

Miesto odberu:	<b>HRON - VALASKÁ</b>		Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-01-079			Q(355):	1,870	
NEC:	<b>R028000D</b>		Kód VÚ	SKR0003	Druh miesta:	PM			Q(270):	3,354	
Riečny kilometer:	216,90		ROM ES:	Nie	Tok:	Hron			Q(A):	7,814	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	51,000	
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV SR 269/2010	Hodnotenie podľa NV SR 269/2010
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A01	R028000D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	4	11,6	14,2	12,9	11,9	viac ako 5	A
A04	R028000D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	4	3,0	87,7	29,1	66,1	35	N
A32	R028000D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	4	1,7	17,1	5,9	12,8	7,0	N
B01	R028000D	Reakcia vody	pH		4	7,75	8,97	8,31	8,88	6-8,5	N
B02	R028000D	Teplota vody	t	°C	4	2,9	17,4	10,2	16,1	<26	A
B04	R028000D	Vodivosť	EK	mS/m	4	16,5	21,9	18,5	20,9	110	A
B08	R028000D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	4	0,05	0,16	0,09	0,14	1	A
B09	R028000D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	4	0,010	0,022	0,018	0,022	0,02	N
B10	R028000D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	4	1,1	1,9	1,5	1,8	5	A
B12	R028000D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	4	0,05	0,46	0,16	0,35	0,4	A
B24	R028000D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	4	1,7	6,1	3,0	5,0	9	A
C01	R028000D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	4	3,9	5,6	5,0	5,5	200	A
C02	R028000D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	4	16,1	21,4	18,3	20,5	250	A
C03	R028000D	Vápnik	Ca	mg/l	4	23,6	36,9	28,7	34,0	100	A
C04	R028000D	Horčík	Mg	mg/l	4	4,4	12,9	6,8	10,6	200	A
<b>DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A02	R028000D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	4	1,7	20,6	6,8	15,2		
A21	R028000D	Nasýtenie kyslíkom		%	4	96,5	148,6	115,4	139,4		
B05	R028000D	Nerospustené látky 105°C		mg/l	4	2,0	250,0	66,3	178,3		
B21	R028000D	(Ca + Mg)		mmol/l	4	0,8	1,5	1,0	1,3		
B25	R028000D	Amoniakálne ióny		mg/l	4	0,06	0,21	0,11	0,18		
B26	R028000D	Dusitanové ióny		mg/l	4	0,03	0,07	0,06	0,07		
B27	R028000D	Dusičnanové ióny		mg/l	4	4,9	8,2	6,6	7,8		
B28	R028000D	Teplota vzduchu		°C	2	0,00	19,0	9,5	17,1		
B38	R028000D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	4	0,03	0,18	0,08	0,15		
C27	R028000D	Fosforečnany		mg/l	4	0,05	0,13	0,09	0,12		
C38	R028000D	Alkalita celková		mmol/l	4	1,4	2,0	1,6	1,9		
C39	R028000D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	4	0,00	0,1	0,03	0,1		
C51	R028000D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	4	0,02	0,04	0,03	0,04		

Miesto odberu:	ČIERNY HRON - HRONEC NAD OSRBLIANKOU			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-23-01-105		Q(355):	0,612		
NEC:	R036020D			Kód VÚ	SKR0007	Druh miesta:	ZM		Q(270):	1,133		
Riečny kilometer:	2,50			ROM ES:	Nie	Tok:	11160 Čierny Hron		Q(A):	2,898		
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	24,000		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)												
A01	R036020D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	12	9,4	15,1	12,1	10,2	viac ako 5	A	
A04	R036020D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	12	5,8	83,6	19,7	28,4	35	A	
A32	R036020D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	1,0	15,1	2,9	2,1	7	A	
B01	R036020D	Reakcia vody	pH		12	7,30	8,36	7,71	8,10	6-8,5	A	
B02	R036020D	Teplota vody	t	°C	12	0,00	18,2	8,7	16,0	<26	A	
B04	R036020D	Vodivosť	EK	mS/m	12	7,1	10,2	8,7	10,1	110	A	
B08	R036020D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,05	0,16	0,06	0,11	1	A	
B09	R036020D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,003	0,031	0,013	0,023	0,02	N	
B10	R036020D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	0,6	1,1	0,8	1,0	5	A	
B12	R036020D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,03	1,11	0,13	0,08	0,4	A	
B24	R036020D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,7	5,8	1,5	1,5	9	A	
C01	R036020D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	2,0	2,8	1,6	2,7	200	A	
C02	R036020D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	9,9	15,6	12,5	14,2	250	A	
C03	R036020D	Vápnik	Ca	mg/l	12	8,5	14,4	11,3	13,2	100	A	
C04	R036020D	Horčík	Mg	mg/l	12	1,2	4,6	3,1	3,9	200	A	
K28	R036020D	1,3-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A	
K29	R036020D	1,4-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A	
K30	R036020D	1,2-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A	
L34	R036020D	1,2 -cis - dichlóretén	1,2-DCE	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50	0,4	Nehodnotené	
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
A02	R036020D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	1,4	15,2	3,1	2,7			
A21	R036020D	Nasýtenie kyslíkom		%	12	87,1	112,9	102,6	110,3			
B05	R036020D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	12	2,0	500,0	45,1	13,5			
B21	R036020D	(Ca + Mg)		mmol/l	12	0,3	0,5	0,4	0,5			
B25	R036020D	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,06	0,21	0,07	0,14			
B26	R036020D	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,01	0,10	0,04	0,08			
B27	R036020D	Dusičnanové ióny		mg/l	12	2,8	4,8	3,1	4,4			
B28	R036020D	Teplota vzduchu		°C	6	-1,0	21,0	9,7	20,0			
B38	R036020D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,02	0,42	0,06	0,05			
C27	R036020D	Fosforečnany		mg/l	12	0,04	0,14	0,08	0,12			
C38	R036020D	Alkalita celková		mmol/l	12	0,4	0,9	0,6	0,9			
C39	R036020D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	12	0,00	0,0	0,03	0,0			
C51	R036020D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,01	0,05	0,03	0,04			
H97	R036020D	4-oktylfenol etoxylát		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10			
H98	R036020D	4-nonylfenol etoxylát		µg/l	12	0,1	0,1	0,1	0,1			
K24	R036020D	o-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4			
K26	R036020D	Etylbenzén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4			
K31	R036020D	p-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4			
L22	R036020D	1,1- dichlóretén		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10			

Miesto odberu:	ČIERNY HRON - HRONEC NAD OSRBLIANKOU			Typ:	K3S	Hydrologické poradie:	4-23-01-105		Q(355):	0,612	
NEC:	R036020D			Kód VÚ	SKR0007	Druh miesta:	ZM	Q(270):	1,133		
Riečny kilometer:	2,50			ROM ES:	Nie	Tok:	Čierny Hron	Q(A):	2,898		
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	24,000		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
L25	R036020D	1,1,1-trichlóretán		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
L30	R036020D	Brómdichlórmétán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L31	R036020D	Chlórdibrómmetán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L32	R036020D	Bromoform		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L35	R036020D	Trans 1,2 - dichlóretén		µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L75	R036020D	Pentabrómované difenylétery 154		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010		
L76	R036020D	Pentabrómované difenylétery 153		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010		
L77	R036020D	Pentabrómované difenylétery 47		µg/l	12	0,00017	0,00036	0,00011	0,00017		
L78	R036020D	Pentabrómované difenylétery 28		µg/l	12	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L79	R036020D	Pentabrómované difenylétery 100		µg/l	12	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L80	R036020D	Pentabrómované difenylétery 99		µg/l	12	0,00012	0,00041	0,00009	0,00012		
M27	R036020D	Pyrén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M30	R036020D	Chryzén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M31	R036020D	Benzo(a)antracén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M32	R036020D	Benzo(b)fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M34	R036020D	benzo(k) fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M36	R036020D	Benzo(g,h,i)perylén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M37	R036020D	Indeno(1,2,3-cd)pyrén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M38	R036020D	Dibenzo(a,h)antracén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P28	R036020D	Heptachlór		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
P29	R036020D	Aldrin		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P31	R036020D	p.p. DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P32	R036020D	Dieldrin		µg/l	12	0,021	0,021	0,011	0,021		
P33	R036020D	Endrin		µg/l	12	0,023	0,023	0,012	0,023		
P35	R036020D	Metoxychlór		µg/l	12	0,022	0,022	0,011	0,022		
P36	R036020D	o,p - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P37	R036020D	p,p' - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P38	R036020D	o,p' - DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P39	R036020D	o,p' - DDT		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P53	R036020D	Isodrin		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P88	R036020D	Phendemipham		µg/l	12	0,030	0,030	0,015	0,030		
P89	R036020D	Chlortoluron		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006		
P96	R036020D	Chlorpyrifos-metyl		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
P97	R036020D	Chloridazon		µg/l	12	0,05	0,05	0,03	0,05		
R23	R036020D	Prometryn		µg/l	12	0,050	0,050	0,025	0,050		
R31	R036020D	Desetylatrazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008		
R32	R036020D	Desizopropylatrazín		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006		
R33	R036020D	Terbutylazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008		

Miesto odberu:	OSRBLIANKA - NAD OSRBLÍM		Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-23-01-108			Q(355):	0,089		
NEC:	R035010D		Kód VÚ	SKR0037	Druh miesta:	ZM			Q(270):	0,155		
Riečny kilometer:	9,10		ROM ES:	Nie	Tok:	Osrblianka			Q(A):	0,317		
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	3,000		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)												
A01	R035010D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	12	9,4	14,2	11,9	10,4	viac ako 5	A	
A02	R035010D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitřif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	0,9	4,7	1,6	2,3	7	A	
A04	R035010D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	12	3,0	44,9	11,0	23,6	35	A	
B01	R035010D	Reakcia vody	pH		12	7,64	8,35	7,94	8,25	6-8,5	A	
B02	R035010D	Teplota vody	t	°C	12	1,50	13,3	7,3	12,0	<26	A	
B04	R035010D	Merná vodivosť	EK	mS/m	12	8,2	19,1	14,0	18,8	110	A	
B08	R035010D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,05	0,05	0,03	0,05	1	A	
B09	R035010D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,001	0,011	0,005	0,011	0,02	A	
B10	R035010D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	0,6	1,0	0,7	0,8	5	A	
B12	R035010D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,01	0,12	0,03	0,05	0,4	A	
B24	R035010D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,5	1,6	1,0	1,3	9	A	
C01	R035010D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	2,0	2,0	1,0	2,0	200	A	
C02	R035010D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	6,0	8,6	7,4	8,2	250	A	
C03	R035010D	Vápnik	Ca	mg/l	12	12,8	35,3	24,0	31,8	100	A	
C04	R035010D	Horčík	Mg	mg/l	12	3,7	11,2	6,0	9,0	200	A	
K28	R035010D	1,3-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A	
K29	R035010D	1,4-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A	
K30	R035010D	1,2-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A	
L34	R035010D	1,2 -cis - dichlóretén	1,2-DCE	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50	0,4	Nehodnotené	
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
A02	R035010D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	0,9	5,1	1,7	2,5			
A21	R035010D	Nasýtenie kyslíkom		%	12	83,5	104,3	97,6	102,5			
B05	R035010D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	12	2,0	59,0	5,9	2,0			
B21	R035010D	(Ca + Mg)		mmol/l	12	0,5	1,1	0,8	1,1			
B25	R035010D	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,06	0,06	0,03	0,06			
B26	R035010D	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,00	0,04	0,02	0,04			
B27	R035010D	Dusičnanové ióny		mg/l	12	2,8	4,6	2,8	3,7			
B28	R035010D	Teplota vzduchu		°C	6	-1,0	21,0	9,7	19,5			
B38	R035010D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,01	0,04	0,01	0,02			
C27	R035010D	Fosforečnany		mg/l	12	0,02	0,04	0,02	0,03			
C38	R035010D	Alkalita celková		mmol/l	12	0,8	2,2	1,6	2,1			
C39	R035010D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	12	0,00	0,1	0,03	0,1			
C51	R035010D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01			
H97	R035010D	4-oktylfenol etoxylát		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10			
H98	R035010D	4-nonylfenol etoxylát		µg/l	12	0,1	0,2	0,1	0,2			
K24	R035010D	o-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4			
K26	R035010D	Etylbenzén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4			
K31	R035010D	p-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4			
L22	R035010D	1,1- dichlóretén		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10			

Miesto odberu:	OSRBLIANKA - NAD OSRBLÍM			Typ:	K4M	Hydrologické poradie:	4-23-01-108		Q(355):	0,089	
NEC:	R035010D			Kód VÚ	SKR0037	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,155		
Riečny kilometer:	9,10			ROM ES:	Nie	Tok:	Osrblianka	Q(A):	0,317		
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	3,000		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
L25	R035010D	1,1,1-trichlóretán		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
L30	R035010D	Brómdichlórmétán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L31	R035010D	Chlórdibrómmetán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L32	R035010D	Bromoform		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L35	R035010D	Trans 1,2 - dichlóretén		µg/l	12	0,5	0,5	0,3	0,5		
L75	R035010D	Pentabrómované difenylétery 154		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010		
L76	R035010D	Pentabrómované difenylétery 153		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010		
L77	R035010D	Pentabrómované difenylétery 47		µg/l	12	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L78	R035010D	Pentabrómované difenylétery 28		µg/l	12	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L79	R035010D	Pentabrómované difenylétery 100		µg/l	12	0,00005	0,00013	0,00003	0,00005		
L80	R035010D	Pentabrómované difenylétery 99		µg/l	12	0,00012	0,00095	0,00013	0,00012		
M27	R035010D	Pyrén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M30	R035010D	Chryzén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M31	R035010D	Benzo(a)antracén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M32	R035010D	Benzo(b)fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M34	R035010D	benzo(k) fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M36	R035010D	Benzo(g,h,i)perylén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M37	R035010D	Indeno(1,2,3-cd)pyrén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M38	R035010D	Dibenzo(a,h)antracén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P28	R035010D	Heptachlór		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
P29	R035010D	Aldrin		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P31	R035010D	p.p. DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P32	R035010D	Dieldrin		µg/l	12	0,021	0,021	0,011	0,021		
P33	R035010D	Endrin		µg/l	12	0,023	0,023	0,012	0,023		
P35	R035010D	Metoxychlór		µg/l	12	0,022	0,022	0,011	0,022		
P36	R035010D	o,p - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P37	R035010D	p,p' - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P38	R035010D	o,p' - DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P39	R035010D	o,p' - DDT		µq/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P53	R035010D	Isodrin		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P88	R035010D	Phendemipham		µg/l	12	0,030	0,030	0,015	0,030		
P89	R035010D	Chlortoluron		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006		
P96	R035010D	Chlorpyrifos-metyl		µg/l	12	0,020	0,020	0,010	0,020		
P97	R035010D	Chloridazon		µg/l	12	0,050	0,050	0,025	0,050		
R23	R035010D	Prometryn		µg/l	12	0,050	0,050	0,025	0,050		
R31	R035010D	Desetylatrazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008		
R32	R035010D	Desizopropylatrazín		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006		
R33	R035010D	Terbutylazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008		

Miesto odberu:	<b>HRON - SLOVENSKÁ ĽUPČA NAD PRÍBOJOM</b>			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-02-073	Q(355):	5,974		
NEC:	<b>R0620100</b>			Kód VÚ	SKR0003	Druh miesta:	ZM	Q(270):	9,284		
Riečny kilometer:	185,60			ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	21,440		
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	129,000		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A32	R0620100	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	1,5	9,0	2,5	2,7	7	A
B01	R0620100	Reakcia vody	pH		12	7,54	8,04	7,88	8,04	6-8,5	A
B02	R0620100	Teplota vody	t	°C	12	2,3	16,3	8,9	15,3	<26	A
B04	R0620100	Vodivosť	EK	mS/m	12	12,6	35,4	21,3	26,2	110	A
B08	R0620100	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,05	0,13	0,07	0,12	1	A
B09	R0620100	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,005	0,037	0,018	0,026	0,02	N
B10	R0620100	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	0,7	2,0	1,1	1,2	5	A
B12	R0620100	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,04	0,41	0,09	0,11	0,4	A
B24	R0620100	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	1,1	3,6	1,8	2,2	9	A
C01	R0620100	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	2,0	6,0	4,0	5,5	200	A
C02	R0620100	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	14,0	28,7	21,9	28,0	250	A
C03	R0620100	Vápnik	Ca	mg/l	12	18,1	69,7	34,4	43,7	100	A
C04	R0620100	Horčík	Mg	mg/l	12	4,4	9,5	6,6	8,7	200	A
K28	R0620100	1,3-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A
K29	R0620100	1,4-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A
K30	R0620100	1,2-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A
L34	R0620100	1,2 -cis - dichlóretén	1,2-DCE	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50	0,4	Nehodnotené
<b>DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A02	R0620100	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	1,3	9,1	2,6	2,8		
A21	R0620100	Nasýtenie kyslíkom		%	12	82,5	111,6	97,8	106,6		
B05	R0620100	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	12	2,0	210,0	21,7	16,4		
B21	R0620100	(Ca + Mg)		mmol/l	12	0,7	2,1	1,1	1,4		
B25	R0620100	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,06	0,17	0,09	0,15		
B26	R0620100	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,02	0,12	0,06	0,09		
B27	R0620100	Dusičnanové ióny		mg/l	12	3,1	8,9	5,0	5,5		
B28	R0620100	Teplota vzduchu		°C	6	-2,0	20,0	9,0	19,5		
B38	R0620100	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,02	0,16	0,05	0,08		
C27	R0620100	Fosforečnany		mg/l	12	0,05	0,17	0,10	0,14		
C38	R0620100	Alkalita celková		mmol/l	12	1,4	3,5	2,0	2,4		
C39	R0620100	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	12	0,04	0,1	0,05	0,1		
C51	R0620100	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,02	0,06	0,03	0,05		
H97	R0620100	4-oktylfenol etoxylát		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
H98	R0620100	4-nonylfenol etoxylát		µg/l	12	0,1	0,2	0,1	0,1		
K24	R0620100	o-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4		
K26	R0620100	Etylbenzén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4		
K31	R0620100	p-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4		
L22	R0620100	1,1- dichlóretén		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
L25	R0620100	1,1,1-trichlóretán		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
L30	R0620100	Brómdichlórmétán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		

Miesto odberu:	HRON - SLOVENSKÁ ĽUPČA NAD PRÍBOJOM			Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-02-073		Q(355):	5,974	
NEC:	R0620100			Kód VÚ	SKR0003	Druh miesta:	ZM	Q(270):	9,284		
Riečny kilometer:	185,60			ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	21,440		
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	129,000		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
L31	R0620100	Chlórdibrommetán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L32	R0620100	Bromoform		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L35	R0620100	Trans 1,2 - dichlóretén		µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L75	R0620100	Pentabromované difenylétery 154		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010		
L76	R0620100	Pentabromované difenylétery 153		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010		
L77	R0620100	Pentabromované difenylétery 47		µg/l	12	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L78	R0620100	Pentabromované difenylétery 28		µg/l	12	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L79	R0620100	Pentabromované difenylétery 100		µg/l	12	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L80	R0620100	Pentabromované difenylétery 99		µg/l	12	0,00012	0,00015	0,00007	0,00012		
M27	R0620100	Pyrén		µg/l	12	0,005	0,009	0,003	0,005		
M30	R0620100	Chryzén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M31	R0620100	Benzo(a)antracén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M32	R0620100	Benzo(b)fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M34	R0620100	benzo(k) fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M36	R0620100	Benzo(g,h,i)perylén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M37	R0620100	Indeno(1,2,3-cd)pyrén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M38	R0620100	Dibenzo(a,h)antracén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P28	R0620100	Heptachlór		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
P29	R0620100	Aldrin		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P31	R0620100	p.p. DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P32	R0620100	Dieldrin		µg/l	12	0,021	0,021	0,011	0,021		
P33	R0620100	Endrin		µg/l	12	0,023	0,023	0,012	0,023		
P35	R0620100	Metoxychlór		µg/l	12	0,022	0,022	0,011	0,022		
P36	R0620100	o,p - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P37	R0620100	p,p' - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P38	R0620100	o,p' - DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P39	R0620100	o,p' - DDT		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P53	R0620100	Isodrin		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P88	R0620100	Phendemipham		µg/l	12	0,030	0,030	0,015	0,030		
P89	R0620100	Chlortoluron		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006		
P96	R0620100	Chlorpyrifos-metyl		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
P97	R0620100	Chloridazon		µg/l	12	0,05	0,05	0,03	0,05		
R23	R0620100	Prometryn		µg/l	12	0,050	0,050	0,025	0,050		
R31	R0620100	Desetylatrazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008		
R32	R0620100	Desizopropylatrazín		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006		
R33	R0620100	Terbutylazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008		

Miesto odberu:	<b>HRON - ŠALKOVÁ</b>		Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-02-079	Q(355):	6,036			
NEC:	<b>R064000D</b>		Kód VÚ	SKR0003	Druh miesta:	PM	Q(270):	9,380			
Riečny kilometer:	181,60		ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	21,620			
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	130,000			
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A01	R064000D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	12	9,3	14,4	11,7	9,8	viac ako 5	A
A04	R064000D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	12	6,8	45,9	16,9	26,7	35	A
A32	R064000D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	2,0	10,9	4,5	7,6	7	N
A33	R064000D	Voľný amoniak	NH <sub>3</sub>	mg/l	12	0,001	0,254	0,070	0,138	0,3	A
B01	R064000D	Reakcia vody	pH		12	7,80	8,50	8,05	8,30	6-8,5	A
B02	R064000D	Teplota vody	t	°C	12	1,3	18,3	10,0	17,4	<26	A
B04	R064000D	Vodivosť	EK	mS/m	12	12,9	29,5	22,1	26,7	110	A
B08	R064000D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,07	4,75	1,76	3,18	1	N
B09	R064000D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,007	0,173	0,065	0,165	0,02	N
B10	R064000D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	0,7	1,8	1,2	1,5	5	A
B12	R064000D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,09	0,70	0,29	0,54	0,4	N
B24	R064000D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	1,4	5,9	3,4	5,0	9	A
C01	R064000D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	2,0	6,9	3,9	5,3	200	A
C02	R064000D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	14,4	30,4	22,9	28,7	250	A
C03	R064000D	Vápnik	Ca	mg/l	12	17,6	47,3	34,1	44,0	100	A
C04	R064000D	Horčík	Mg	mg/l	12	4,1	9,5	6,3	8,4	200	A
C09	R064000D	Fenolový index	FN	mg/l	4	0,002	0,002	0,001	0,002	0,02	A
C11	R064000D	Nepolárne extrahovat. látky - UV	NEL	mg/l	4	0,01	0,34	0,10	0,24	0,1	N
<b>DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A02	R064000D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	2,0	12,1	5,2	8,4		
A21	R064000D	Nasýtenie kyslíkom		%	12	91,0	115,3	102,7	112,0		
B05	R064000D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	12	2,0	270,0	28,8	30,1		
B21	R064000D	(Ca + Mg)		mmol/l	12	0,6	1,4	1,1	1,4		
B25	R064000D	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,09	6,12	2,27	4,09		
B26	R064000D	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,02	0,57	0,21	0,54		
B27	R064000D	Dusičnanové ióny		mg/l	12	3,0	7,9	5,5	6,6		
B28	R064000D	Teplota vzduchu		°C	6	0,00	24,0	11,8	22,5		
B38	R064000D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,05	0,41	0,20	0,33		
C13	R064000D	Voľný aktívny chlór		mg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
C27	R064000D	Fosforečnany		mg/l	12	0,10	1,49	0,55	1,06		
C38	R064000D	Alkalita celková		mmol/l	12	1,5	2,7	1,9	2,3		
C39	R064000D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	12	0,00	0,1	0,04	0,1		
C51	R064000D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,03	0,49	0,18	0,35		



Miesto odberu:	<b>HRON - BANSKÁ BYSTRICA</b>		Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-02-086	Q(355):	6,191			
NEC:	<b>R095010D</b>		Kód VÚ	SKR0003	Druh miesta:	PM	Q(270):	9,621			
Riečny kilometer:	175,80		ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	22,160			
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	135,000			
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A01	R095010D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	12	9,1	15,2	11,6	9,5	viac ako 5	A
A04	R095010D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	12	5,0	52,0	16,1	22,1	35	A
A32	R095010D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	1,5	7,0	3,2	5,6	7	A
B01	R095010D	Reakcia vody	pH		12	7,67	8,25	8,01	8,20	6-8,5	A
B02	R095010D	Teplota vody	t	°C	12	1,1	18,3	10,1	17,8	<26	A
B04	R095010D	Vodivosť	EK	mS/m	12	13,3	28,9	21,4	26,8	110	A
B08	R095010D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,07	2,56	0,85	1,64	1	N
B09	R095010D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,019	0,142	0,069	0,131	0,02	N
B10	R095010D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	0,7	2,5	1,4	2,0	5	A
B12	R095010D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,07	0,61	0,21	0,36	0,4	A
B24	R095010D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	1,5	4,5	2,6	3,5	9	A
C01	R095010D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	2,0	6,2	4,2	5,6	200	A
C02	R095010D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	14,4	31,0	22,8	30,2	250	A
C03	R095010D	Vápnik	Ca	mg/l	12	19,3	44,9	33,4	44,1	100	A
C04	R095010D	Horčík	Mg	mg/l	12	2,2	10,0	6,5	9,2	200	A
<b>DALSIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A02	R095010D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	2,0	9,0	4,0	6,0		
A21	R095010D	Nasýtenie kyslíkom		%	12	85,7	118,4	101,7	109,6		
B05	R095010D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	12	2,0	300,0	29,8	20,2		
B21	R095010D	(Ca + Mg)		mmol/l	12	0,7	1,5	1,1	1,5		
B25	R095010D	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,09	3,30	1,10	2,11		
B26	R095010D	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,06	0,47	0,22	0,43		
B27	R095010D	Dusičnanové ióny		mg/l	12	3,1	11,2	6,3	8,8		
B28	R095010D	Teplota vzduchu		°C	6	0,00	24,0	12,0	23,0		
B38	R095010D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,05	0,27	0,14	0,25		
C27	R095010D	Fosforečnany		mg/l	12	0,10	0,92	0,38	0,73		
C38	R095010D	Alkalita celková		mmol/l	12	1,4	2,7	1,9	2,4		
C39	R095010D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	12	0,01	0,1	0,03	0,1		
C51	R095010D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,03	0,30	0,12	0,24		

Miesto odberu:	<b>BYSTRICA-1- BANSKÁ BYSTRICA</b>		Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-02-113			Q(355):	1,139	
NEC:	<b>R095020D</b>		Kód VÚ	SKR0024	Druh miesta:	PM			Q(270):	1,941	
Riečny kilometer:	2,10		ROM ES:	Nie	Tok:	Bystrica-1			Q(A):	3,740	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	18,000	
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A01	R095020D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	4	11,1	12,9	11,9	11,2	viac ako 5	A
A04	R095020D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	4	3,0	12,1	7,7	12,1	35	A
A32	R095020D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	4	1,7	1,8	1,7	1,8	7	A
B01	R095020D	Reakcia vody	pH		4	8,14	8,26	8,19	8,25	6-8,5	A
B02	R095020D	Teplota vody	t	°C	4	5,0	11,9	8,4	11,4	<26	A
B04	R095020D	Vodivosť	EK	mS/m	4	37,1	44,2	40,2	43,0	110	A
B08	R095020D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	4	0,05	0,08	0,07	0,08	1	A
B09	R095020D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	4	0,005	0,038	0,018	0,032	0,02	N
B10	R095020D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	4	0,7	1,8	1,2	1,7	5	A
B12	R095020D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	4	0,04	0,09	0,06	0,08	0,4	A
B24	R095020D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	4	1,2	2,1	1,6	2,0	9	A
C01	R095020D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	4	4,9	5,2	5,0	5,2	200	A
C02	R095020D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	4	34,5	50,1	40,9	47,0	250	A
C03	R095020D	Vápnik	Ca	mg/l	4	55,5	83,8	68,3	80,8	100	A
C04	R095020D	Horčík	Mg	mg/l	4	12,4	17,3	15,6	17,1	200	A
<b>DALSIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A02	R095020D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	4	1,7	2,0	1,9	2,0		
A21	R095020D	Nasýtenie kyslíkom		%	4	98,1	107,2	101,4	105,4		
B05	R095020D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	4	2,0	10,0	4,5	8,8		
B21	R095020D	(Ca + Mg)		mmol/l	4	2,1	2,6	2,3	2,6		
B25	R095020D	Amoniakálne ióny		mg/l	4	0,06	0,11	0,09	0,11		
B26	R095020D	Dusitanové ióny		mg/l	4	0,02	0,12	0,06	0,11		
B27	R095020D	Dusičnanové ióny		mg/l	4	3,3	8,2	5,5	7,4		
B28	R095020D	Teplota vzduchu		°C	2	4,0	17,0	10,5	15,7		
B38	R095020D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	4	0,03	0,07	0,05	0,06		
C27	R095020D	Fosforečnany		mg/l	4	0,09	0,15	0,12	0,14		
C38	R095020D	Alkalita celková		mmol/l	4	3,4	4,2	3,7	4,0		
C39	R095020D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	4	0,00	0,1	0,04	0,1		
C51	R095020D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	4	0,03	0,05	0,04	0,05		

Miesto odberu:	SLATINA-1- POD VN HRIŇOVÁ		Typ:	K3M	Hydrologické poradie:	4-23-03-010			Q(355):	0,156	
NEC:	R116030D		Kód VÚ	SKR0009	Druh miesta:	PM			Q(270):	0,331	
Riečny kilometer:	47,80		ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1			Q(A):	0,857	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	9,000	
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A01	R116030D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	4	8,6	12,6	10,8	9,3	viac ako 5	A
A04	R116030D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	4	4,5	9,4	7,6	9,4	35	A
A32	R116030D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitřif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	4	1,4	2,7	1,7	2,3	7	A
B01	R116030D	Reakcia vody	pH		4	6,61	7,41	7,00	7,30	6-8,5	A
B02	R116030D	Teplota vody	t	°C	4	3,3	10,5	6,7	10,1	<26	A
B04	R116030D	Vodivosť	EK	mS/m	4	7,5	8,5	7,9	8,4	110	A
B08	R116030D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	4	0,05	1,03	0,33	0,78	1	A
B09	R116030D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	4	0,003	0,009	0,006	0,008	0,02	A
B10	R116030D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	4	0,6	0,9	0,6	0,8	5	A
B12	R116030D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	4	0,03	0,45	0,14	0,33	0,4	A
B24	R116030D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	4	0,7	1,3	1,0	1,2	9	A
C01	R116030D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	4	2,0	2,0	1,0	2,0	200	A
C02	R116030D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	4	14,1	15,3	14,8	15,2	250	A
C03	R116030D	Vápnik	Ca	mg/l	4	10,4	12,9	12,2	12,9	100	A
C04	R116030D	Horčík	Mg	mg/l	4	1,2	2,9	2,3	2,8	200	A
C09	R116030D	Fenolový index	FN	mg/l	4	0,002	0,002	0,001	0,002	0,02	A
C11	R116030D	Nepolárne extrahovat. látky - UV	NEL	mg/l	4	0,01	0,05	0,02	0,04	0,1	A
<b>DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A02	R116030D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	4	1,4	2,8	1,8	2,4		
A21	R116030D	Nasýtenie kyslíkom		%	4	76,9	96,3	87,4	96,0		
B05	R116030D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	4	2,0	2,0	1,0	2,0		
B21	R116030D	(Ca + Mg)		mmol/l	4	0,4	0,4	0,4	0,4		
B25	R116030D	Amoniakálne ióny		mg/l	4	0,06	1,32	0,41	1,01		
B26	R116030D	Dusitanové ióny		mg/l	4	0,01	0,03	0,02	0,03		
B27	R116030D	Dusičnanové ióny		mg/l	4	2,8	4,0	2,1	3,7		
B28	R116030D	Teplota vzduchu		°C	2	-5,0	20,0	7,5	17,5		
B38	R116030D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	4	0,02	0,41	0,12	0,30		
C27	R116030D	Fosforečnany		mg/l	4	0,02	1,21	0,33	0,86		
C38	R116030D	Alkalita celková		mmol/l	4	0,4	1,0	0,6	0,9		
C39	R116030D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	4	0,1	0,1	0,1	0,1		
C51	R116030D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	4	0,01	0,39	0,11	0,28		

Miesto odberu:	SLATINA-1 - PSTRUŠA		Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-037		Q(355):	0,350		
NEC:	R127000D		Kód VÚ	SKR0011	Druh miesta:	PM		Q(270):	0,778		
Riečny kilometer:	21,30		ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1		Q(A):	3,115		
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	49,000		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10		Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A01	R127000D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	12	4,3	13,7	10,3	7,8	viac ako 5	A
A04	R127000D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	12	14,0	25,5	18,8	24,1	35	A
A32	R127000D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	2,6	7,4	4,1	5,4	7	A
A33	R127000D	Voľný amoniak	NH <sub>3</sub>	mg/l	12	0,0003	0,009	0,002	0,005	0,3	A
B01	R127000D	Reakcia vody	pH		12	6,91	7,48	7,22	7,38	6-8,5	A
B02	R127000D	Teplota vody	t	°C	12	0,0	18,1	8,4	15,0	<26	A
B04	R127000D	Vodivosť	EK	mS/m	12	10,5	24,6	17,9	23,2	110	A
B08	R127000D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,17	1,62	0,63	1,17	1	N
B09	R127000D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,015	0,163	0,065	0,149	0,02	N
B10	R127000D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	0,9	3,4	1,8	2,5	5	A
B12	R127000D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,11	0,49	0,22	0,42	0,4	N
B24	R127000D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	1,7	5,4	3,0	4,2	9	A
C01	R127000D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	2,8	18,9	10,3	13,3	200	A
C02	R127000D	Sířany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	18,2	29,5	24,0	27,9	250	A
C03	R127000D	Vápnik	Ca	mg/l	12	12,2	27,3	18,3	21,3	100	A
C04	R127000D	Horčík	Mg	mg/l	12	1,7	5,8	4,0	4,8	200	A
C09	R127000D	Fenolový index	FN	mg/l	4	0,002	0,002	0,001	0,002	0,02	A
C11	R127000D	Nepolárne extrahovat. látky - UV	NEL	mg/l	5	0,01	0,02	0,02	0,02	0,1	A
<b>DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A02	R127000D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	2,6	7,5	4,4	6,0		
A21	R127000D	Nasýtenie kyslíkom		%	12	46,0	102,9	85,4	100,1		
B05	R127000D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	12	2,0	11,0	4,3	10,6		
B21	R127000D	(Ca + Mg)		mmol/l	12	0,4	0,9	0,6	0,8		
B25	R127000D	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,22	2,09	0,81	1,50		
B26	R127000D	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,05	0,53	0,21	0,49		
B27	R127000D	Dusičnanové ióny		mg/l	12	4,0	15,0	7,9	10,9		
B28	R127000D	Teplota vzduchu		°C	6	-5,0	20,0	9,5	20,0		
B38	R127000D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,07	0,30	0,13	0,25		
C13	R127000D	Voľný aktívny chlór		mg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
C27	R127000D	Fosforečnany		mg/l	12	0,08	1,21	0,38	0,66		
C38	R127000D	Alkalita celková		mmol/l	12	0,5	2,4	1,1	1,6		
C39	R127000D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	12	0,03	0,1	0,05	0,1		
C51	R127000D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,02	0,39	0,12	0,22		
D37	R127000D	Al rozpustený po filtrácii		µg/l	4	34,8	196,6	95,9	160,8		

Miesto odberu:	<b>ZOLNÁ - ÚSTIE</b>		Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-075			Q(355):	0,299	
NEC:	<b>R146010D</b>		Kód VÚ	SKR0015	Druh miesta:	PM			Q(270):	0,547	
Riečny kilometer:	0,50		ROM ES:	Nie	Tok:	Zolná			Q(A):	1,655	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	28,000	
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A01	R146010D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	12	10,4	14,2	12,1	10,6	viac ako 5	A
A04	R146010D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	12	11,0	78,5	28,4	45,7	35	N
A32	R146010D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	2,7	17,6	6,0	8,9	7	N
A33	R146010D	Voľný amoniak	NH <sub>3</sub>	mg/l	12	0,001	0,055	0,012	0,022	0,3	A
B01	R146010D	Reakcia vody	pH		12	7,55	8,98	8,12	8,47	6-8,5	A
B02	R146010D	Teplota vody	t	°C	12	1,1	21,0	11,8	19,6	<26	A
B04	R146010D	Vodivosť	EK	mS/m	12	19,5	44,0	31,0	38,4	110	A
B08	R146010D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,05	0,53	0,22	0,42	1	A
B09	R146010D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,023	0,083	0,052	0,077	0,02	N
B10	R146010D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	0,9	3,3	1,6	2,4	5	A
B12	R146010D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,10	1,19	0,28	0,40	0,4	A
B24	R146010D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	1,9	6,1	3,4	5,9	9	A
C01	R146010D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	2,0	26,7	10,0	14,0	200	A
C02	R146010D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	19,3	38,1	26,8	31,3	250	A
C03	R146010D	Vápnik	Ca	mg/l	12	29,4	62,9	45,6	61,0	100	A
C04	R146010D	Horčík	Mg	mg/l	12	4,9	13,4	8,6	11,5	200	A
C09	R146010D	Fenolový index	FN	mg/l	4	0,002	0,002	0,001	0,002	0,02	A
C11	R146010D	Nepolárne extrahovat. látky - UV	NEL	mg/l	4	0,06	1,34	0,73	1,32	0,1	N
<b>DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A02	R146010D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	2,9	19,9	6,6	9,6		
A21	R146010D	Nasýtenie kyslíkom		%	12	89,8	132,5	111,3	131,1		
B05	R146010D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	12	2,0	330,0	37,0	57,2		
B21	R146010D	(Ca + Mg)		mmol/l	12	1,0	2,0	1,5	1,8		
B25	R146010D	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,06	0,68	0,28	0,54		
B26	R146010D	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,08	0,27	0,17	0,25		
B27	R146010D	Dusičnanové ióny		mg/l	12	3,8	14,5	7,0	10,7		
B28	R146010D	Teplota vzduchu		°C	6	1,0	26,0	12,5	24,0		
B38	R146010D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,07	0,50	0,17	0,24		
C13	R146010D	Voľný aktívny chlór		mg/l	12	0,01	0,01	0,01	0,01		
C27	R146010D	Fosforečnany		mg/l	12	0,12	0,85	0,33	0,52		
C38	R146010D	Alkalita celková		mmol/l	12	1,4	4,0	2,6	3,5		
C39	R146010D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	12	0,00	0,2	0,03	0,1		
C51	R146010D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,04	0,28	0,11	0,17		

Miesto odberu:	SLATINA-1- ZVOLEN		Typ:	K2S	Hydrologické poradie:	4-23-03-091			Q(355):	1,030	
NEC:	R113020D		Kód VÚ	SKR0012	Druh miesta:	PM			Q(270):	2,131	
Riečny kilometer:	1,90		ROM ES:	Nie	Tok:	Slatina -1			Q(A):	6,110	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	100,000	
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A01	R113020D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	12	7,5	20,9	12,8	10,2	viac ako 5	A
A04	R113020D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	12	10,5	57,1	23,2	39,3	35	N
A32	R113020D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	1,0	12,1	4,7	8,3	7	N
B01	R113020D	Reakcia vody	pH		12	7,49	9,28	8,18	9,11	6-8,5	N
B02	R113020D	Teplota vody	t	°C	12	3,2	21,3	12,5	20,7	<26	A
B04	R113020D	Vodivosť	EK	mS/m	12	14,2	33,9	24,1	32,0	110	A
B08	R113020D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,05	0,93	0,30	0,68	1	A
B09	R113020D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,024	0,193	0,053	0,068	0,02	N
B10	R113020D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	0,6	3,2	1,4	1,9	5	A
B12	R113020D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,10	0,41	0,18	0,25	0,4	A
B24	R113020D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	1,2	4,4	2,4	3,9	9	A
C01	R113020D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	5,3	21,4	12,3	15,7	200	A
C02	R113020D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	19,5	34,9	25,8	29,7	250	A
C03	R113020D	Vápnik	Ca	mg/l	12	4,9	52,1	33,0	47,2	100	A
C04	R113020D	Horčík	Mg	mg/l	12	3,4	11,4	6,1	8,2	200	A
C09	R113020D	Fenolový index	FN	mg/l	4	0,002	0,002	0,001	0,002	0,02	A
C11	R113020D	Nepolárne extrahovat. látky - UV	NEL	mg/l	4	0,02	0,83	0,28	0,64	0,1	N
<b>DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A02	R113020D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	1,4	12,2	5,1	8,6		
A21	R113020D	Nasýtenie kyslíkom		%	12	83,0	214,8	121,3	197,5		
B05	R113020D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	12	2,0	140,0	20,1	28,7		
B21	R113020D	(Ca + Mg)		mmol/l	12	0,3	1,8	1,1	1,5		
B25	R113020D	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,06	1,19	0,38	0,88		
B26	R113020D	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,08	0,63	0,17	0,22		
B27	R113020D	Dusičnanové ióny		mg/l	12	2,8	14,3	6,0	8,4		
B28	R113020D	Teplota vzduchu		°C	6	1,0	26,0	12,5	24,0		
B38	R113020D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,08	0,22	0,12	0,16		
C27	R113020D	Fosforečnany		mg/l	12	0,06	0,41	0,25	0,34		
C38	R113020D	Alkalita celková		mmol/l	12	1,0	3,0	1,9	2,9		
C39	R113020D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	12	0,00	0,1	0,03	0,1		
C51	R113020D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,02	0,13	0,08	0,11		

Miesto odberu:	HRON - BUDČA		Typ:	R1(K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-009			Q(355):	9,430		
NEC:	R156000D		Kód VÚ	SKR0004	Druh miesta:	PM			Q(270):	15,070		
Riečny kilometer:	148,20		ROM ES:	Nie	Tok:	Hron			Q(A):	35,310		
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	245,000		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)												
A01	R156000D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	12	9,2	15,3	11,6	9,6	viac ako 5	A	
A04	R156000D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	12	6,3	43,9	19,9	39,5	35	N	
A32	R156000D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitřif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	1,6	6,1	2,9	3,7	7	A	
B01	R156000D	Reakcia vody	pH		12	7,74	8,31	7,92	8,20	6-8,5	A	
B02	R156000D	Teplota vody	t	°C	12	0,3	20,4	11,0	18,6	<26	A	
B04	R156000D	Vodivosť	EK	mS/m	12	17,3	37,0	26,6	34,1	110	A	
B08	R156000D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,05	0,79	0,28	0,45	1	A	
B09	R156000D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,023	0,142	0,062	0,099	0,02	N	
B10	R156000D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	0,9	2,3	1,7	2,1	5	A	
B12	R156000D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,09	0,68	0,22	0,29	0,4	A	
B24	R156000D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	1,4	5,2	2,7	3,2	9	A	
C01	R156000D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	3,5	11,3	8,4	10,7	200	A	
C02	R156000D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	18,2	43,6	30,1	38,7	250	A	
C03	R156000D	Vápnik	Ca	mg/l	12	24,1	54,1	40,0	53,1	100	A	
C04	R156000D	Horčík	Mg	mg/l	12	2,9	13,9	8,9	13,5	200	A	
C09	R156000D	Fenolový index	FN	mg/l	4	0,002	0,002	0,001	0,002	0,02	A	
C11	R156000D	Nepolárne extrahovat. látky - UV	NEL	mg/l	4	0,01	0,93	0,25	0,66	0,1	N	
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
A02	R156000D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	1,7	8,3	3,9	6,1			
A21	R156000D	Nasýtenie kyslíkom		%	12	89,6	126,6	103,8	121,6			
B05	R156000D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	12	2,0	240,0	27,1	24,4			
B21	R156000D	(Ca + Mg)		mmol/l	12	0,8	1,8	1,4	1,8			
B25	R156000D	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,06	1,01	0,36	0,58			
B26	R156000D	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,08	0,47	0,20	0,33			
B27	R156000D	Dusičnanové ióny		mg/l	12	3,9	10,2	7,4	9,2			
B28	R156000D	Teplota vzduchu		°C	6	1	26,0	12,5	24,0			
B38	R156000D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,06	0,41	0,16	0,23			
C27	R156000D	Fosforečnany		mg/l	12	0,10	0,68	0,35	0,56			
C38	R156000D	Alkalita celková		mmol/l	12	1,5	7,7	2,6	3,1			
C39	R156000D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	12	0,00	0,1	0,05	0,1			
C51	R156000D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,03	0,22	0,11	0,18			

Miesto odberu:	<b>HRON - ŽIAR NAD HRONOM</b>			Typ:	R1(K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-061	Q(355):	10,427		
NEC:	<b>R185000D</b>			Kód VÚ	SKR0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	16,630		
Riečny kilometer:	131,50			ROM ES:	Áno	Tok:	Hron	Q(A):	40,400		
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	275,000		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A01	R185000D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	12	7,6	15,0	10,7	7,8	viac ako 5	A
A04	R185000D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	12	5,7	39,4	15,1	18,6	35	A
A32	R185000D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	1,1	3,3	2,2	3,2	7	A
B01	R185000D	Reakcia vody	pH		12	7,55	8,30	7,86	7,96	6-8,5	A
B02	R185000D	Teplota vody	t	°C	12	0,2	18,7	9,8	18,3	<26	A
B04	R185000D	Vodivosť	EK	mS/m	12	17,7	35,3	26,6	34,2	110	A
B08	R185000D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,05	0,66	0,27	0,56	1	A
B09	R185000D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,024	0,153	0,054	0,068	0,02	N
B10	R185000D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	0,9	2,3	1,6	2,1	5	A
B12	R185000D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,07	0,31	0,17	0,26	0,4	A
B24	R185000D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	1,6	3,1	2,3	2,7	9	A
C01	R185000D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	3,2	11,3	7,4	9,7	200	A
C02	R185000D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	18,4	45,9	31,1	42,8	250	A
C03	R185000D	Vápnik	Ca	mg/l	12	29,0	55,7	40,4	54,0	100	A
C04	R185000D	Horčík	Mg	mg/l	12	3,9	13,4	7,9	11,2	200	A
C09	R185000D	Fenolový index	FN	mg/l	4	0,002	0,002	0,001	0,002	0,02	A
C11	R185000D	Nepolárne extrahovat. látky - UV	NEL	mg/l	4	0,01	0,05	0,02	0,04	0,1	A
K28	R185000D	1,3-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A
K29	R185000D	1,4-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A
K30	R185000D	1,2-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A
L34	R185000D	1,2 -cis - dichlóretén	1,2-DCE	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50	0,4	Nehodnotené
<b>DALSIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A02	R185000D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	1,6	4,2	2,8	4,1		
A21	R185000D	Nasýtenie kyslíkom		%	12	76,7	102,6	92,1	101,9		
B05	R185000D	Nerospustené látky 105°C		mg/l	12	2,0	120,0	20,8	27,2		
B21	R185000D	(Ca + Mg)		mmol/l	12	0,9	1,8	1,3	1,7		
B25	R185000D	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,06	0,85	0,34	0,72		
B26	R185000D	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,08	0,50	0,18	0,22		
B27	R185000D	Dusičnanové ióny		mg/l	12	4,1	10,0	7,3	9,2		
B28	R185000D	Teplota vzduchu		°C	6	-1	23,0	9,8	21,0		
B38	R185000D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,05	0,21	0,12	0,18		
C27	R185000D	Fosforečnany		mg/l	12	0,11	0,58	0,31	0,55		
C38	R185000D	Alkalita celková		mmol/l	12	1,6	2,9	2,1	2,8		
C39	R185000D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	12	0,00	0,1	0,04	0,1		
C51	R185000D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,04	0,19	0,10	0,18		
H97	R185000D	4-oktylfenol etoxylát		µg/l	12	0,10	0,18	0,07	0,16		
H98	R185000D	4-nonylfenol etoxylát		µg/l	12	0,1	0,6	0,2	0,5		
K24	R185000D	o-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4		
K26	R185000D	Etylbenzén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4		



Miesto odberu:	HRON - ŽIAR NAD HRONOM			Typ:	R1(K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-061	Q(355):	10,427		
NEC:	R185000D			Kód VÚ	SKR0004	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	16,630		
Riečny kilometer:	131,50			ROM ES:	Áno	Tok:	Hron	Q(A):	40,400		
				ROM CHS:	Áno	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	275,000		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
K31	R185000D	p-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4		
L22	R185000D	1,1- dichlóretén		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
L25	R185000D	1,1,1-trichlóretán		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
L30	R185000D	Brómdichlórmétán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L31	R185000D	Chlórdibrómmetán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L32	R185000D	Bromoform		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L35	R185000D	Trans 1,2 - dichlóretén		µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L75	R185000D	Pentabrómované difenylétery 154		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010		
L76	R185000D	Pentabrómované difenylétery 153		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010		
L77	R185000D	Pentabrómované difenylétery 47		µg/l	12	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L78	R185000D	Pentabrómované difenylétery 28		µg/l	12	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L79	R185000D	Pentabrómované difenylétery 100		µg/l	12	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L80	R185000D	Pentabrómované difenylétery 99		µg/l	12	0,00012	0,00012	0,00006	0,00012		
M27	R185000D	Pyrén		µg/l	12	0,005	0,168	0,032	0,066		
M30	R185000D	Chryzén		µg/l	12	0,005	0,014	0,003	0,005		
M31	R185000D	Benzo(a)antracén		µg/l	12	0,005	0,015	0,004	0,009		
M32	R185000D	Benzo(b)fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M34	R185000D	benzo(k) fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M36	R185000D	Benzo(g,h,i)perylén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M37	R185000D	Indeno(1,2,3-cd)pyrén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M38	R185000D	Dibenzo(a,h)antracén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P28	R185000D	Heptachlór		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
P29	R185000D	Aldrin		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P31	R185000D	p.p. DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P32	R185000D	Dieldrin		µg/l	12	0,021	0,021	0,011	0,021		
P33	R185000D	Endrin		µg/l	12	0,023	0,023	0,012	0,023		
P35	R185000D	Metoxychlór		µg/l	12	0,022	0,022	0,011	0,022		
P36	R185000D	o,p - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P37	R185000D	p,p' - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P38	R185000D	o,p' - DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P39	R185000D	o,p' - DDT		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P53	R185000D	Isodrin		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P88	R185000D	Phendemipham		µg/l	12	0,030	0,030	0,015	0,030		
P89	R185000D	Chlortoluron		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006		
P96	R185000D	Chlorpyrifos-metyl		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
P97	R185000D	Chloridazon		µg/l	12	0,05	0,05	0,03	0,05		
R23	R185000D	Prometryn		µg/l	12	0,050	0,050	0,025	0,050		
R31	R185000D	Desetylatrazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008		
R32	R185000D	Desizopropylatrazín		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006		
R33	R185000D	Terbutylazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008		

Miesto odberu:	<b>HRON - ŽARNOVICA</b>		Typ:	R1(K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-084			Q(355):	10,983	
NEC:	<b>R223010D</b>		Kód VÚ	SKR0004	Druh miesta:	PM			Q(270):	17,620	
Riečny kilometer:	112		ROM ES:	Nie	Tok:	Hron			Q(A):	42,910	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	290,000	
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A01	R223010D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	12	7,4	15,1	10,8	7,6	viac ako 5	A
A04	R223010D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	12	5,500	29,000	14,600	22,050	35	A
A32	R223010D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	0,900	3,810	2,293	3,092	7	A
B01	R223010D	Reakcia vody	pH		12	7,700	8,000	7,854	7,949	6-8,5	A
B02	R223010D	Teplota vody	t	°C	12	0,100	19,900	10,383	19,090	<26	A
B04	R223010D	Vodivosť	EK	mS/m	12	18,280	35,900	26,657	34,690	110	A
B08	R223010D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,05	0,52	0,21	0,50	1	A
B09	R223010D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,005	0,173	0,048	0,071	0,02	N
B10	R223010D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	0,642	2,011	1,577	1,943	5	A
B12	R223010D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,035	0,260	0,172	0,240	0,4	A
B24	R223010D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,540	3,200	2,150	2,437	9	A
C01	R223010D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	2,81	11,70	7,74	10,04	200	A
C02	R223010D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	20,70	75,10	36,48	46,86	250	A
C03	R223010D	Vápnik	Ca	mg/l	12	29,300	54,900	40,625	48,860	100	A
C04	R223010D	Horčík	Mg	mg/l	12	4,130	13,900	7,703	10,530	200	A
C09	R223010D	Fenolový index	FN	mg/l	4	0,002	0,002	0,001	0,002	0,02	A
C11	R223010D	Nepolárne extrahovat. látky - UV	NEL	mg/l	4	0,011	0,091	0,042	0,080	0,1	A
<b>DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A02	R223010D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	0,900	4,310	2,692	3,960		
A21	R223010D	Nasýtenie kyslíkom		%	12	77,600	110,000	93,792	99,270		
B05	R223010D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	12	2,00	43,00	15,67	39,90		
B21	R223010D	(Ca + Mg)		mmol/l	12	0,93	1,78	1,33	1,70		
B25	R223010D	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,059	0,667	0,270	0,639		
B26	R223010D	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,017	0,567	0,158	0,232		
B27	R223010D	Dusičnanové ióny		mg/l	12	2,840	8,900	6,978	8,600		
B28	R223010D	Teplota vzduchu		°C	6	-1,000	24,000	10,917	22,000		
B38	R223010D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,022	0,190	0,124	0,189		
C27	R223010D	Fosforečnany		mg/l	12	0,065	0,560	0,314	0,507		
C38	R223010D	Alkalita celková		mmol/l	12	1,500	2,850	2,117	2,770		
C39	R223010D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	12	0,030	0,050	0,044	0,050		
C51	R223010D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,021	0,183	0,102	0,165		

Miesto odberu:	<b>KĽAK - ÚSTIE</b>	Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-096	Q(355):	0,221				
NEC:	<b>R2230200</b>	Kód VÚ	SKR0067	Druh miesta:	PM	Q(270):	0,499				
Riečny kilometer:	0	ROM ES:	Nie	Tok:	Kľak	Q(A):	1,702				
		ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	23,000				
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
Cast' A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A01	R2230200	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	4	10,0	15,8	12,6	10,6	viac ako 5	A
A04	R2230200	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	4	9,3	37,3	20,7	33,0	35	A
A32	R2230200	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	4	0,9	3,2	2,3	3,1	7	A
B01	R2230200	Reakcia vody	pH		4	7,80	8,11	7,97	8,10	6-8,5	A
B02	R2230200	Teplota vody	t	°C	4	0,2	19,5	8,8	16,4	<26	A
B04	R2230200	Vodivosť	EK	mS/m	4	13,6	25,6	20,9	24,7	110	A
B08	R2230200	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	4	0,10	0,33	0,18	0,28	1	A
B09	R2230200	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	4	0,008	0,041	0,022	0,035	0,02	N
B10	R2230200	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	4	1,0	1,3	1,2	1,3	5	A
B12	R2230200	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	4	0,05	0,27	0,13	0,22	0,4	A
B24	R2230200	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	4	1,5	2,0	1,6	1,9	9	A
C01	R2230200	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	4	2,1	4,6	3,4	4,6	200	A
C02	R2230200	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	4	15,5	30,7	23,9	29,6	250	A
C03	R2230200	Vápnik	Ca	mg/l	4	17,3	43,4	33,0	42,3	100	A
C04	R2230200	Horčík	Mg	mg/l	4	4,4	9,0	6,1	8,0	200	A
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A02	R2230200	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	4	0,9	3,9	2,5	3,6		
A21	R2230200	Nasýtenie kyslíkom		%	4	104,0	109,2	106,4	108,9		
B05	R2230200	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	4	2,0	62,0	17,5	45,2		
B21	R2230200	(Ca + Mg)		mmol/l	4	0,6	1,4	1,1	1,3		
B25	R2230200	Amoniakálne ióny		mg/l	4	0,12	0,42	0,24	0,37		
B26	R2230200	Dusitanové ióny		mg/l	4	0,03	0,13	0,07	0,11		
B27	R2230200	Dusičnanové ióny		mg/l	4	4,4	5,7	5,1	5,6		
B28	R2230200	Teplota vzduchu		°C	2	1,0	21,0	11,0	19,0		
B38	R2230200	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	4	0,04	0,16	0,08	0,14		
C27	R2230200	Fosforečnany		mg/l	4	0,09	0,25	0,19	0,24		
C38	R2230200	Alkalita celková		mmol/l	4	1,2	2,3	1,8	2,2		
C39	R2230200	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	4	0,03	0,1	0,04	0,0		
C51	R2230200	Fosforečnanový fosfor		mg/l	4	0,03	0,08	0,06	0,08		

Miesto odberu:	RICHNAVA - NAD VOZNICOU		Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-096			Q(355):	0,020		
NEC:	R230030D		Kód VÚ	SKR0114	Druh miesta:	PM			Q(270):	0,050		
Riečny kilometer:	1,8		ROM ES:	Nie	Tok:	Richnava			Q(A):	0,237		
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	5,000		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa	
Cast' A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)												
A01	R230030D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	12	9,3	16,0	12,2	9,7	viac ako 5	A	
A04	R230030D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	12	3,0	47,0	13,8	20,9	35	A	
A32	R230030D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	0,9	3,7	1,8	2,2	7	A	
B01	R230030D	Reakcia vody	pH		12	7,72	8,19	7,98	8,10	6-8,5	A	
B02	R230030D	Teplota vody	t	°C	12	0,4	17,2	9,1	16,2	<26	A	
B04	R230030D	Vodivosť	EK	mS/m	12	14,2	39,8	27,2	38,7	110	A	
B08	R230030D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,05	0,11	0,04	0,05	1	A	
B09	R230030D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,003	0,060	0,012	0,016	0,02	A	
B10	R230030D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	0,6	1,5	0,6	1,1	5	A	
B12	R230030D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,02	0,21	0,06	0,09	0,4	A	
B24	R230030D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,5	1,8	0,9	1,7	9	A	
C01	R230030D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	2,0	6,0	2,0	4,7	200	A	
C02	R230030D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	29,7	97,6	58,8	94,4	250	A	
C03	R230030D	Vápnik	Ca	mg/l	12	20,8	66,9	40,1	55,7	100	A	
C04	R230030D	Horčík	Mg	mg/l	12	3,2	12,2	7,2	10,7	200	A	
K28	R230030D	1,3-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A	
K29	R230030D	1,4-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A	
K30	R230030D	1,2-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A	
L34	R230030D	1,2 -cis - dichlóretén	1,2-DCE	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50	0,4	Nehodnotené	
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
A02	R230030D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	1,5	4,4	2,1	2,5			
A21	R230030D	Nasýtenie kyslíkom		%	12	93,9	111,8	103,4	107,9			
B05	R230030D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	12	2,0	70,0	11,8	15,9			
B21	R230030D	(Ca + Mg)		mmol/l	12	0,7	2,0	1,3	1,7			
B25	R230030D	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,06	0,14	0,04	0,06			
B26	R230030D	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,01	0,20	0,04	0,05			
B27	R230030D	Dusičnanové ióny		mg/l	12	2,8	6,7	2,3	5,0			
B28	R230030D	Teplota vzduchu		°C	6	-0,5	24,0	9,2	23,0			
B38	R230030D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,02	0,16	0,04	0,06			
C27	R230030D	Fosforečnany		mg/l	12	0,05	0,16	0,09	0,15			
C38	R230030D	Alkalita celková		mmol/l	12	0,5	2,7	1,7	2,5			
C39	R230030D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	12	0,03	0,1	0,04	0,0			
C51	R230030D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,02	0,05	0,03	0,05			
H97	R230030D	4-oktylfenol etoxylát		µg/l	12	0,10	0,11	0,06	0,10			
H98	R230030D	4-nonylfenol etoxylát		µg/l	12	0,1	0,6	0,1	0,2			
K24	R230030D	o-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4			
K26	R230030D	Etylbenzén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4			
K31	R230030D	p-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4			
L22	R230030D	1,1- dichlóretén		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10			

Miesto odberu:	RICHNAVA - NAD VOZNICOU			Typ:	K2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-105		Q(355):	0,020	
NEC:	R230030D			Kód VÚ	SKR0114	Druh miesta:	PM	Q(270):	0,050		
Riečny kilometer:	1,8			ROM ES:	Nie	Tok:	Richnava	Q(A):	0,237		
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	5,000		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
L25	R230030D	1,1,1-trichlóretán		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
L30	R230030D	Brómdichlórmétán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L31	R230030D	Chlórdibrómmetán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L32	R230030D	Bromoform		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L35	R230030D	Trans 1,2 - dichlóretén		µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L75	R230030D	Pentabrómované difenylétery 154		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010		
L76	R230030D	Pentabrómované difenylétery 153		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010		
L77	R230030D	Pentabrómované difenylétery 47		µg/l	12	0,00017	0,00041	0,00013	0,00028		
L78	R230030D	Pentabrómované difenylétery 28		µg/l	12	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L79	R230030D	Pentabrómované difenylétery 100		µg/l	12	0,00005	0,00022	0,00004	0,00005		
L80	R230030D	Pentabrómované difenylétery 99		µg/l	12	0,00012	0,00120	0,00016	0,00012		
M27	R230030D	Pyrén		µg/l	12	0,005	0,007	0,004	0,006		
M30	R230030D	Chryzén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M31	R230030D	Benzo(a)antracén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M32	R230030D	Benzo(b)fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M34	R230030D	benzo(k) fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M36	R230030D	Benzo(g,h,i)perylén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M37	R230030D	Indeno(1,2,3-cd)pyrén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M38	R230030D	Dibenzo(a,h)antracén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P28	R230030D	Heptachlór		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
P29	R230030D	Aldrin		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P31	R230030D	p.p. DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P32	R230030D	Dieldrin		µg/l	12	0,021	0,021	0,011	0,021		
P33	R230030D	Endrin		µg/l	12	0,023	0,023	0,012	0,023		
P35	R230030D	Metoxychlór		µg/l	12	0,022	0,022	0,011	0,022		
P36	R230030D	o,p - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P37	R230030D	p,p' - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P38	R230030D	o,p' - DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P39	R230030D	o,p' - DDT		µq/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P53	R230030D	Isodrin		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P88	R230030D	Phendemipham		µg/l	12	0,030	0,030	0,015	0,030		
P89	R230030D	Chlortoluron		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006		
P96	R230030D	Chlorpyrifos-metyl		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
P97	R230030D	Chloridazon		µg/l	12	0,05	0,05	0,03	0,05		
R23	R230030D	Prometryn		µg/l	12	0,050	0,050	0,025	0,050		
R31	R230030D	Desetylatrazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008		
R32	R230030D	Desizopropylatrazín		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006		
R33	R230030D	Terbutylazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008		

Miesto odberu:	HRON - BREHY		Typ:	R1(K2V)	Hydrologické poradie:	4-23-04-110			Q(355):	11,650		
NEC:	R232000D		Kód VÚ	SKR0004	Druh miesta:	PM			Q(270):	18,800		
Riečny kilometer:	93,9		ROM ES:	Nie	Tok:	Hron			Q(A):	45,898		
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	310,000		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)												
A01	R232000D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	12	8,1	15,0	11,3	8,9	viac ako 5	A	
A04	R232000D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	12	5,0	24,9	15,1	23,5	35	A	
A32	R232000D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	1,7	4,0	2,3	2,8	7	A	
B01	R232000D	Reakcia vody	pH		12	7,63	8,58	7,95	8,04	6-8,5	A	
B02	R232000D	Teplota vody	t	°C	12	0,3	20,9	10,9	19,8	<26	A	
B04	R232000D	Vodivosť	EK	mS/m	12	18,7	37,7	27,2	37,1	110	A	
B08	R232000D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,05	0,51	0,17	0,24	1	A	
B09	R232000D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,012	0,112	0,045	0,060	0,02	N	
B10	R232000D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	0,9	2,4	1,6	2,0	5	A	
B12	R232000D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,08	0,26	0,18	0,25	0,4	A	
B24	R232000D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	1,7	3,2	2,3	2,6	9	A	
C01	R232000D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	3,9	12,8	8,4	10,7	200	A	
C02	R232000D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	25,1	60,0	37,9	57,5	250	A	
C03	R232000D	Vápnik	Ca	mg/l	12	28,6	56,5	39,9	47,5	100	A	
C04	R232000D	Horčík	Mg	mg/l	12	2,9	13,9	8,4	12,9	200	A	
C09	R232000D	Fenolový index	FN	mg/l	4	0,002	0,002	0,001	0,002	0,02	A	
C11	R232000D	Nepolárne extrahovat. látky - UV	NEL	mg/l	4	0,01	0,09	0,04	0,08	0,1	A	
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
A02	R232000D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	1,7	4,5	2,7	3,6			
A21	R232000D	Nasýtenie kyslíkom		%	12	89,4	110,6	99,4	103,9			
B05	R232000D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	12	2,0	50,0	19,4	34,6			
B21	R232000D	(Ca + Mg)		mmol/l	12	0,9	1,9	1,3	1,7			
B25	R232000D	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,06	0,65	0,22	0,31			
B26	R232000D	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,04	0,37	0,15	0,20			
B27	R232000D	Dusičnanové ióny		mg/l	12	4,1	10,5	7,2	8,7			
B28	R232000D	Teplota vzduchu		°C	6	0,0	24,0	11,6	23,0			
B38	R232000D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,05	0,19	0,12	0,18			
C27	R232000D	Fosforečnany		mg/l	12	0,03	0,56	0,29	0,54			
C38	R232000D	Alkalita celková		mmol/l	12	1,5	2,7	2,0	2,6			
C39	R232000D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	12	0,00	0,1	0,04	0,1			
C51	R232000D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,01	0,18	0,09	0,17			
D37	R232000D	Al rozpustený po filtrácii		ug/l	4	48,4	330,3	140,6	260,3			

Miesto odberu:	ČARADICKÝ POTOK - NAD ČARADICAMI			Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-126	Q(355):	0,006		
NEC:	R240000D			Kód VÚ	SKR0047	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,019		
Riečny kilometer:	7			ROM ES:	Nie	Tok:	Čaradický potok	Q(A):	0,080		
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	2,500		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
Cast' A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)											
A01	R240000D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	12	8,2	15,3	11,1	8,3	viac ako 5	A
A04	R240000D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	12	3,0	41,5	17,7	33,2	35	A
A32	R240000D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	0,9	4,6	1,9	2,3	7	A
B01	R240000D	Reakcia vody	pH		12	7,67	8,44	7,92	8,02	6-8,5	A
B02	R240000D	Teplota vody	t	°C	12	2,3	16,8	10,3	16,8	<26	A
B04	R240000D	Vodivosť	EK	mS/m	12	14,9	52,9	34,9	51,5	110	A
B08	R240000D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,05	0,12	0,05	0,07	1	A
B09	R240000D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,004	0,030	0,017	0,025	0,02	N
B10	R240000D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	0,6	1,8	0,8	1,7	5	A
B12	R240000D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,03	0,30	0,16	0,30	0,4	A
B24	R240000D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,5	2,8	1,2	2,6	9	A
C01	R240000D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	6,2	21,1	10,6	12,1	200	A
C02	R240000D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	21,6	65,1	42,2	56,4	250	A
C03	R240000D	Vápnik	Ca	mg/l	12	20,9	77,4	47,3	66,2	100	A
C04	R240000D	Horčík	Mg	mg/l	12	4,9	24,1	11,8	22,6	200	A
K28	R240000D	1,3-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A
K29	R240000D	1,4-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A
K30	R240000D	1,2-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A
L34	R240000D	1,2 -cis - dichlóretén	1,2-DCE	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50	0,4	Nehodnotené
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
A02	R240000D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	0,9	4,8	2,1	2,5		
A21	R240000D	Nasýtenie kyslíkom		%	12	83,4	111,1	96,3	103,9		
B05	R240000D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	12	2,0	260,0	46,0	183,5		
B21	R240000D	(Ca + Mg)		mmol/l	12	0,8	2,7	1,7	2,6		
B25	R240000D	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,06	0,15	0,05	0,09		
B26	R240000D	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,01	0,10	0,06	0,08		
B27	R240000D	Dusičnanové ióny		mg/l	12	2,8	7,8	2,9	7,5		
B28	R240000D	Teplota vzduchu		°C	6	1,0	25,0	12,6	24,0		
B38	R240000D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,02	0,22	0,11	0,20		
C27	R240000D	Fosforečnany		mg/l	12	0,07	0,49	0,25	0,42		
C38	R240000D	Alkalita celková		mmol/l	12	1,2	5,0	3,2	4,8		
C39	R240000D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	12	0,00	0,1	0,04	0,1		
C51	R240000D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,02	0,16	0,08	0,14		
H97	R240000D	4-oktylfenol etoxylát		µg/l	12	0,10	0,13	0,06	0,10		
H98	R240000D	4-nonylfenol etoxylát		µg/l	12	0,1	0,5	0,1	0,1		
K24	R240000D	o-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4		
K26	R240000D	Etylbenzén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4		
K31	R240000D	p-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4		
L22	R240000D	1,1- dichlóretén		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		

Miesto odberu:	ČARADICKÝ POTOK - NAD ČARADICAMI			Typ:	P2M	Hydrologické poradie:	4-23-04-126		Q(355):	0,006	
NEC:	R240000D			Kód VÚ	SKR0047	Druh miesta:	ZM	Q(270):	0,019		
Riečny kilometer:	7			ROM ES:	Nie	Tok:	Čaradický potok	Q(A):	0,080		
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	2,500		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
L25	R240000D	1,1,1-trichlóretán		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
L30	R240000D	Brómdichlórmétán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L31	R240000D	Chlórdibrómmetán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L32	R240000D	Bromoform		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L35	R240000D	Trans 1,2 - dichlóretén		µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L75	R240000D	Pentabrómované difenylétery 154		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010		
L76	R240000D	Pentabrómované difenylétery 153		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010		
L77	R240000D	Pentabrómované difenylétery 47		µg/l	12	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L78	R240000D	Pentabrómované difenylétery 28		µg/l	12	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L79	R240000D	Pentabrómované difenylétery 100		µg/l	12	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L80	R240000D	Pentabrómované difenylétery 99		µg/l	12	0,00012	0,00025	0,00008	0,00012		
M27	R240000D	Pyrén		µg/l	12	0,005	0,008	0,003	0,005		
M30	R240000D	Chryzén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M31	R240000D	Benzo(a)antracén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M32	R240000D	Benzo(b)fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M34	R240000D	benzo(k) fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M36	R240000D	Benzo(g,h,i)perylén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M37	R240000D	Indeno(1,2,3-cd)pyrén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M38	R240000D	Dibenzo(a,h)antracén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P28	R240000D	Heptachlór		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
P29	R240000D	Aldrin		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P31	R240000D	p.p. DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P32	R240000D	Dieldrin		µg/l	12	0,021	0,021	0,011	0,021		
P33	R240000D	Endrin		µg/l	12	0,023	0,023	0,012	0,023		
P35	R240000D	Metoxychlór		µg/l	12	0,022	0,022	0,011	0,022		
P36	R240000D	o,p - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P37	R240000D	p,p' - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P38	R240000D	o,p' - DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P39	R240000D	o,p' - DDT		µq/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P53	R240000D	Isodrin		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P88	R240000D	Phendemipham		µg/l	12	0,030	0,030	0,015	0,030		
P89	R240000D	Chlortoluron		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006		
P96	R240000D	Chlorpyrifos-metyl		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
P97	R240000D	Chloridazon		µg/l	12	0,05	0,05	0,03	0,05		
R23	R240000D	Prometryn		µg/l	12	0,050	0,050	0,025	0,050		
R31	R240000D	Desetylatrazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008		
R32	R240000D	Desizopropylatrazín		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006		
R33	R240000D	Terbutylazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008		



Miesto odberu:	<b>HRON - KALNÁ NAD HRONOM</b>		Typ:	R2(P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-001	Q(355):	11,774			
NEC:	<b>R247000D</b>		Kód VÚ	SKR0005	Druh miesta:	PM	Q(270):	19,070			
Riečny kilometer:	63,7		ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	47,310			
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	320,000			
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A01	R247000D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	4	8,2	13,7	11,4	9,1	viac ako 5	A
A04	R247000D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	4	3,6	15,0	9,6	14,2	35	A
A32	R247000D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	4	1,7	2,8	2,2	2,7	7	A
B01	R247000D	Reakcia vody	pH		4	7,71	8,20	7,92	8,13	6-8,5	A
B02	R247000D	Teplota vody	t	°C	4	4,5	19,7	12,2	19,6	<26	A
B04	R247000D	Vodivosť	EK	mS/m	4	21,9	39,4	29,3	36,3	110	A
B08	R247000D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	4	0,05	0,22	0,13	0,19	1	A
B09	R247000D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	4	0,018	0,076	0,040	0,063	0,02	N
B10	R247000D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	4	1,4	1,9	1,6	1,8	5	A
B12	R247000D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	4	0,14	0,19	0,16	0,19	0,4	A
B24	R247000D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	4	2,2	2,5	2,3	2,4	9	A
C01	R247000D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	4	6,7	12,1	9,0	11,3	200	A
C02	R247000D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	4	28,3	63,2	42,0	56,5	250	A
C03	R247000D	Vápnik	Ca	mg/l	4	29,8	42,9	38,4	42,8	100	A
C04	R247000D	Horčík	Mg	mg/l	4	5,8	9,2	7,8	8,9	200	A
C09	R247000D	Fenolový index	FN	mg/l	4	0,002	0,002	0,001	0,002	0,02	A
C11	R247000D	Nepolárne extrahovat. látky - UV	NEL	mg/l	4	0,01	0,01	0,01	0,01	0,1	A
<b>Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)</b>											
F01	R247000D	Celková objemová aktivita alfa	a <sub>v,ca</sub>	mBq/l	4	10,0	10,0	5,0	10,0	500	A
F02	R247000D	Celková objemová aktivita beta	a <sub>v,cb</sub>	mBq/l	4	20,0	20,0	10,0	20,0	1000	A
<b>DALSIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A02	R247000D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	4	2,2	3,0	2,5	2,9		
A21	R247000D	Nasýtenie kyslíkom		%	4	90,3	120,3	104,2	115,9		
B05	R247000D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	4	4,0	15,0	11,3	14,7		
B21	R247000D	(Ca + Mg)		mmol/l	4	1,0	1,4	1,3	1,4		
B25	R247000D	Amoniakálne ióny		mg/l	4	0,06	0,28	0,16	0,25		
B26	R247000D	Dusitanové ióny		mg/l	4	0,06	0,25	0,13	0,21		

B27	R247000D	Dusičnanové ióny		mg/l	4	6,0	8,5	7,0	8,2		
B28	R247000D	Teplota vzduchu		°C	2	3,0	25,0	14,0	22,8		
B38	R247000D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	4	0,10	0,14	0,12	0,14		
C27	R247000D	Fosforečnany		mg/l	4	0,25	0,45	0,34	0,41		
C38	R247000D	Alkalita celková		mmol/l	4	1,4	2,8	2,1	2,6		
C39	R247000D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	4	0,02	0,1	0,04	0,1		
C51	R247000D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	4	0,08	0,15	0,11	0,13		
Miesto odberu:	<b>PODLUŽIANKA - VYŠNÉ NAD HRONOM</b>		Typ:	P1M	Hydrologické poradie:		4-23-05-040		Q(355):		0,010
NEC:	<b>R267000D</b>		Kód VÚ	SKR0030	Druh miesta:		PM		Q(270):		0,050
Riečny kilometer:	0		ROM ES:	Nie	Tok:		Lužianka		Q(A):		0,111
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:		Hron		Q(1):		9,000
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A01	R267000D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	4	5,4	16,2	10,7	6,4	viac ako 5	A
A04	R267000D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	4	15,8	51,0	28,9	44,3	35	N
A32	R267000D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitriř.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	4	2,3	5,7	3,6	5,0	7	A
B01	R267000D	Reakcia vody	pH		4	7,61	8,01	7,81	8,01	6-8,5	A
B02	R267000D	Teplota vody	t	°C	4	6,3	19,8	13,8	19,5	<26	A
B04	R267000D	Vodivosť	EK	mS/m	4	59,1	71,3	65,0	70,8	110	A
B08	R267000D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	4	0,05	3,16	0,83	2,24	1	N
B09	R267000D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	4	0,023	0,153	0,061	0,120	0,02	N
B10	R267000D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	4	4,4	6,7	5,2	6,2	5	N
B12	R267000D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	4	0,28	0,63	0,49	0,62	0,4	N
B24	R267000D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	4	7,0	8,1	7,7	8,0	9	A
C01	R267000D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	4	14,7	43,5	31,2	42,3	200	A
C02	R267000D	Sířany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	4	66,0	75,6	69,8	74,4	250	A
C03	R267000D	Vápnik	Ca	mg/l	4	85,3	94,6	88,3	92,4	100	A
C04	R267000D	Horčík	Mg	mg/l	4	17,5	19,9	19,2	19,8	200	A
<b>DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A02	R267000D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	4	2,6	6,0	3,8	5,2		
A21	R267000D	Nasýtenie kyslíkom		%	4	57,9	137,5	101,2	135,5		
B05	R267000D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	4	2,0	16,0	9,0	14,2		
B21	R267000D	(Ca + Mg)		mmol/l	4	2,9	3,1	3,0	3,1		
B25	R267000D	Amoniakálne ióny		mg/l	4	0,06	4,06	1,07	2,88		
B26	R267000D	Dusitanové ióny		mg/l	4	0,08	0,50	0,20	0,39		
B27	R267000D	Dusičnanové ióny		mg/l	4	19,6	29,8	23,1	27,4		
B28	R267000D	Teplota vzduchu		°C	2	2,0	25,0	13,5	22,7		
B38	R267000D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	4	0,20	0,44	0,35	0,43		
C27	R267000D	Fosforečnany		mg/l	4	0,54	1,64	1,20	1,55		
C38	R267000D	Alkalita celková		mmol/l	4	4,4	5,4	4,7	5,1		
C39	R267000D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	4	0,03	0,1	0,1	0,1		
C51	R267000D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	4	0,18	0,53	0,39	0,51		

Miesto odberu:	SIKENICA - POD MÝTNYMI LUDANMI			Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-23-05-029		Q(355):	0,071		
NEC:	R330000D			Kód VÚ	SKR0017	Druh miesta:	ZM		Q(270):	0,207		
Riečny kilometer:	4,8			ROM ES:	Nie	Tok:	Sikenica		Q(A):	0,961		
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	23,000		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa	
Cast' A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)												
A01	R330000D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	12	7,7	14,7	12,1	9,3	viac ako 5	A	
A04	R330000D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	12	4,0	30,2	14,3	27,3	35	A	
A32	R330000D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitřif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	1,4	3,8	2,1	2,5	7	A	
B01	R330000D	Reakcia vody	pH		12	7,75	8,90	8,11	8,40	6-8,5	A	
B02	R330000D	Teplota vody	t	°C	12	3,2	22,8	12,9	21,8	<26	A	
B04	R330000D	Vodivosť	EK	mS/m	12	26,4	52,8	40,8	52,5	110	A	
B08	R330000D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,05	0,27	0,09	0,15	1	A	
B09	R330000D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,011	0,039	0,025	0,032	0,02	N	
B10	R330000D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	1,0	2,3	1,5	2,2	5	A	
B12	R330000D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,10	0,28	0,16	0,21	0,4	A	
B24	R330000D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	1,7	2,7	2,2	2,7	9	A	
C01	R330000D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	6,9	16,3	11,6	14,6	200	A	
C02	R330000D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	36,7	95,5	63,5	86,9	250	A	
C03	R330000D	Vápnik	Ca	mg/l	12	36,6	76,3	52,3	66,2	100	A	
C04	R330000D	Horčík	Mg	mg/l	12	8,3	21,4	13,5	20,7	200	A	
K28	R330000D	1,3-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A	
K29	R330000D	1,4-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A	
K30	R330000D	1,2-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A	
L34	R330000D	1,2 -cis - dichlóretén	1,2-DCE	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50	0,4	Nehodnotené	
Cast' E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)												
E22	R330000D	Chlorofyl a	CHL <sub>a</sub>	µg/l	6	0,6	13,0	5,5	9,8	50	A	
E76	R330000D	Abundancia fytoplanktónu	ABU <sub>fy</sub>	P.buniek/ml	6	1616	18320	6194	13738	10000	N	
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
A02	R330000D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	1,6	4,3	2,3	2,6			
A21	R330000D	Nasýtenie kyslíkom		%	12	76,6	160,7	113,9	137,8			
B05	R330000D	Nerозpustené látky 105°C		mg/l	12	2,0	68,0	15,6	41,8			
B21	R330000D	(Ca + Mg)		mmol/l	12	1,3	2,5	1,9	2,5			
B25	R330000D	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,06	0,35	0,11	0,19			
B26	R330000D	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,04	0,13	0,08	0,11			
B27	R330000D	Dusičnanové ióny		mg/l	12	4,3	10,3	6,6	9,7			
B28	R330000D	Teplota vzduchu		°C	6	2,0	26,0	12,9	25,0			
B38	R330000D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,08	0,16	0,11	0,15			
C27	R330000D	Fosforečnany		mg/l	12	0,14	0,42	0,31	0,41			
C38	R330000D	Alkalita celková		mmol/l	12	1,9	4,4	3,2	4,2			
C39	R330000D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	12	0,00	0,1	0,0	0,1			
C51	R330000D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,05	0,14	0,10	0,13			
H97	R330000D	4-oktylfenol etoxylát		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10			
H98	R330000D	4-nonylfenol etoxylát		µg/l	12	0,1	0,4	0,1	0,2			
K24	R330000D	o-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4			

Miesto odberu:	SIKENICA - POD MÝTNYMI LUDANMI			Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-23-05-029			Q(355):	0,071	
NEC:	R330000D			Kód VÚ	SKR0017	Druh miesta:	ZM			Q(270):	0,207	
Riečny kilometer:	4,8			ROM ES:	Nie	Tok:	Sikenica			Q(A):	0,961	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	23,000	
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa	
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
K26	R330000D	Etylbenzén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4			
K31	R330000D	p-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4			
L22	R330000D	1,1- dichlóretén		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10			
L25	R330000D	1,1,1-trichlóretán		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10			
L30	R330000D	Brómdichlórmetán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0			
L31	R330000D	Chlórdibrómmetán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0			
L32	R330000D	Bromoform		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0			
L35	R330000D	Trans 1,2 - dichlóretén		µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50			
L75	R330000D	Pentabrómované difenylétery 154		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010			
L76	R330000D	Pentabrómované difenylétery 153		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010			
L77	R330000D	Pentabrómované difenylétery 47		µg/l	12	0,00017	0,00051	0,00012	0,00017			
L78	R330000D	Pentabrómované difenylétery 28		µg/l	12	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008			
L79	R330000D	Pentabrómované difenylétery 100		µg/l	12	0,00005	0,00013	0,00003	0,00005			
L80	R330000D	Pentabrómované difenylétery 99		µg/l	12	0,00012	0,00028	0,00010	0,00021			
M27	R330000D	Pyrén		µg/l	12	0,005	0,014	0,006	0,014			
M30	R330000D	Chryzén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005			
M31	R330000D	Benzo(a)antracén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005			
M32	R330000D	Benzo(b)fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005			
M34	R330000D	benzo(k) fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005			
M36	R330000D	Benzo(g,h,i)perylén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002			
M37	R330000D	Indeno(1,2,3-cd)pyrén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002			
M38	R330000D	Dibenzo(a,h)antracén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005			
P28	R330000D	Heptachlór		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02			
P29	R330000D	Aldrin		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010			
P31	R330000D	p.p. DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010			
P32	R330000D	Dieldrin		µg/l	12	0,021	0,021	0,011	0,021			
P33	R330000D	Endrin		µg/l	12	0,023	0,023	0,012	0,023			
P35	R330000D	Metoxychlór		µg/l	12	0,022	0,022	0,011	0,022			
P36	R330000D	o,p - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010			
P37	R330000D	p,p' - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010			
P38	R330000D	o,p' - DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010			
P39	R330000D	o,p' - DDT		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010			
P53	R330000D	Isodrin		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005			
P88	R330000D	Phendemipham		µg/l	12	0,030	0,030	0,015	0,030			
P89	R330000D	Chlortoluron		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006			
P96	R330000D	Chlorpyrifos-metyl		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02			
P97	R330000D	Chloridazon		µg/l	12	0,05	0,05	0,03	0,05			
R23	R330000D	Prometryn		µg/l	12	0,050	0,050	0,025	0,050			
R31	R330000D	Desetylatrazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008			
R32	R330000D	Desizopropylatrazín		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006			
R33	R330000D	Terbutylazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008			

Miesto odberu:	STARÁ PODLUŽIANKA - STARÝ HRÁDOK		Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-133			Q(355):	0/0,011		
NEC:	R266000D		Kód VÚ	SKR0153	Druh miesta:	PM			Q(270):	0,001/0,067		
Riečny kilometer:	5,5		ROM ES:	Nie	Tok:	Stará Podlužianka			Q(A):	0,008/0,277		
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	1,3/14		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa	
Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)												
A01	R266000D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	4	5,2	14,5	9,9	6,5	viac ako 5	A	
A04	R266000D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	4	8,3	26,9	20,3	26,6	35	A	
A32	R266000D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitřif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	4	1,3	5,3	3,1	4,8	7	A	
B01	R266000D	Reakcia vody	pH		4	7,72	8,19	7,92	8,12	6-8,5	A	
B02	R266000D	Teplota vody	t	°C	4	6,0	19,6	12,9	19,3	<26	A	
B04	R266000D	Vodivosť	EK	mS/m	4	59,7	81,9	68,5	77,5	110	A	
B08	R266000D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	4	0,05	1,80	0,51	1,30	1	N	
B09	R266000D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	4	0,007	0,142	0,065	0,126	0,02	N	
B10	R266000D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	4	1,6	5,8	4,0	5,5	5	N	
B12	R266000D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	4	0,28	1,22	0,66	1,03	0,4	N	
B24	R266000D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	4	3,2	8,0	6,4	8,0	9	A	
C01	R266000D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	4	29,4	44,9	35,6	42,8	200	A	
C02	R266000D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	4	63,2	119,0	81,5	105,1	250	A	
C03	R266000D	Vápnik	Ca	mg/l	4	76,2	93,0	87,5	92,4	100	A	
C04	R266000D	Horčík	Mg	mg/l	4	17,5	21,6	19,8	21,3	200	A	
C09	R266000D	Fenolový index	FN	mg/l	4	0,002	0,002	0,001	0,002	0,02	A	
C11	R266000D	Nepolárne extrahovat. látky - UV	NEL	mg/l	4	0,01	0,09	0,04	0,07	0,1	A	
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
A02	R266000D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	4	1,9	5,8	3,5	5,2			
A21	R266000D	Nasýtenie kyslíkom		%	4	56,2	120,2	91,0	115,8			
B05	R266000D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	4	2,0	19,0	9,3	18,1			
B21	R266000D	(Ca + Mg)		mmol/l	4	2,8	3,2	3,0	3,1			
B25	R266000D	Amoniakálne ióny		mg/l	4	0,07	2,32	0,65	1,67			
B26	R266000D	Dusitanové ióny		mg/l	4	0,02	0,47	0,21	0,41			
B27	R266000D	Dusičnanové ióny		mg/l	4	7,0	25,6	17,7	24,2			
B28	R266000D	Teplota vzduchu		°C	2	2,0	25,0	13,5	22,7			
B38	R266000D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	4	0,21	0,96	0,50	0,80			
C27	R266000D	Fosforečnany		mg/l	4	0,64	3,52	1,82	2,95			
C38	R266000D	Alkalita celková		mmol/l	4	4,7	6,4	5,3	6,0			
C39	R266000D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	4	0,02	0,1	0,1	0,1			
C51	R266000D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	4	0,21	1,15	0,59	0,96			

Miesto odberu:	LUŽIANKA - HRONOVCE		Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-040			Q(355):	0,010	
NEC:	R309010D		Kód VÚ	SKR0153	Druh miesta:	ZM			Q(270):	0,050	
Riečny kilometer:	2,4		ROM ES:	Nie	Tok:	Lužianka			Q(A):	0,111	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	9,000	
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A01	R309010D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	12	8,6	16,0	12,7	10,4	viac ako 5	A
A04	R309010D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	12	6,1	30,2	19,2	29,3	35	A
A32	R309010D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	1,4	3,2	2,0	2,7	7	A
B01	R309010D	Reakcia vody	pH		12	8,07	8,75	8,32	8,41	6-8,5	A
B02	R309010D	Teplota vody	t	°C	12	4,4	20,6	12,6	19,7	<26	A
B04	R309010D	Vodivosť	EK	mS/m	12	107,3	124,5	120,1	123,6	110	N
B08	R309010D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,05	0,09	0,05	0,07	1	A
B09	R309010D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,017	0,075	0,049	0,073	0,02	N
B10	R309010D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	8,1	17,3	13,2	16,7	5	N
B12	R309010D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,11	0,44	0,30	0,38	0,4	A
B24	R309010D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	9,2	22,6	16,0	19,0	9	N
C01	R309010D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	91,3	103,4	97,3	100,8	200	A
C02	R309010D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	113,0	166,0	148,4	161,8	250	A
C03	R309010D	Vápnik	Ca	mg/l	12	101,0	155,0	132,9	146,0	100	N
C04	R309010D	Horčík	Mg	mg/l	12	23,3	86,3	69,8	82,1	200	A
K28	R309010D	1,3-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A
K29	R309010D	1,4-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A
K30	R309010D	1,2-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A
L34	R309010D	1,2 -cis - dichlóretén	1,2-DCE	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50	0,40	Nehodnotené
<b>DALSIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A02	R309010D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	1,6	3,2	2,2	2,8		
A21	R309010D	Nasýtenie kyslíkom		%	12	92,2	155,6	117,8	140,5		
B05	R309010D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	12	2,0	30,0	11,0	24,8		
B21	R309010D	(Ca + Mg)		mmol/l	12	3,5	7,2	6,2	6,8		
B25	R309010D	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,06	0,11	0,05	0,09		
B26	R309010D	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,06	0,25	0,16	0,24		
B27	R309010D	Dusičnanové ióny		mg/l	12	36,0	76,5	58,3	74,0		
B28	R309010D	Teplota vzduchu		°C	6	2,0	25,0	13,2	25,0		
B38	R309010D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,08	0,38	0,25	0,34		
C27	R309010D	Fosforečnany		mg/l	12	0,27	1,09	0,75	1,00		
C38	R309010D	Alkalita celková		mmol/l	12	7,5	9,3	8,6	9,1		
C39	R309010D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	12	0,00	0,1	0,01	0,0		
C51	R309010D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,09	0,36	0,24	0,33		
H97	R309010D	4-oktylfenol etoxylát		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
H98	R309010D	4-nonylfenol etoxylát		µg/l	12	0,1	0,3	0,1	0,1		
K24	R309010D	o-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4		
K26	R309010D	Etylbenzén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4		
K31	R309010D	p-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4		
L22	R309010D	1,1- dichlóretén		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
L25	R309010D	1,1,1-trichlóretán		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
L30	R309010D	Brómdichlómetán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		

Miesto odberu:	LUŽIANKA - HRONOVCE		Typ:	P1M	Hydrologické poradie:	4-23-05-040			Q(355):	0,010	
NEC:	R309010D		Kód VÚ	SKR0153	Druh miesta:	ZM			Q(270):	0,050	
Riečny kilometer:	2,4		ROM ES:	Nie	Tok:	Lužianka			Q(A):	0,111	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	9,000	
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
L31	R309010D	Chlórdibrommetán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L32	R309010D	Bromoform		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L35	R309010D	Trans 1,2 - dichlóretén		µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L75	R309010D	Pentabromované difenylétery 154		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010		
L76	R309010D	Pentabromované difenylétery 153		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010		
L77	R309010D	Pentabromované difenylétery 47		µg/l	12	0,00017	0,00032	0,00011	0,00019		
L78	R309010D	Pentabromované difenylétery 28		µg/l	12	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L79	R309010D	Pentabromované difenylétery 100		µg/l	12	0,00005	0,00012	0,00003	0,00005		
L80	R309010D	Pentabromované difenylétery 99		µg/l	12	0,00012	0,00056	0,00010	0,00012		
M27	R309010D	Pyrén		µg/l	12	0,005	0,007	0,003	0,005		
M30	R309010D	Chryzén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M31	R309010D	Benzo(a)antracén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M32	R309010D	Benzo(b)fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M34	R309010D	benzo(k) fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M36	R309010D	Benzo(g,h,i)perylén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M37	R309010D	Indeno(1,2,3-cd)pyrén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M38	R309010D	Dibenzo(a,h)antracén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P28	R309010D	Heptachlór		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
P29	R309010D	Aldrin		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P31	R309010D	p.p. DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P32	R309010D	Dieldrin		µg/l	12	0,021	0,021	0,011	0,021		
P33	R309010D	Endrin		µg/l	12	0,023	0,023	0,012	0,023		
P35	R309010D	Metoxychlór		µg/l	12	0,022	0,022	0,011	0,022		
P36	R309010D	o,p - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P37	R309010D	p,p' - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P38	R309010D	o,p' - DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P39	R309010D	o,p' - DDT		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P53	R309010D	Isodrin		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P88	R309010D	Phendemipham		µg/l	12	0,030	0,030	0,015	0,030		
P89	R309010D	Chlortoluron		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006		
P96	R309010D	Chlorpyrifos-metyl		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
P97	R309010D	Chloridazon		µg/l	12	0,05	0,05	0,03	0,05		
R23	R309010D	Prometryn		µg/l	12	0,050	0,050	0,025	0,050		
R31	R309010D	Desetylatrazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008		
R32	R309010D	Desizopropylatrazín		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006		
R33	R309010D	Terbutylazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008		

Miesto odberu:	PARÍŽ - POD VN KAMENNÝ MOST			Typ:	PIS	Hydrologické poradie:	4-23-05-072			Q(355):	0,018	
NEC:	R361000D			Kód VÚ	SKR0019	Druh miesta:	PM			Q(270):	0,154	
Riečny kilometer:	3			ROM ES:	Nie	Tok:	Paríž			Q(A):	0,319	
				ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	9,000	
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa	
Cast' A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)												
A01	R361000D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	6	3,2	9,0	5,7	3,6	viac ako 5	N	
A04	R361000D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	6	55,5	71,1	64,4	70,4	35	N	
A32	R361000D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	6	2,3	10,6	7,2	10,1	7	N	
B01	R361000D	Reakcia vody	pH		6	8,08	8,46	8,28	8,42	6-8,5	A	
B02	R361000D	Teplota vody	t	°C	6	18,7	24,1	21,2	23,3	<26	A	
B04	R361000D	Vodivosť	EK	mS/m	6	97,7	103,3	100,1	103,0	110	A	
B08	R361000D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	6	0,05	1,21	0,45	0,95	1	A	
B09	R361000D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	6	0,004	0,153	0,055	0,109	0,02	N	
B10	R361000D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	6	0,6	0,6	0,5	0,6	5	A	
B12	R361000D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	6	0,16	0,50	0,35	0,48	0,4	N	
B24	R361000D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	6	1,3	4,0	3,1	4,0	9	A	
C01	R361000D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	6	56,5	68,4	63,8	67,0	200	A	
C02	R361000D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	6	59,3	129,0	101,5	128,0	250	A	
C03	R361000D	Vápnik	Ca	mg/l	6	69,2	173,0	118,0	158,0	100	N	
C04	R361000D	Horčík	Mg	mg/l	6	18,0	87,0	51,3	76,1	200	A	
C09	R361000D	Fenolový index	FN	mg/l	4	0,002	0,002	0,001	0,002	0,02	A	
C11	R361000D	Nepolárne extrahovat. látky - UV	NEL	mg/l	4	0,01	0,05	0,03	0,04	0,1	A	
Cast' E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)												
E22	R361000D	Chlorofyl a	CHL <sub>a</sub>	µg/l	6	19,0	160,0	76,7	130,0	50	N	
E76	R361000D	Abundancia fytoplanktónu	ABU <sub>fy</sub>	P.buniek/ml	6	287440	6312352	2092376	4727976	10000	N	
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY												
A02	R361000D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	6	3,9	11,9	8,0	11,2			
A21	R361000D	Nasýtenie kyslíkom		%	6	38,8	97,0	64,2	89,2			
B05	R361000D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	6	2,0	110,0	34,2	74,5			
B21	R361000D	(Ca + Mg)		mmol/l	6	2,8	7,2	5,1	6,6			
B25	R361000D	Amoniakálne ióny		mg/l	6	0,06	1,56	0,58	1,22			
B26	R361000D	Dusitanové ióny		mg/l	6	0,01	0,50	0,18	0,36			
B27	R361000D	Dusičnanové ióny		mg/l	6	2,8	2,8	1,4	2,8			
B28	R361000D	Teplota vzduchu		°C	3	21,0	26,0	24,0	25,8			
B38	R361000D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	6	0,01	0,33	0,19	0,33			
C27	R361000D	Fosforečnany		mg/l	6	0,02	0,64	0,28	0,58			
C38	R361000D	Alkalita celková		mmol/l	6	8,4	9,8	8,9	9,4			
C39	R361000D	Acidita celková ZNK8.3		mmol/l	6	0,00	0,1	0,03	0,1			
C51	R361000D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	6	0,01	0,21	0,09	0,19			



Miesto odberu:	<b>HRON - KAMENICA</b>		Typ:	R2(P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-075	Q(355):	12,431			
NEC:	<b>R365010D</b>		Kód VÚ	SKR0005	Druh miesta:	ZM,PM	Q(270):	20,490			
Riečny kilometer:	1,7		ROM ES:	Nie	Tok:	Hron	Q(A):	50,020			
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron	Q(1):	290,000			
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
<b>Časť A - UKAZOVATELE KVALITY VODY (všeobecné ukazovatele)</b>											
A01	R365010D	Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	mg/l	12	7,8	12,8	10,2	8,6	viac ako 5	A
A04	R365010D	Chemická spotreba kyslíka Cr	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	12	7,7	15,4	11,1	14,7	35	A
A05	R365010D	Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	12	2,1	4,0	2,9	3,3	11	A
A32	R365010D	Bioch.spot.kysl.s potl.nitrif.	BSK <sub>5</sub> (ATM)	mg/l	12	0,7	3,0	1,3	1,8	7	A
A33	R365010D	Voľný amoniak	NH <sub>3</sub>	mg/l	12	0,020	0,020	0,010	0,020	0,3	A
B01	R365010D	Reakcia vody	pH		12	7,78	8,35	8,13	8,27	6-8,5	A
B02	R365010D	Teplota vody	t	°C	12	0,0	21,9	11,2	19,9	<26	A
B04	R365010D	Vodivosť	EK	mS/m	12	19,5	50,6	38,1	49,2	110	A
B06	R365010D	Celkové železo	Fe	mg/l	1	0,2	0,2	0,2	0,2	2	A
B07	R365010D	Celkový mangán	Mn	mg/l	1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,3	A
B08	R365010D	Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	mg/l	12	0,01	0,22	0,04	0,10	1	A
B09	R365010D	Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	mg/l	12	0,010	0,054	0,025	0,038	0,02	N
B10	R365010D	Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	mg/l	12	1,3	3,0	2,0	2,5	5	A
B11	R365010D	Organický dusík	N <sub>org.</sub>	mg/l	12	0,28	0,88	0,53	0,83	2,5	A
B12	R365010D	Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	mg/l	12	0,09	0,21	0,17	0,21	0,4	A
B24	R365010D	Celkový dusík	N <sub>celk.</sub>	mg/l	12	2,1	3,6	2,6	3,2	9	A
C01	R365010D	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	12	7,4	17,2	11,7	15,3	200	A
C02	R365010D	Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	12	27,6	67,0	45,9	61,0	250	A
C03	R365010D	Vápnik	Ca	mg/l	12	27,4	62,3	45,4	61,1	100	A
C04	R365010D	Horčík	Mg	mg/l	12	7,6	20,0	13,5	19,1	200	A
C09	R365010D	Fenolový index	FN	mg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006	0,02	A
C10	R365010D	Povrchovo aktívne látky aniónové	PAL-A	mg/l	12	0,030	0,032	0,016	0,030	1	A
G27	R365010D	Absorbované organíc. halogény	AOX	µg/l	12	10,0	14,5	10,4	13,3	20	A
K28	R365010D	1,3-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A
K29	R365010D	1,4-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A
K30	R365010D	1,2-dichlórbenzén	DCB	µg/l	12	0,2	0,2	0,1	0,2	1	A
L34	R365010D	1,2 -cis - dichlóretén	1,2-DCE	µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50	0,4	Nehodnotené
<b>Časť D - UKAZOVATELE KVALITY VODY (ukazovatele rádioaktivity)</b>											
F03	R365010D	Rádium 226	<sup>226</sup> Ra	mBq/l	4	4,0	20,0	6,6	15,5	200	A
F05	R365010D	Trícium	<sup>3</sup> H	Bq/l	4	2,7	61,9	23,3	49,8	100	A
F37	R365010D	Cézium 137 Gamma	<sup>137</sup> Cs	Bq/l	4	0,002	0,007	0,003	0,006	500	A
<b>Časť E - UKAZOVATELE KVALITY VODY (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele)</b>											
E03	R365010D	Koliformné baktérie	KB	KTJ/ml	7	2	80	23	55	100	A
E04	R365010D	Termotolerantné koli. baktérie	TKB	KTJ/ml	7	0	34	7	18	20	A
E05	R365010D	Fekálne streptokoky	EK	KTJ/ml	7	0	22	4	11	10	N
E22	R365010D	Chlorofyl a	CHL <sub>a</sub>	µg/l	7	3,3	68,1	20,9	42,2	50	A
<b>DALSIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
A02	R365010D	Biochemická spotreba kyslíka		mg/l	12	0,7	3,0	1,5	1,9		
A21	R365010D	Nasýtenie kyslíkom		%	12	83,1	97,8	91,2	94,6		
B05	R365010D	Nerozpustené látky 105°C		mg/l	12	2,0	41,0	14,6	28,5		

Miesto odberu:	HRON - KAMENICA		Typ:	R2(P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-075			Q(355):	12,431	
NEC:	R365010D		Kód VÚ	SKR0005	Druh miesta:	ZM,PM			Q(270):	20,490	
Riečny kilometer:	1,7		ROM ES:	Nie	Tok:	Hron			Q(A):	50,020	
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron			Q(1):	290,000	
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
DALŠIE UKAZOVATELE KVALITY VODY											
B25	R365010D	Amoniakálne ióny		mg/l	12	0,02	0,28	0,06	0,13		
B26	R365010D	Dusitanové ióny		mg/l	12	0,03	0,18	0,08	0,12		
B27	R365010D	Dusičnanové ióny		mg/l	12	5,7	13,1	8,9	10,9		
B38	R365010D	P celk. rozpust. po filtrácii		mg/l	12	0,07	0,19	0,14	0,18		
B99	R365010D	Tvrdosť uhličitánová - CaO		mg/l	12	55,9	130,0	94,7	128,0		
C13	R365010D	Voľný aktívny chlór		mg/l	12	0,05	0,07	0,03	0,05		
C27	R365010D	Fosforečnany		mg/l	12	0,15	0,49	0,35	0,48		
C38	R365010D	Alkalita celková		mmol/l	12	1,3	3,3	2,4	3,2		
C51	R365010D	Fosforečnanový fosfor		mg/l	12	0,05	0,16	0,12	0,16		
C55	R365010D	Priehľadnosť		cm	12	20,0	100,0	68,8	99,0		
C56	R365010D	EL-UV -cyklohexánu (VITUKI)		mg/l	12	0,02	0,05	0,02	0,03		
D04	R365010D	Arzén		µg/l	1	8,2	8,2	8,2	8,2		
D05	R365010D	Meď		µg/l	1	2,4	2,4	2,4	2,4		
D10	R365010D	Zinok		µg/l	1	10,0	10,0	10,0	10,0		
E02	R365010D	Psychrofilné baktérie		KTJ/ml	7	2130,0	16750,0	5060,7	9010,0		
E17	R365010D	Escherichia coli		KTJ/ml	7	2	72	16	36		
F30	R365010D	Celk.beta aktivita - K-40		mBq/l	4	70,0	180,0	110,0	156,0		
F36	R365010D	Rádium 228		Bq/l	4	0,004	0,020	0,010	0,018		
H97	R365010D	4-oktylfenol etoxylát		µg/l	12	0,10	0,17	0,07	0,13		
H98	R365010D	4-nonylfenol etoxylát		µg/l	12	0,1	0,3	0,1	0,3		
K24	R365010D	o-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4		
K26	R365010D	Etylbenzén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4		
K31	R365010D	p-xylén		µg/l	12	0,4	0,4	0,2	0,4		
K97	R365010D	Bentazón		µg/l	4	0,010	0,010	0,005	0,010		
L22	R365010D	1,1- dichlóretén		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
L25	R365010D	1,1,1-trichlóretán		µg/l	12	0,10	0,10	0,05	0,10		
L30	R365010D	Brómdichlórmétán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L31	R365010D	Chlórdibrómmetán		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L32	R365010D	Bromoform		µg/l	12	1,0	1,0	0,5	1,0		
L35	R365010D	Trans 1,2 - dichlóretén		µg/l	12	0,50	0,50	0,25	0,50		
L75	R365010D	Pentabrómované difenylétery 154		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010		
L76	R365010D	Pentabrómované difenylétery 153		µg/l	12	0,0010	0,0010	0,0005	0,0010		
L77	R365010D	Pentabrómované difenylétery 47		µg/l	12	0,00017	0,00017	0,00009	0,00017		
L78	R365010D	Pentabrómované difenylétery 28		µg/l	12	0,00008	0,00008	0,00004	0,00008		
L79	R365010D	Pentabrómované difenylétery 100		µg/l	12	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005		
L80	R365010D	Pentabrómované difenylétery 99		µg/l	12	0,00012	0,00064	0,00011	0,00012		
M27	R365010D	Pyrén		µg/l	12	0,005	0,060	0,014	0,049		
M30	R365010D	Chryzén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M31	R365010D	Benzo(a)antracén		µg/l	12	0,005	0,007	0,003	0,005		
M32	R365010D	Benzo(b)fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
M34	R365010D	benzo(k) fluorantén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		

Miesto odberu:	<b>HRON - KAMENICA</b>		Typ:	R2(P1V)	Hydrologické poradie:	4-23-05-075		Q(355):	12,431		
NEC:	<b>R365010D</b>		Kód VÚ	SKR0005	Druh miesta:	ZM,PM		Q(270):	20,490		
Riečny kilometer:	1,7		ROM ES:	Nie	Tok:	Hron		Q(A):	50,020		
			ROM CHS:	Nie	Čiastkové povodie:	Hron		Q(1):	290,000		
Údaje	NEC	Názov ukazovateľa	Symbol	Jednotka	Počet údajov	Minimum	Maximum	Priemer	P90/P10	Hodnota podľa NV	Hodnotenie podľa
<b>DALSIE UKAZOVATELE KVALITY VODY</b>											
M36	R365010D	Benzo(g,h,i)perylén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M37	R365010D	Indeno(1,2,3-cd)pyrén		µg/l	12	0,002	0,002	0,001	0,002		
M38	R365010D	Dibenzo(a,h)antracén		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P28	R365010D	Heptachlór		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
P29	R365010D	Aldrin		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P31	R365010D	p.p. DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P32	R365010D	Dieldrin		µg/l	12	0,021	0,021	0,011	0,021		
P33	R365010D	Endrin		µg/l	12	0,023	0,023	0,012	0,023		
P35	R365010D	Metoxychlór		µg/l	12	0,022	0,022	0,011	0,022		
P36	R365010D	o,p - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P37	R365010D	p,p' - DDD		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P38	R365010D	o,p' - DDE		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P39	R365010D	o,p' - DDT		µg/l	12	0,010	0,010	0,005	0,010		
P47	R365010D	2,4-dichlórfenoxycet.kyselina		µg/l	4	0,010	0,010	0,005	0,010		
P53	R365010D	Isodrin		µg/l	12	0,005	0,005	0,003	0,005		
P88	R365010D	Phendemipham		µg/l	12	0,030	0,030	0,015	0,030		
P89	R365010D	Chlortoluron		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006		
P94	R365010D	Fenoxycetové kyseliny (MCPB)		µg/l	4	0,02	0,02	0,01	0,02		
P95	R365010D	Fenoxycetové kyseliny (MCPB)		µg/l	4	0,02	0,02	0,01	0,02		
P96	R365010D	Chlorpyrifos-metyl		µg/l	12	0,02	0,02	0,01	0,02		
P97	R365010D	Chloridazon		µg/l	12	0,05	0,05	0,03	0,05		
P98	R365010D	Dicamba		µg/l	4	0,08	0,08	0,04	0,08		
R23	R365010D	Prometryn		µg/l	12	0,050	0,050	0,025	0,050		
R31	R365010D	Desetylatrazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008		
R32	R365010D	Desizopropylatrazín		µg/l	12	0,006	0,006	0,003	0,006		
R33	R365010D	Terbutylazín		µg/l	12	0,008	0,008	0,004	0,008		
R38	R365010D	Fluoroxypyr		µg/l	4	0,050	0,050	0,025	0,050		