Type R-C4: Belgium (Flanders), Czech Republic, Germany, Denmark, Estonia, Spain, France, Ireland, Italy, Lithuania, Luxembourg, the Netherlands, Poland, Sweden, United Kingdom

Type R-C5: Czech Republic, Estonia, France, Germany, Spain, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Netherlands, Poland, Sweden, United Kingdom

Type R-C6: Denmark, Estonia, Spain, France, Ireland, Italy, Poland, Lithuania, Luxembourg, Sweden, United Kingdom

## RESULTS

**Biological Quality Element:** Benthic invertebrate fauna

**Results:** Ecological quality ratios of the national classification system intercalibrated

The following results apply to all types as described above.

Country	National classification system intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
Austria	Austrian System for Ecological River Status Assessment (Worst case between Multimetric Indices for General Degradation and Saprobic Index)	0,80	0,60
Belgium (Flanders)	Multimetric Macroinvertebrate Index Flanders (MMIF)	0,90	0,70
Belgium (Wallonia)	Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) (Norme AFNOR NF T 90 350, 1992) and 'Provisional Definition of the Good Status', Ministry of the Walloon Region (2007)	0,97	0,74
Denmark	Danish Stream Fauna Index (DSFI)	1,00	0,71
Germany	PERLODES –Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos	0,80	0,60
France	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN), Norme AFNOR NF T 90 350 (1992) and circular MEDD/DE/MAGE/BEMA 05 n°14 of 28 July 2005 modified on 13 June 2007	0,94	0,80
Ireland	Quality Rating System (Q-value)	0,85	0,75
Italy	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi)	0,96	0,72
Luxembourg	Classification luxembourgeoise DCE, Indice Biologique Global Normalisé (IBGN), Norme AFNOR NF T 90 350, 1992) and circular MEDD/DE/MAGE/BEMA 07 No 4 of 11 April 2007	0,96	0,72

Country	National classification system intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
Netherlands	KRW-maatlat	0,80	0,60
Poland	BMWP (BMWP-PL) verified by modified Margalef diversity index	0,89	0,68
Spain	North Spain Multimetric Indices	0,93	0,70
Sweden	DJ-index (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60
United Kingdom	River Invertebrate Classification Tool (RICT)	0,97	0,86

**Biological Quality Element:** Phytobenthos

**Results:** Ecological quality ratios of the national classification system intercalibrated

Country	National classification system intercalibrated	Type	Ecological Quality Ratios	
			High-Good boundary	Good-Moderate boundary
Austria	Multimetric method consisting of three modules/metrics (Trophic Index, Saprobic Index, Reference Species)	All types, altitude < 500 m	0,70	0,42
		All types, altitude > 500 m	0,71	0,42
Belgium (Flanders)	Proportions of Impact-Sensitive and Impact-Associated Diatoms (PISIAD)	All types	0,80	0,60
Belgium (Wallonia)	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS) AFNOR norm NF T 90-354 (2000) and 'Provisional Definition of the Good Status', Ministry of the Walloon Region (2007)	All types	0,93	0,68
Estonia	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	All types	0,85	0,70
France	Classification française DCE Indice Biologique Diatomées (IBD) norme AFNOR NF T 90-354 (2000) and circular MEDD/DE/MAGE/BEMA 05 n°14 of 28 July 2005 modified on 13 June 2007	National Types 1, 2 and 4	0,93	0,80
		National Type 3	0,92	0,77
Germany	Deutsches Bewertungsverfahren für Makrophyten und Phytobenthos (PHYLIB)	R-C1	0,67	0,43
		R-C3	0,67	0,43
		R-C4	0,61	0,43
		R-C5	0,73	0,55
Ireland	Revised form of Trophic Diatom Index (TDI)	All types	0,93	0,78
Luxembourg	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	All types	0,85	0,70
Netherlands	KRW Maatlat	All types	0,80	0,60
Spain	Diatom multimetric (MDIAT)	All types	0,93	0,70
Sweden	Swedish assessment methods, Swedish EPA regulations (NFS 2008:1) based on Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	All types	0,89	0,74
United Kingdom	Diatom Assessment for River Ecological Status (DARES)	All types	0,93	0,78

WATER CATEGORY: Rivers

GEOGRAPHICAL INTERCALIBRATION GROUP: Eastern Continental

**Description of types that have been intercalibrated**

Type	River characterisation	Ecoregion	Catchment (km <sup>2</sup> )	Altitude (m)	Geology	Substrate
R-E1	Carpathians: small to medium, mid-altitude	10	10 — 1 000	500 — 800	siliceous	gravel and boulder
R-E2	Plains: medium-sized, lowland	11 and 12	100 — 1 000	< 200	mixed	sand and silt
R-E4	Plains: medium-sized, mid-altitude	11 and 12	100 — 1 000	200 — 500	mixed	sand and gravel

Countries sharing the types that have been intercalibrated:

Type R-E1: Czech Republic, Hungary, Romania, Slovakia

Type R-E2: Czech Republic, Hungary, Romania, Slovakia

Type R-E4: Austria, Czech Republic, Hungary, Slovakia, Slovenia

RESULTS

**Biological Quality Element:** Benthic invertebrate fauna

**Results:** Ecological quality ratios of the national classification systems intercalibrated

Type and country	National classification system intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
<i>Type R-E1, R-E2, R-E4</i>			
Slovakia	Slovak System for Ecological River Status Assessment	0,80	0,60
<i>Type R-E4</i>			
Austria	Austrian System for Ecological River Status Assessment (Worst case between Multimetric Indices for General Degradation and Saprobic Index)	0,80	0,60

WATER CATEGORY: Rivers

GEOGRAPHICAL INTERCALIBRATION GROUP: Mediterranean

**Description of types that have been intercalibrated**

Type	River characterisation	Catchment (km <sup>2</sup> )	Altitude (m)	Geology	Flow regime
R-M1	Small mid-altitude Mediterranean streams	10-100	200-800	Mixed	Highly seasonal
R-M2	Small/Medium lowland Mediterranean streams	10-1 000	< 400	Mixed	Highly seasonal
R-M4	Small/Medium Mediterranean mountain streams	10-1 000	400-1 500	Non-silicious	Highly seasonal
R-M5	Small, lowland, temporary	10-100	< 300	Mixed	Temporary



Countries sharing the types that have been intercalibrated:

Type R-M1: France, Greece, Italy, Portugal, Slovenia, Spain

Type R-M2: France, Greece, Italy, Portugal, Spain

Type R-M4: Cyprus, France, Greece, Italy, Spain

Type R-M5: Cyprus, Italy, Portugal, Slovenia, Spain

## RESULTS

**Biological Quality Element:** Benthic invertebrate fauna

**Results:** Ecological quality ratios of the national classification systems intercalibrated

Type and country	National classification system intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
<b>R-M1</b>			
France	Classification française DCE Indice Biologique Global Normalisé (IBGN). Norme AFNOR NF T 90 350 (1992) and circular MEDD/DE/MAGE/BEMA 05 n°14 of 28 July 2005 modified on 13 June 2007	0,94	0,81
Greece	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi)	0,95	0,71
Italy	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi)	0,97	0,72
Portugal	North Invertebrate Portuguese Index, IPTI <sub>N</sub>	0,92	0,69
Spain	IBMWP	0,78	0,48
<b>R-M2</b>			
Greece	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi)	0,94	0,71
Italy	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi)	0,94	0,70
Portugal	North Invertebrate Portuguese Index, IPTI <sub>N</sub>	0,87	0,66
<b>R-M4</b>			
Cyprus	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi)	0,97	0,73
Greece	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi)	0,96	0,72
Italy	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi)	0,94	0,70
Spain	IBMWP	0,83	0,51
<b>R-M5</b>			
Italy	STAR Intercalibration Common Metric Index (STAR_ICMi)	0,97	0,73
Portugal	South Invertebrate Portuguese Index, IPTI <sub>S</sub>	0,98	0,72
Spain	IBMWP	0,91	0,55



**Biological Quality Element:** Phytobenthos**Results:** Ecological quality ratios of the national classification systems intercalibrated

Type and country	National classification system intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
<b>R-M1</b>			
France	Classification française DCE Indice Biologique Diatomées (IBD) norme AFNOR NF T 90-354 (2000) and circular MEDD/DE/MAGE/BEMA 05 No 14 of 28 July 2005 modified on 13 June 2007	0,93	0,80
Portugal	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,84	0,62
Spain	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,90	0,67
<b>R-M2</b>			
France	Classification française DCE Indice Biologique Diatomées (IBD) norme AFNOR NF T 90-354 (2000) and circular MEDD/DE/MAGE/BEMA 05 n°14 of 28 July 2005 modified on 13 June 2007	0,93	0,80
Portugal	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,84	0,62
Spain	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,93	0,70
<b>R-M4</b>			
Spain	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,91	0,68
<b>R-M5</b>			
Portugal	European Index (CEE)	0,85	0,64
Spain	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,95	0,71

WATER CATEGORY: Rivers

GEOGRAPHICAL INTERCALIBRATION GROUP: Northern

**Description of types that have been intercalibrated**

Type	River characterisation	Catchment area (of stretch)	Altitude & geomorphology	Alkalinity (meq/l)	Organic material (mg Pt/l)
R-N1	Small lowland siliceous moderate alkalinity	10-100 km <sup>2</sup>	< 200 m or below the highest coastline	0,2 — 1	< 30 (< 150 in Ireland)
R-N3	Small/medium lowland organic	10-1 000 km <sup>2</sup>		< 0,2	> 30
R-N4	Medium lowland siliceous moderate alkalinity	100-1 000 km <sup>2</sup>		0,2 — 1	< 30
R-N5	Small mid-altitude siliceous	10-100 km <sup>2</sup>	Between lowland and highland	< 0,2	< 30

Countries sharing the types that have been intercalibrated:

Type R-N1: Finland, Ireland, Norway, Sweden, United Kingdom

Type R-N3: Finland, Ireland, Norway, Sweden, United Kingdom

Type R-N4: Finland, Norway, Sweden, United Kingdom

Type R-N5: Finland, Norway, Sweden, United Kingdom

## RESULTS

**Biological Quality Element:** Benthic invertebrate fauna**Results:** Ecological quality ratios of national classification systems intercalibrated

The following results apply to all types as described above

Country	National classification system intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
Finland	Multimetric system, first version established	0,80	0,60
Ireland	Quality Rating System (Q-value)	0,85	0,75
Norway	Average Score per Taxon (ASPT)	0,99	0,87
Sweden	DJ-index (Dahl & Johnson 2004)	0,80	0,60
United Kingdom	River Invertebrate Classification Tool (RICT)	0,97	0,86

**Biological Quality Element:** Phytobenthos**Results:** Ecological quality ratios of the national classification systems intercalibrated

The following results apply to all types as described above

Country	National classification system intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
Finland	Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,91	0,80
Ireland	Revised form of Trophic Diatom Index (TDI)	0,93	0,78
Sweden	Swedish assessment methods, Swedish EPA regulations (NFS 2008:1) based on Indice de Polluosensibilité Spécifique (IPS)	0,89	0,74
United Kingdom	Diatom Assessment for River Ecological Status (DARES)	0,93	0,78

WATER CATEGORY: Lakes

GEOGRAPHICAL INTERCALIBRATION GROUP: Atlantic

**Description of types that have been intercalibrated**

Type	Lake characterisation	Altitude (m above sea level)	Mean depth (m)	Alkalinity (meq/l)
LA1/2	Lowland, shallow, calcareous, small and large	< 200	3-15	> 1

Countries sharing types that have been intercalibrated:

Ireland and United Kingdom

## RESULTS

**Biological Quality Element:** Phytoplankton

Phytoplankton parameter indicative of biomass (Chlorophyll a)

**Results:** Ecological quality ratios and parameter values

The following results refer to growing season mean values and apply to all countries sharing the type

Type	Ecological Quality Ratios		Chlorophyll a concentrations (µg/l)	
	High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High-Good boundary	Good-Moderate boundary
LA1/2	0,55	0,32	4,6 — 7,0	8,0 — 12,0

WATER CATEGORY: Lakes

GEOGRAPHICAL INTERCALIBRATION GROUP: Alpine

**Description of types that have been intercalibrated**

Type	Lake characterisation	Altitude (m above sea level)	Mean depth (m)	Alkalinity (meq/l)	Lake size (km <sup>2</sup> )
L-AL3	Lowland or mid-altitude, deep, moderate to high alkalinity (alpine influence), large	50 — 800	> 15	> 1	> 0,5
L-AL4	Mid-altitude, shallow, moderate to high alkalinity (alpine influence), large	200 — 800	3 — 15	> 1	> 0,5

Countries sharing types that have been intercalibrated:

Types L-AL3 and L-AL4: Austria, France, Germany, Italy and Slovenia

## RESULTS

**Biological Quality Element:** Phytoplankton

Phytoplankton: parameters indicative of biomass

**Results:** Ecological quality ratios and parameter values

The following results refer to annual mean values and apply to all countries sharing the type. Member States may choose to use Chlorophyll a, total biovolume, or both parameters.

**Chlorophyll a**

Type	Ecological Quality Ratios		Chlorophyll a concentrations (µg/l)	
	High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High-Good boundary	Good-Moderate boundary
L-AL3	0,70	0,40	2,1 — 2,7	3,8 — 4,7
L-AL4	0,75	0,41	3,6 — 4,4	6,6 — 8,0

**Total biovolume**

Type	Ecological Quality Ratios		Total biovolumes (mm <sup>3</sup> /l)	
	High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High-Good boundary	Good-Moderate boundary
L-AL3	0,60	0,25	0,3 — 0,5	0,8 — 1,2
L-AL4	0,64	0,26	0,8 — 1,1	1,9 — 2,7

Phytoplankton: parameters indicative of taxonomic composition and abundance

**Results:** Ecological quality ratios of the national parameters intercalibrated

Country	National parameters intercalibrated	Type	Ecological Quality Ratios		Class boundaries	
			High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High-Good boundary	Good-Moderate boundary
Austria Slovenia	Brettum index	L-AL3	0,94	0,83	4,12— 4,34	3,64—3,83
		L-AL4	0,94	0,81	3,69— 3,87	3,20—3,34
Germany	PTSI (Phytoplankton Taxa Lake Index)	L-AL3	0,60	0,43	1,25	1,75
		L-AL4	0,71	0,56	1,75	2,25
Italy	PTI <sub>tot</sub> (Phytoplankton Taxa Index)	L-AL3 (mean depth < 100m)	0,95	0,89	3,43	3,22
		L-AL4	0,95	0,85	3,37	3,01
	PTI <sub>species</sub> (Phytoplankton Taxa Index)	L-AL 3 (mean depth > 100m)	0,93	0,82	4,00	3,50

**Biological Quality Element:** Macrophytes

**Results:** Ecological quality ratios of national classification systems intercalibrated

Type and country	National classification systems intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
Austria Type L-AL3 and L-AL4	Austrian macrophyte assessment system: Austrian Index Macrophytes for Lakes (AIM for Lakes), Module 1	0,80	0,60
Germany Type L-AL3	German macrophyte/phytobenthos assessment system: Module 1	0,78	0,51
Germany Type L-AL4	German macrophyte/phytobenthos assessment system: Modules 1 + 2	0,71	0,47

WATER CATEGORY: Lakes

GEOGRAPHICAL INTERCALIBRATION GROUP: Central/Baltic

**Description of types that have been intercalibrated**

Type	Lake characterisation	Altitude (m above sea level)	Mean depth (m)	Alkalinity (meq/l)	Hydrological residence time (years)
L-CB1	Lowland, shallow, calcareous	< 200	3 — 15	> 1	1 — 10
L-CB2	Lowland, very shallow, calcareous	< 200	< 3	> 1	0,1 — 1
L-CB3	Lowland, shallow, small, siliceous (moderate alkalinity)	< 200	3 — 15	0,2 — 1	1 — 10

Countries sharing types that have been intercalibrated:

Types L-CB1 and L-CB2: Belgium, Germany, Denmark, Estonia, France, Lithuania, Latvia, Netherlands, Poland, United Kingdom.

Type L-CB3: Belgium, Denmark, Estonia, France, Latvia, Poland.

## RESULTS

**Biological Quality Element:** Phytoplankton

Phytoplankton: parameter indicative of biomass

**Results:** Ecological quality ratios and parameter values

The following results refer to growing season mean values and apply to all countries sharing the type.

Type	Ecological Quality Ratios		Chlorophyll a concentrations (µg/l)	
	High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High-Good boundary	Good-Moderate boundary
L-CB1	0,55	0,32	4,6 — 7,0	8,0 — 12,0
L-CB2	0,63	0,30	9,9 — 11,7	21,0 — 25,0
L-CB3	0,57	0,31	4,3 — 6,5	8,0 — 12,0

**Biological Quality Element:** Macrophytes

**Results:** Ecological quality ratios of national classification systems intercalibrated

The following results apply to LCB1 and LCB2 types

Country	National classification systems intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
Belgium	Flemish macrophyte assessment system	0,80	0,60
Germany	German macrophyte assessment system: Reference Index	0,75	0,50
Estonia	Estonian macrophyte assessment system	0,80	0,60
Latvia	Latvian macrophyte assessment system	0,80	0,60
Netherlands	Dutch macrophyte assessment system (KRW Maatlat)	0,80	0,60
United Kingdom	UK macrophyte assessment system: LEAF-PACS	0,80	0,60

WATER CATEGORY: Lakes

GEOGRAPHICAL INTERCALIBRATION GROUP: Mediterranean

**Description of types that have been intercalibrated**

Type	Lake characterisation	Altitude (m)	Annual mean Precipitation (mm) and T (°C)	Mean depth (m)	Alkalinity (meq/l)	Lake size (km <sup>2</sup> )
L-M5/7	Reservoirs, deep, large, siliceous, 'wet areas', catchment < 20 000km <sup>2</sup>	0 — 800	> 800 or < 15	> 15	< 1	> 0,5
L-M8	Reservoirs, deep, large, calcareous, catchment < 20 000km <sup>2</sup>	0 — 800	—	> 15	> 1	> 0,5

Countries sharing types that have been intercalibrated:

Type L-M5/7: Greece, France, Portugal, Spain, Romania.

Type L-M8: Cyprus, Greece, France, Italy, Spain, Romania.

## RESULTS

**Biological Quality Element:** Phytoplankton

Phytoplankton: parameters indicative of biomass

**Results:** Ecological quality ratios and parameter values

The following results refer to summer mean values, euphotic depth and apply to all countries sharing the type. Member States may choose to use Chlorophyll a, total biovolume, or both parameters.

**Chlorophyll a**

Type	Ecological Quality Ratios	Chlorophyll a concentrations (µg/l)
	Good-Moderate boundary	Good-Moderate boundary
L-M5/7	0,21	6,7 — 9,5
L-M8	0,43	4,2 — 6,0

**Total biovolume**

Type	Ecological Quality Ratios	Total biovolumes (mm <sup>3</sup> /l)
	Good-Moderate boundary	Good-Moderate boundary
L-M5/7	0,19	1,9
L-M8	0,36	2,1

Phytoplankton: parameters indicative of taxonomic composition and abundance

**Results:** Ecological quality ratios and parameter values

The following results refer to summer mean values, euphotic depth and apply to all countries sharing the type. Member States must use at least one of the intercalibrated parameters (percentage of Cyanobacteria, Catalan index, Med PTI index)

**Percentage of Cyanobacteria**

Type and country	Ecological Quality Ratios	% of Cyanobacteria
	Good-Moderate boundary	Good-Moderate boundary
<i>Type L-M5/7</i>		
All countries sharing the type	0,91	9,2
<i>Type L-M8</i>		
All countries sharing the type	0,72	28,5

Ecological quality ratios calculated as  $EQR = (100 - \text{boundary value}) / (100 - \text{reference value})$

**Catalan index**

Type and country	Ecological Quality Ratios	Catalan index
	Good-Moderate boundary	Good-Moderate boundary
<i>Type L-M5/7</i>		
All countries sharing the type	0,97	10,6
<i>Type L-M8</i>		
All countries sharing the type	0,98	7,7

Ecological quality ratios calculated as  $EQR = (400 - \text{boundary value}) / (400 - \text{reference value})$

**Med PTI index**

Type and country	Ecological Quality Ratios	Med PTI
	Good-Moderate boundary	Good-Moderate boundary
<i>Type L-M5/7</i>		
All countries sharing the type	0,75	2,32
<i>Type L-M8</i>		
All countries sharing the type	0,77	2,38

WATER CATEGORY: Lakes

GEOGRAPHICAL INTERCALIBRATION GROUP: Northern

**Description of the types that have been intercalibrated**

Type	Lake characterisation	Altitude (m above sea level)	Mean depth (m)	Alkalinity (meq/l)	Colour (mg Pt/l)
LN1	Lowland, shallow, moderate alkalinity, clear	< 200	3–15	0,2–1	< 30
LN2a	Lowland, shallow, low alkalinity, clear	< 200	3–15	< 0,2	< 30
LN2b	Lowland, deep, low alkalinity, clear	< 200	> 15	< 0,2	< 30
LN3a	Lowland, shallow, low alkalinity, meso-humic	< 200	3–15	< 0,2	30–90
LN5	Mid-altitude, shallow, low alkalinity, clear	200-800	3–15	< 0,2	< 30
LN6a	Mid-altitude, shallow, low alkalinity meso-humic	200-800	3–15	< 0,2	30–90
LN8a	Lowland, shallow, moderate alkalinity, meso-humic	< 200	3–15	0,2–1	30–90

Countries sharing types that have been intercalibrated:

Types LN1, LN2a, LN3a, LN8a: Ireland, Finland, Norway, Sweden, United Kingdom.

Types LN2b, LN5 and LN6a: Norway, Sweden, United Kingdom.

**Biological Quality Element:** Phytoplankton

Phytoplankton: parameter indicative of biomass

**Results:** Ecological quality ratios and parameter values

The following results refer to growing season mean values and apply to all countries sharing the type

Type	Ecological Quality Ratios		Chlorophyll a concentrations (µg/l)	
	High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High-Good boundary	Good-Moderate boundary
LN1	0,50	0,33	5,0 — 7,0	7,5 — 10,5
LN2a	0,50	0,29	3,0 — 5,0	5,0 — 8,5
LN2b	0,50	0,33	3,0 — 5,0	4,5 — 7,5
LN3a	0,50	0,30	5,0 — 7,0	8,0 — 12,0

Type	Ecological Quality Ratios		Chlorophyll a concentrations (µg/l)	
	High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High-Good boundary	Good-Moderate boundary
LN5	0,50	0,33	2,0 — 4,0	3,0 — 6,0
LN6a	0,50	0,33	4,0 — 6,0	6,0 — 9,0
LN8a	0,50	0,33	7,0 — 10,0	10,5 — 15,0

**Biological Quality Element: Macrophytes****Description of the types that have been intercalibrated (for macrophytes intercalibration only)**

Type	Lake characterisation	Alkalinity (meq/l)	Color(mg Pt/l)
101.	Low alkalinity, clear	0,05 — 0,2	< 30
102.	Low alkalinity, humic	0,05 — 0,2	> 30
201.	Moderate alkalinity, clear	0,2 — 1,0	< 30
202.	Moderate alkalinity, humic	0,2 — 1,0	> 30
301.	High alkalinity, clear	> 1,0	< 30
302.	High alkalinity, humic	> 1,0	> 30

Countries sharing types that have been intercalibrated:

Types 101, 102, 201 and 202: Ireland, Finland, Norway, Sweden, United Kingdom.

Type 301: Ireland, Norway, Sweden, United Kingdom.

Type 302: Ireland, Norway, Sweden, United Kingdom.

**Results: Ecological quality ratios of national classification systems methods**

Country	National classification system intercalibrated	Type	Ecological Quality Ratios	
			High-Good boundary	Good-Moderate boundary
Ireland	Free Macrophyte Index	All types intercalibrated	0,90	0,68
Sweden	Macrophyte Trophic index (Ecke)	Type 101	0,98	0,79
		Type 102	0,98	0,88
		Type 201	0,94	0,83
		Type 202	0,96	0,83
Norway	Macrophyte Trophic Index (Mjelde)	Type 101	0,94	0,61
		Type 102	0,96	0,65
		Type 201	0,91	0,72
		Type 202	0,9	0,77
		Type 301	0,92	0,69
United Kingdom	UK macrophyte assessment system: LEAFPACS	All types intercalibrated	0,80	0,60



WATER CATEGORY: Coastal and transitional

GEOGRAPHICAL INTERCALIBRATION GROUP: Baltic Sea GIG

**Description of types that have been intercalibrated**

Type	Salinity psu	Exposure	Depth	Ice days	Other Characteristics
CW B0	0,5- 3	Sheltered	Shallow	> 150	Sites in Botnian Bay (Northern Quark)
CW B2	3-6	Sheltered	Shallow	90 — 150	Sites in Bothnian Sea
CW B3 a	3-6	Sheltered	Shallow	~90	Sites in the area extending from the southern Bothnian Sea to the Archipelago Sea and the western Gulf of Finland
CW B3 b	3-6	Exposed	Shallow	~90	
CW B12 a Eastern Baltic Sea	5-8	Sheltered	Shallow	—	Sites in the Gulf of Riga,
CW B12 b Western Baltic Sea	8 — 22	Sheltered	Shallow	—	Sites at the Southern Swedish coast and the South western Baltic Sea open coast along Denmark and Germany
CW B13	6-22	Exposed	Shallow	—	Sites along the coast of the Estonia, Latvia and Lithuania, the Polish coast and the Danish island Bornholm
CW B 14	6-22	Sheltered	Shallow	—	Lagoons
TW B 13	6-22	Exposed	Shallow	—	Transitional water. Sites along the coast of Lithuania and Poland

Countries sharing types that have been intercalibrated:

Types CWB0, CWB2, CWB3a, CWB3b: Finland, Sweden.

Type CWB12a: Estonia

Type CWB12b: Germany, Denmark, Sweden.

Type CWB13: Denmark, Estonia, Lithuania, Latvia, Poland.

Type CWB14: Denmark, Poland

Type TWB13: Lithuania, Poland.

RESULTS

**Biological Quality Element:** Benthic invertebrate fauna

**Results:** Ecological quality ratios of the national classification systems intercalibrated

Type and country	National classification system intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
CW B0			
Finland	BBI- Finnish Brackish water Benthic Index	0,99	0,59
Sweden	BQI-Swedish multimetric biological quality index (soft sediment infauna)	0,77	0,31
CW B2			
Finland	BBI- Finnish Brackish water Benthic Index	0,95	0,57
Sweden	BQI-Swedish multimetric biological quality index (soft sediment infauna)	0,76	0,29

Type and country	National classification system intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
<i>CW B3 a</i>			
Finland	BBI- Finnish Brackish water Benthic Index	0,89	0,53
Sweden	BQI-Swedish multimetric biological quality index (soft sediment infauna)	0,76	0,29
<i>CW B3 b</i>			
Finland	BBI- Finnish Brackish water Benthic Index	0,90	0,54
Sweden	BQI-Swedish multimetric biological quality index (soft sediment infauna)	0,76	0,29

**Biological Quality Element:** Phytoplankton

Phytoplankton: parameter indicative of biomass (Chlorophyll a)

**Results:** Ecological quality ratios and parameter values

The following results refer to summer mean May/June — September

Type and country	Ecological Quality Ratios for the national classification systems		Parameter values/ranges Chlorophyll a µg/l	
	High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High/-Good boundary	Good-Moderate boundary
<i>CW B0</i> All countries sharing the type	0,76	0,56	1,7 (1,5 — 1,8)	2,3 (2,0 -2,7)
<i>CW B2</i> All countries sharing the type	0,78	0,56	1,8	2,5 (2,3 -2,6)
<i>CW B3 a</i> Sheltered All countries sharing the type	0,71	0,49	2,4 (2,2 — 2,6)	3,5 (2,9 — 4,0)
<i>CW B3 b</i> Exposed All countries sharing the type	0,81	0,68	1,5	1,8
<i>CW B 12 a</i> Eastern Baltic Sea Salinity 5-8 psu All countries sharing the type	0,82	0,66	2,2	2,7
<i>CW B 12 b</i> Western Baltic Sea Salinity 8 -22 psu All countries sharing the type	0,92	0,63	1,3 (1,1 — 1,5)	1,9
<i>CW B 13</i> Denmark, Estonia and Latvia	0,92	0,75	1,3	1,6

Type and country	Ecological Quality Ratios for the national classification systems		Parameter values/ranges Chlorophyll a µg/l	
	High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High/-Good boundary	Good-Moderate boundary
CW B 14 Denmark	0,82	0,56	1,1	1,6
TW B 13 All countries sharing the type	0,90	0,66	4,2	5,8

**Biological Quality Element:** Angiosperms

Angiosperms: parameter indicative of abundance (Depth limit of Eelgrass *Zostera marina*)

**Results:** Ecological quality ratios and parameter values

Type and country	Ecological Quality Ratios for the national classification systems		Parameter values/ranges Depth limit (m) Eelgrass <i>Zostera marina</i>	
	High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High/-Good boundary	Good-Moderate boundary
CW B 12 b Denmark and Germany Open coast	0,90	0,74	8,5 (8,0 — 9,4)	7 (6,6 — 7,1)

WATER CATEGORY: Coastal and transitional

GEOGRAPHICAL INTERCALIBRATION GROUP: North East Atlantic

**Description of types that have been intercalibrated**

Type	Characterisation	Salinity (psu) Tidal Range(m) Depth(m)	Current Velocity (knots) Exposure	Mixing Residence Time
NEA1/26a	Open oceanic, exposed or sheltered, euhaline, shallow	> 30 Mesotidal 1 — 5 < 30	Medium 1 — 3 Exposed or sheltered	Fully mixed Days
NEA1/26b	Enclosed seas, exposed or sheltered, euhaline, shallow	> 30 Mesotidal 1 — 5 < 30	Medium 1 — 3 Exposed or sheltered	Fully mixed Days
NEA1/26c	Enclosed seas, enclosed or sheltered, partly stratified	> 30 Microtidal/Mesotidal < 1 — 5 < 30	Medium 1 — 3 Exposed or sheltered	Partly stratified Days to weeks
NEA1/26d	Scandinavian coast, exposed or sheltered, shallow	> 30 Microtidal < 1 < 30	Low < 1 Exposed or moderately exposed	Partly stratified Days to weeks
NEA1/26e	Areas of upwelling, exposed or sheltered, euhaline, shallow	> 30 Mesotidal 1 — 5 < 30	Medium 1 — 3 Exposed or sheltered	Fully mixed Days
NEA3/4	Polyhaline, exposed or moderately exposed (Wadden Sea type)	Polyhaline 18 — 30 Mesotidal 1 — 5 < 30	Medium 1 — 3 Exposed or moderately exposed	Fully mixed Days

Type	Characterisation	Salinity (psu) Tidal Range(m) Depth(m)	Current Velocity (knots) Exposure	Mixing Residence Time
NEA7	Deep fjordic and sea loch systems	> 30 Mesotidal 1 -5 > 30	Low < 1 Sheltered	Fully mixed Days
NEA8	Skagerrak Inner Arc Type, polyhaline, microtidal, sheltered, shallow	Polyhaline 18 — 30 Microtidal < 1 < 30	Low < 1 Sheltered	Partly stratified Days to weeks
NEA9	Fjord with a shallow sill at the mouth with a very deep maximum depth in the central basin with poor deep-water exchange	Polyhaline 18 — 30 Microtidal < 1 > 30	Low < 1 Sheltered	Partly stratified Weeks
NEA10	Skagerrak Outer Arc Type, polyhaline, microtidal, exposed, deep	Polyhaline 18 — 30 Microtidal < 1 > 30	Low < 1 Exposed	Partly stratified Days
NEA11	Transitional Waters	Oligohaline 0 — 35 Micro to macrotidal < 30	Variable Sheltered or moderately exposed	Partly or permanently stratified Days to weeks

Countries sharing the types that have been intercalibrated:

Type NEA1/26a: Spain, France, Ireland, Norway, United Kingdom

Type NEA1/26b: Belgium, France, Netherlands, United Kingdom

Type NEA1/26c: Germany, Denmark

Type NEA1/26d: Denmark

Type NEA1/26e: Portugal, Spain

Type NEA3/4: Germany, Netherlands

Type NEA7: Norway, United Kingdom

Type NEA8: Denmark, Norway, Sweden

Type NEA9: Norway, Sweden

Type NEA10: Norway, Sweden

Type NEA11: Belgium, Germany, Spain, France, Ireland, Netherlands, Portugal, United Kingdom

## RESULTS

**Biological Quality Element:** Benthic invertebrate fauna

**Results:** Ecological quality ratios of the national classification systems intercalibrated

The results are applicable to soft sediment habitats only (subtidal mud/sand habitats).

Type and country	National classification system	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
<i>Types NEA1/26, NEA 3/4 and NEA7 (Indices responsive primarily to organic enrichment and toxic pollution pressures in soft sediment habitats)</i>			
Denmark	DKI	0,67	0,53
France	M-AMBI	0,77	0,53
Germany	M-AMBI	0,85	0,70
Ireland	IQI	0,75	0,64
Norway	NQI	0,92	0,81

Type and country	National classification system	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
Portugal	P-BAT	0,79	0,58
Spain	M-AMBI	0,77	0,53
United Kingdom	IQI	0,75	0,64
<i>Types NEA1/26 and NEA3/4 (Index responsive to multiple pressures in multiple habitats)</i>			
Belgium	BEQI	0,80	0,60
Netherlands	BEQI	0,80	0,60
<i>Types NEA8/9/10</i>			
Denmark	DKI	0,82	0,63
Norway	NQI	0,92	0,81
Sweden	BQI	0,89	0,68

**Biological Quality Element:** Phytoplankton

Phytoplankton: parameter indicative of biomass parameter (Chlorophyll a)

**Results:** Ecological quality ratios and parameter values

The following results apply to all countries sharing the types. Parameter values are expressed in µg/l as the 90 %ile value calculated over the defined growing season in a six year period. The results relate to geographic areas within the types as described in the technical report.

Type	Ecological Quality Ratios		Values (µg/l, 90 %ile)	
	High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High-Good boundary	Good-Moderate boundary
NEA1/26a	0,67	0,33	1 — 5	2 — 10
NEA1/26b	0,67	0,44	6 — 10	9 — 15
NEA1/26c	0,67	0,44	5	7,5
NEA1/26d	0,67	0,50	3	4
NEA1/26e	0,67	0,44	6 — 8	9 — 12
NEA8	0,67	0,33	1,5	3
NEA9	0,67	0,33	2,5	5
NEA10	0,67	0,33	3	6

Phytoplankton: parameter indicative of blooms

**Results:** Ecological quality ratios and parameter values

Type and country	National parameter intercalibrated	Ecological Quality Ratios		Values (% single taxa counts above thresholds)	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High-Good boundary	Good-Moderate boundary
<i>NEA1/26a/b, NEA3/4</i>					
Belgium Germany Netherlands UK	Phaeocystis Blooms	0,92	0,49	9	17

Type and country	National parameter intercalibrated	Ecological Quality Ratios		Values (% single taxa counts above thresholds)	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High-Good boundary	Good-Moderate boundary
<i>NEA1/26a/b</i>					
Spain France Ireland UK	Taxa cell counts	0,84	0,43	20	39
<i>NEA1/26e</i>					
Portugal Spain	Taxa cell counts	0,83	0,51	30	49

**Biological Quality Element:** Macroalgae

Macroalgae: parameter indicative of composition

**Results:** Ecological quality ratios of national parameter intercalibrated

Type and country	National parameter intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
<i>NEA1/26</i>			
Ireland	Rocky Shore Reduced Species List Multimetric System	0,80	0,60
Norway	Rocky Shore Reduced Species List Multimetric System	0,80	0,60
United Kingdom	Rocky Shore Reduced Species List Multimetric System	0,80	0,60
Spain	Multimetric System CFR	0,81	0,57
Portugal	Multimetric System p-MarMAT	0,82	0,64
Ireland United Kingdom	Opportunistic Macroalgae Multimetric System	0,80	0,60
<i>NEA8/9/10</i>			
Norway Sweden	Subtidal Algae (Depth Limit of macroalgal Species)	0,81	0,61

**Biological Quality Element:** Angiosperms

Angiosperms: parameter indicative of taxonomic composition and abundance

**Results:** Ecological quality ratios of national parameter intercalibrated

Type and country	National parameter intercalibrated	Ecological Quality Ratios		Parameter values (*)	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High-Good boundary	Good-Moderate boundary
<i>NEA1/26, NEA 3/4, NEA11</i>					
Ireland Netherlands UK	Intertidal Seagrass Abundance (density) and Species Composition Multimetric	0,90	0,70	Not applicable	Not applicable

Type and country	National parameter intercalibrated	Ecological Quality Ratios		Parameter values (*)	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High-Good boundary	Good-Moderate boundary
NEA1/26, NEA3/4					
Germany Ireland Netherlands UK	Intertidal Seagrass (Area: Acreage/bed extent)	0,90	0,70	10	30

(\*) Intertidal seagrass values expressed as percentage areal loss from reference area.

WATER CATEGORY: Coastal and transitional

GEOGRAPHICAL INTERCALIBRATION GROUP: Mediterranean

Results apply to coastal waters only.

Typology has been developed for specific quality elements only (see below).

#### RESULTS

**Biological Quality Element:** Benthic invertebrate fauna

**Results:** Ecological quality ratios of national classification systems

The following results apply to soft sediments only

Country	National classification systems intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
Cyprus	Bentix	0,75	0,58
Greece	Bentix	0,75	0,58
Slovenia	M-AMBI	0,83	0,62
Spain	MEDOCC index	0,73	0,47

**Biological Quality Element:** Phytoplankton

**Description of types that have been intercalibrated (applicable for phytoplankton only)**

Type	Description	Density (kg/m <sup>3</sup> )	Annual mean Salinity (psu)
Type I	Highly influenced by freshwater input	< 25	< 34,5
Type IIA	Moderately influenced by freshwater input (continent influence)	25-27	34,5-37,5
Type IIIW	Continental coast, not influenced by freshwater input (Western Basin).	> 27	> 37,5
Type IIIE	Not influenced by freshwater input (Eastern Basin)	> 27	> 37,5

Countries sharing the types that have been intercalibrated

Type I: France, Italy

Type IIA: France, Spain, Italy, Slovenia

Type IIIW: France, Spain, Italy

Type IIIE: Greece, Cyprus

Phytoplankton: parameter indicative of biomass (Chlorophyll a)

**Results:** Ecological quality ratios and parameter values

The following results apply to all countries sharing the types. Parameter values are expressed in µg/l of Chlorophyll *a*, for the 90th percentile calculated over the year in at least a five year period. The results relate to geographic areas within the types as described in the technical report..

Type	Ecological Quality Ratios		Values (µg/l, 90 %ile)	
	High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High-Good boundary	Good-Moderate boundary
Type IIA	0,80	0,53	2,4	3,6
Type IIIW	0,80	0,50	1,1	1,8
Type IIIE	0,80	0,20	0,1	0,4

**Biological Quality Element:** Macroalgae**Results:** Ecological quality ratios of national classification systems

The following results apply to the upper infralittoral zone (3,5 — 0,2 m depth) in rocky coasts:

Country	National classification systems intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
		High-Good boundary	Good-Moderate boundary
Cyprus	EEL- Ecological Evaluation Index	0,75	0,50
France	CARLIT — Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities	0,75	0,60
Greece	EEL- Ecological Evaluation Index	0,75	0,50
Slovenia	EEL- Ecological Evaluation Index	0,75	0,50
Spain	CARLIT-BENTHOS	0,75	0,60

WATER CATEGORY: Coastal and transitional

GEOGRAPHICAL INTERCALIBRATION GROUP: Black Sea

**Description of types that have been intercalibrated**

Type	Description
CW-BL1	Mesohaline, microtidal (< 1 m), shallow (< 30 m), moderately exposed, mixed substratum

Countries sharing the types that have been intercalibrated:

Bulgaria and Romania

## RESULTS

**Biological Quality Element:** Phytoplankton

Phytoplankton: parameter indicative of biomass

**Results:** Ecological quality ratios and parameter values

Season	Ecological Quality Ratios		Biomass values (mg/m <sup>3</sup> )	
	High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High-Good boundary	Good-Moderate boundary
Winter	0,93	0,78	1 770	3 420
Spring	0,93	0,78	3 515	5 690



Season	Ecological Quality Ratios		Biomass values (mg/m <sup>3</sup> )	
	High-Good boundary	Good-Moderate boundary	High-Good boundary	Good-Moderate boundary
Summer	0,93	0,78	1 281	2 526
Autumn	0,93	0,78	1 840	3 640

**Biological Quality Element:** Benthic invertebrates fauna

**Results:** Ecological quality ratios of national parameters intercalibrated

Member States must use at least one of the intercalibrated parameters (Shannon diversity index H', AMBI, M-AMBI)

National parameters intercalibrated	Ecological Quality Ratios	
	High-Good boundary	Good-Moderate boundary
Shannon diversity index H'	0,89	0,69
AMBI	0,83	0,53
M-AMBI	0,85	0,55

## **PRÍLOHA 15**

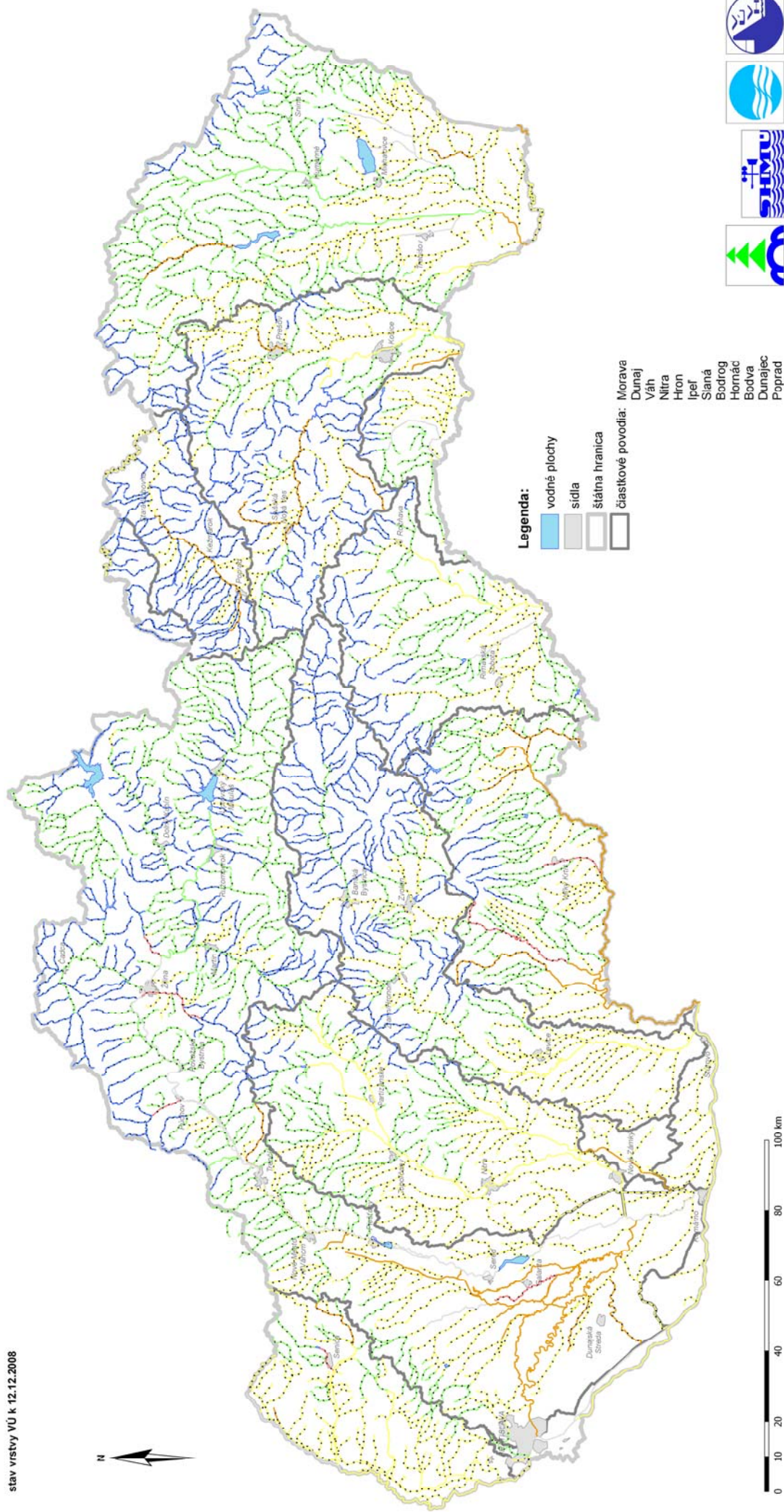
Mapové zobrazenie ekologického stavu vodných útvarov  
povrchových vôd za rok 2007

# Ekologický stav povrchových tečúcich vôd Slovenskej republiky za rok 2007

## PS 2.3 „Hodnotenie stavu povrchových vôd a interkalibrácia“

Ekologický stav	veľmi dobrý 1	dobrý 2	priemerný 3	zlý 4	veľmi zlý 5	nehodnotený VÚ
vyšoká spoľahlivosť (H)	0, 0, 255	0, 255, 0	255, 255, 0	255, 102, 0	255, 0, 0	225, 225, 225
stredná spoľahlivosť (M)	83, 127, 251	150, 255, 115	255, 255, 115	230, 152, 0	255, 127, 127	
nizka spoľahlivosť (L)	83, 127, 251	150, 255, 115	255, 255, 115	230, 152, 0	255, 127, 127	

stav vstupy VÚ k 12.12.2008



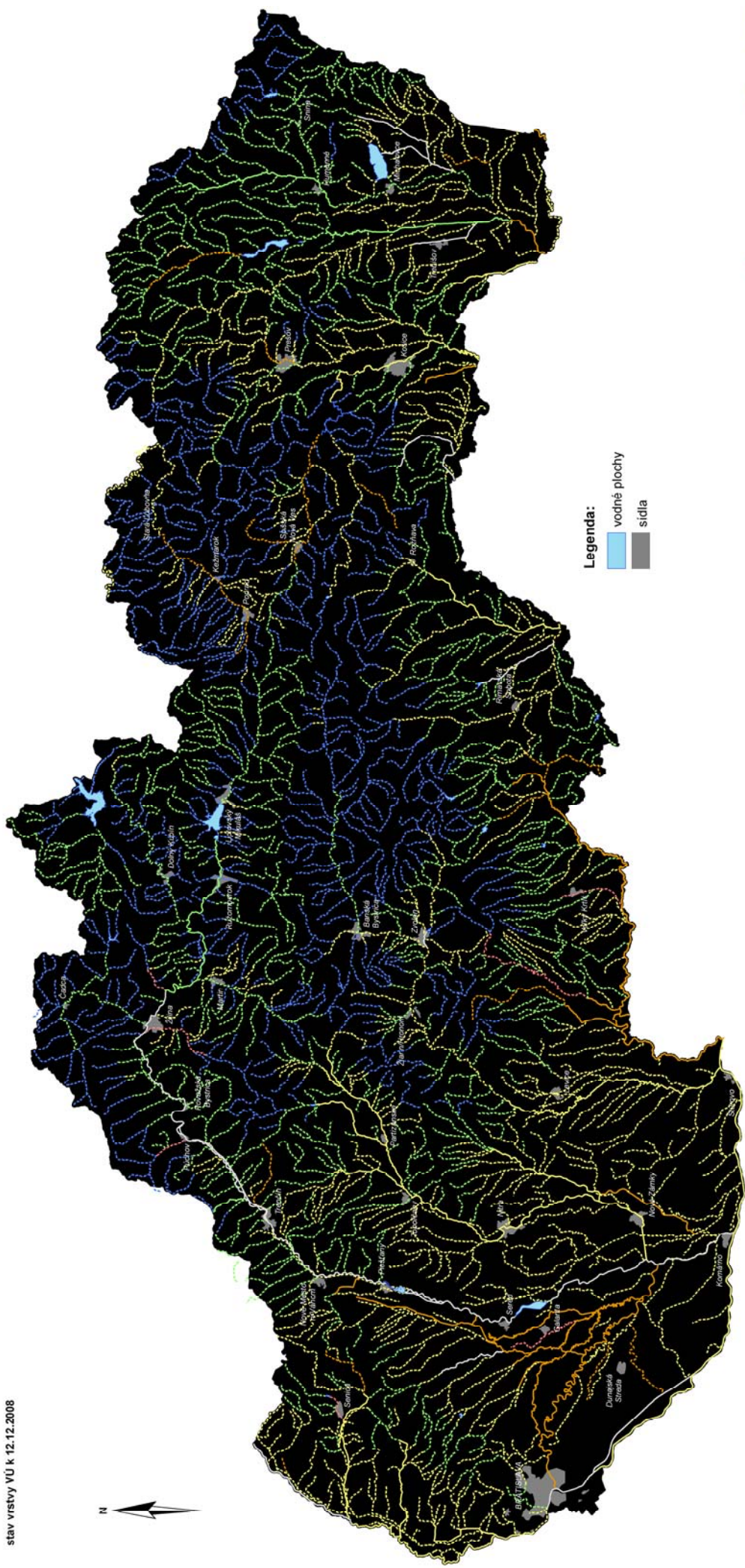


# Ekologický stav povrchových tečúcich vôd Slovenskej republiky za rok 2007

PS 2.3 „Hodnotenie stavu povrchových vôd a interkalibrácia“

Ekologický stav	veľmi dobrý 1	dobrý 2	priemerný 3	zlý 4	veľmi zlý 5	nehodnotený VÚ
vyššia spoľahlivosť (H)	0, 0, 255	0, 255, 0	255, 255, 0	255, 102, 0	255, 0, 0	225, 225, 225
stredná spoľahlivosť (M)	83, 127, 251	150, 255, 115	255, 255, 115	230, 152, 0	255, 127, 127	
nižšia spoľahlivosť (L)	83, 127, 251	150, 255, 115	255, 255, 115	230, 152, 0	255, 127, 127	

stav vstupy VÚ k 12.12.2008



Legenda:  
■ vodné plochy  
■ sídla





# Ekologický stav povrchových stojatých vôd Slovenskej republiky za rok 2007

PS 2.3 „Hodnotenie stavu povrchových vôd a interkalibrácia“

Ekologický stav	veľmi dobrý	dobrý	priemerný	zlý	veľmi zlý	nehodnotený VÚ
1	2	3	4	5		
vyšoká spoľahlivosť (H)	0. 0. 255	0. 255. 0	255. 255. 0	255. 102. 0	255. 0. 0	225. 225. 225
stredná spoľahlivosť (M)	83. 127. 251	150. 255. 115	255. 255. 115	230. 152. 0	255. 127. 127	
nizka spoľahlivosť (L)	83. 127. 251	150. 255. 115	255. 255. 115	230. 152. 0	255. 127. 127	

stav vstvy VÚ k 12.12.2008

