

Ukazovateľ	Symbol	Princíp metódy	Určenie metódy (STN, EN, ISO normy)	Požiadavka na metódu (LOQ)		Kód metódy
				hodnota (voda/biota)	jednotka	
Rozpustený kyslík	O <sub>2</sub>	Stanovenie rozpusteného kyslíka elektrochemicky	STN EN ISO 5814	1,5	mg/l	04C
		Stanovenie rozpusteného kyslíka jodometricky	STN EN 25813			04D
		Stanovenie rozpusteného kyslíka - metóda s optickým senzorom	ČSN ISO 17289			04H
Percento nasýtenia kyslíkom	-	Výpočet zo stanovenia rozpusteného kyslíka	ČSN ISO 17289	-	%	04H
			STN EN ISO 5814			04D
Biochemická spotreba kyslíka	BSK <sub>5</sub>	Stanovenie kyslíka pred a po 5-dňovej inkubácii v tme pri 20 °C bez potlačenia nitrifikácie, elektrochemická detekcia O <sub>2</sub>	STN EN 1899-2, STN EN ISO 5814	0,9	mg/l	04C
		Stanovenie kyslíka pred a po 5-dňovej inkubácii v tme pri 20 °C bez potlačenia nitrifikácie, detekcia rozpusteného kyslíka pomocou optického senzora	STN EN 1899-2, ČSN ISO 17289			04H
		Stanovenie kyslíka pred a po 5-dňovej inkubácii v tme pri 20 °C bez potlačenia nitrifikácie, jodometrická detekcia O <sub>2</sub>	STN EN 1899-2, STN EN 25813			01B
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	CHSK <sub>Mn</sub>	Nepriame stanovenie organických látok oxidovateľných manganistanom draselným za presne definovaných podmienok	STN EN ISO 8467	0,6	mg/l	01C
Chemická spotreba kyslíka dichrómom	CHSK <sub>Cr</sub>	Nepriame stanovenie organických látok oxidovateľných dichrómom draselným za presne definovaných podmienok v rozsahu 30 mg/l do 700 mg/l; odmerná analýza	STN ISO 6060	10,5/3	mg/l	01E
		Nepriame stanovenie organických látok oxidovateľných dichrómom draselným za presne definovaných podmienok v rozsahu 5 mg/l do 50 mg/l; odmerná analýza	STN 75 7376			01V
		Skúmavková metóda pre malé objemy vzoriek - nepriame stanovenie organických látok oxidovateľných dichrómom draselným za presne definovaných podmienok v rozsahu 150 mg/l do 1000 mg/l, resp. pod 150 mg/l; spektrofotometrická detekcia	STN ISO 15705			01U
Celkový organický uhlík	TOC	Oxidácia organického uhlíka na oxid uhličitý, detekcia priama IR alebo po redukcii	STN EN 1484	0,6	mg/l	23A
Reakcia vody	pH	Potenciometrické stanovenie	STN EN ISO 10523	-		04A
Teplota	t	Meranie teploty teplomerom s delením po 0,1 až 0,05 °C	STN 75 7375	-	°C	05A
Vodivosť	EK(20°C)	Priame stanovenie elektrolytickej vodivosti pri 20°C pomocou vhodného prístroja	STN EN 27888	33	mS/m	04B
	EK(25°C)	Priame stanovenie elektrolytickej vodivosti pri 25°C pomocou vhodného prístroja				04B
Kyselinová neutralizačná kapacita (Alkalita)	KNK	Kyselinová neutralizačná kapacita stanovená titráciou vzorky silnou kyselinou do daného pH (KNK <sub>4,5</sub> , KNK <sub>8,3</sub> )	STN EN ISO 9963-1	-	mmol/l	04E
Zásadová neutralizačná kapacita (Acidita)	ZNK	Kyselinová neutralizačná kapacita stanovená titráciou vzorky silnou zásadou do daného pH (ZNK <sub>4,5</sub> , ZNK <sub>8,3</sub> )	STN 75 7372	-	mmol/l	04F
Farba	-	Stanovenie farby po filtrácii vzorky cez filter s veľkosťou pórov 0,45 μm, pomocou optických prístrojov meraním absorbancie pri λ=410 nm, v jednotkách mg/l Pt	STN EN ISO 7887, metóda C	3	mg/l Pt	08A
		Vizuálna metóda / komparátor	STN EN ISO 7887, metóda D			08D
		Fotometrická	STN EN ISO 7887, metóda C			08E
		Vizuálna metóda	STN EN ISO 7887, metóda A			08F
Priehľadnosť	-	Vizuálna metóda	STN EN ISO 7027-2, časť 5.2	-	m	25A
Zákal	-	Nefelometria	STN EN ISO 7027-1, časť 5.3	0,05	FNU	25A,
		Turbidimetria	STN EN ISO 7027-1, časť 5.4		FAU	26A
Tvrdosť vody	TH (total hardness)	Výpočet koncentrácie CaCO <sub>3</sub> v mg/l zo sumy Ca+Mg v mmol/l	STN ISO 6059, výpočet	-	mg/l CaCO <sub>3</sub>	02C
Nerozpustené látky, sušené pri 105°C	NL <sub>105</sub>	Gravimetrické stanovenie nerozpustených látok zachytených na filtri s veľkosťou pórov 0,45 μm, sušených pri 105°C	STN EN 859 872	7,5	mg/l	05B

Rozpustené látky, sušené pri 105°C	RI <sub>105</sub>	Gravimetrické stanovenie rozpustených látok, ktoré prešli cez filter s veľkosťou pórov 0,45 µm, sušených pri 105°C	STN 75 7373	150	mg/l	20A
Rozpustené látky, žihané pri 550°C	RI <sub>550</sub>	Gravimetrické stanovenie rozpustených látok, ktoré prešli cez filter s veľkosťou pórov 0,45 µm, žihaných pri 550°C	STN 75 7373	192	mg/l	20A
Železo celkové	Fe	Spektrofotometrické stanovenie s 1,10-fenantrolínom	STN ISO 6332	0,03	mg/l	40M
		Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou	STN EN ISO 15586			09B
		Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2			54A
		Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885			09F
		Atómová absorpčná spektrometria – plameňová technika	US EPA 7380; ČSN 75 385			09G
		AAS-Plameňová	Metodika Thermo, ČSN 75 385			09G
		Atómová emisná spektrometria s atomizáciou plameňom	ŠPP č.19, manuál výrobcu			09I
Mangán celkový	Mn	Spektrofotometrické stanovenie s formaldoxímom	STN ISO 6333	0,015	mg/l	41B
		Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2			54A
		Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885			09F
		Atómová absorpčná spektrometria – plameňová technika	STN 75 7489			09D
Sodík	Na	Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou	STN EN ISO 14911	30	mg/l	61A
		Stanovenie kapilárnou izotachoforézou	STN 75 7431			19A
		Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2			54A
		Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885			09F
		Atómová emisná spektrometria – plameňová technika	STN ISO 9964-3			09I
Draslík	K	Atómová emisná spektrometria – plameňová technika	STN ISO 9964-3	-	mg/l	09I
		Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou	STN EN ISO 14911			61A
Vápnik	Ca	Odmerné stanovenie s EDTA	STN ISO 6058	30	mg/l	01F
		Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou	STN EN ISO 14911			61A
		Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2			54A
		Stanovenie kapilárnou izotachoforézou	STN 75 7431			19A
		Atómová absorpčná spektrometria – plameňová technika	STN EN ISO 7980			09H
		Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885			09F
Horčík	Mg	Výpočet koncentrácie Mg z odmerného stanovenia sumy (Ca+Mg) a stanovenia Ca s EDTA	STN ISO 6058, STN ISO 6059	60	mg/l	01F;02C
		Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou	STN EN ISO 14911			61A
		Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2			54A
		Stanovenie kapilárnou izotachoforézou	STN 75 7431			19A
		Atómová absorpčná spektrometria – plameňová technika	STN EN ISO 7980			09H
		Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885			09F
Chloridy	Cl <sup>-</sup>	Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2	30	mg/l	54A
		Odmerné argentometrické stanovenie	STN ISO 9297			01L
		Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou	STN EN ISO 10304-1			61B
Sířany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Stanovenie kapilárnou izotachoforézou	STN 75 7430	45	mg/l	19B
		Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou	STN EN ISO 10304-1			61B
		Turbidimetria	US EPA 375.4			26A
Fluoridy	F <sup>-</sup>	Spektrofotometrické stanovenie so zirkonalizarinom	STN 75 7484	0,21	mg/l	41C
		Stanovenie kapilárnou izotachoforézou	STN 75 7430			19B
		Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou	STN EN ISO 10304-1			61B
		Elektrochemická metóda s fluoridovou iónovo selektívnou elektródou	STN ISO 10359-1			41D
Stanovenie kremičitanov	SiO <sub>2</sub>	Fotometrická	STN 75 7485			03X
		Turbidimetria	US EPA 375.4			26A

Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	Spektrofotometrické stanovenie – indofenolová metóda	STN ISO 7150-1			63A
		Odmerná metóda po destilácii	STN ISO 5664			04G
		Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou	STN EN ISO 14911			61A
		Stanovenie amónnych iónov kontinuálnou prietokovou analýzou	STN EN ISO 11732			51B
Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub>	Spektrofotometrické stanovenie s amidom kyseliny sulfanilovej a NED-dihydrochloridom	STN EN 26777	0,009	mg/l	40E
		Stanovenie dusitanov kontinuálnou prietokovou analýzou	STN EN ISO 13395			51C
Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub>	Spektrofotometrické stanovenie s kyselinou salicylovou	STN ISO 7890-3	0,3	mg/l	03D
		Stanovenie kapilárnou izotachoforézou	STN 75 7430			19B
		Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou	STN EN ISO 10304-1			61B
Voľný amoniak	NH <sub>3</sub>	Výpočtom z amoniakálneho dusíka v závislosti na teplote a pH vody	Pitter P.: Hydrochemie. Vydavateľstvo VŠCHT, str. 206, Praha 2012	0,0015	mg/l	02D
Organický dusík	N <sub>org</sub>	Stanovenie výpočtom: N <sub>org</sub> = N <sub>celk</sub> - (N-NH <sub>4</sub> + N-NO <sub>2</sub> + N-NO <sub>3</sub> )	výpočet	0,3	mg/l	02A
		Stanovenie výpočtom: N <sub>org</sub> = N <sub>Kjeld</sub> - (N-NH <sub>4</sub> )				02A
Celkový dusík	N <sub>celk</sub>	Stanovenie dusíka podľa Kjeldahla a výpočet sumy: N-Kjeldahl + N-NO <sub>3</sub> + N-NO <sub>2</sub>	STN EN 25663	2,7	mg/l	06A
		Stanovenie dusíka po oxidácii na oxidy dusíka s chemiluminiscenčnou detekciou	STN EN 12260			36A
		Stanovenie dusíka po oxidácii na oxidy dusíka s elektrochemickou detekciou	STN EN 12260, Príloha A			36B
		Katalytická mineralizácia po redukcii Devardovou zliatinou - odmerná metóda	STN 75 7435, STN ISO 5664			04G
		Katalytická mineralizácia po redukcii Devardovou zliatinou - spektrofotometrická metóda	STN 75 7435, STN ISO 7150-1			40K
Fosforečnany / Fosforečnanový fosfor	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> / P-PO <sub>4</sub>	Spektrofotometrické stanovenie s molybdénanom amónnym	STN EN ISO 6878, časť 4	0,12/0,2	mg/l	40J
Celkový fosfor	P <sub>celk</sub>	Spektrofotometrické stanovenie s molybdénanom amónnym po oxidácii s peroxodisíranom	STN EN ISO 6878, časť 7	0,12	mg/l	41J
		Spektrofotometrické stanovenie s molybdénanom amónnym po oxidácii so zmesou (HNO <sub>3</sub> + H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	STN EN ISO 6878, časť 8			41K
Kyanidy celkové	CN <sub>celk</sub>	Spektrofotometrické stanovenie celkových kyanidov s pyridínom a kyselinou barbiturovou po destilácii	STN ISO 6703-1	1,5	μg/l	03J
		Stanovenie celkových kyanidov kontinuálnou prietokovou analýzou	STN EN ISO 14403-2			51A
Kyanidy ľahkovoľiteľné	CN <sub>tox</sub>	Spektrofotometrické stanovenie ľahkovoľiteľných kyanidov s pyridínom a kyselinou barbiturovou po destilácii	STN ISO 6703-2	-	μg/l	03J
		Stanovenie voľných kyanidov kontinuálnou prietokovou analýzou	STN EN ISO 14403-2			51A
Arzén	As	Atómová absorpčná spektrometria – technika generovania hydridov	STN EN ISO 11969	2,25	μg/l	09C
		Atómová absorpčná spektrometria – technika generovania hydridov	ISO 17378-2			09J
		Atómová absorpčná spektrometria – grafitovou pieckou	STN EN ISO 15586			09B
		Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2			54A
Chróm	Cr	Optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885	2,7	μg/l	09F
Chróm	Cr	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou	STN EN ISO 15586	2,7	μg/l	09B
		Optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885			09F
		Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2			54A
Hliník	Al	Spektrofotometrické stanovenie s pyrokatecholovou fialovou	STN ISO 10566	60	μg/l	41E
		Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou	STN EN ISO 15586			09B
		Optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885			09F
		Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2			54A
		Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou	STN EN ISO 12020			09B
Bárium	Ba	Optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885	30	μg/l	09F
		Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou	STN EN ISO 15586			09B
		Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2			54A
Bór	B	Optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885	300	μg/l	09F
		Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2			54A
Kadmium	Cd	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou	STN EN ISO 15586	0,024	μg/l	09B
		Optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885			09F
		Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2			54A

Kobalt	Co	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou	STN EN ISO 15586	6	µg/l	09B
		Optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885			09F
		Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2			54A
Meď	Cu	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou	STN EN ISO 15586	0,33	µg/l	09B
		Optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885			09F
		Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2			54A
Nikel	Ni	Atómová absorpčná spektrometria – plameňová technika	STN ISO 8288	1,2	µg/l	09D
		Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou	STN EN ISO 15586			09B
		Optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885			09F
Olovo	Pb	Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2	0,36	µg/l	54A
		Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou	STN EN ISO 15586			09B
		Optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885			09F
Ortuť	Hg	Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2	6	µg/kg	54A
		Atómová absorpčná spektrometria – metóda obohatenia amalgamáciou	STN EN 12338			09A
		Atómová absorpčná spektrometria – technika studených pár	STN EN 1483			09L
Selén	Se	Atómová fluorescenčná spektrometria – technika studených pár	STN EN ISO 17852	3	µg/l	55A
		Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou	Návod na obsluhu výrobcu, EPA Method 7473			09E
		Optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885			09F
Vanád	V	Atómová absorpčná spektrometria – technika generovania hydridov	ISO 17379-2	2,34	µg/l	09C
		Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2			54A
		Optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 11885			09F
Zinok	Zn	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou	STN EN ISO 15586	0,006	mg/l	09B
		Atómová absorpčná spektrometria – plameňová technika	STN ISO 8288			09D
		Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou	STN EN ISO 17294-2			54A
Fenolový index	FN	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou	STN EN ISO 15586	0,3	mg/l	09B
		Spektrofotometrické stanovenie kontinuálnou prietokovou analýzou s 4-aminoantipyrínom po destilácii	STN EN ISO 14402			51 E
		Spektrofotometrické stanovenie aniónových tenzidov meraním indexu látok aktívnych na metylénovú modrú	STN EN 903			03H
Povrchovo aktívne látky - aniónové	PAL-A	Stanovenie aniónaktívnych tenzidov kontinuálnou prietokovou analýzou	STN EN ISO 16265	0,0015	mg/l	51D
		Odmerná metóda s N,N-dietyl-1,4-fenyléndiamínom	STN EN ISO 7393-1			41F
		fotometrická s terénnym kolorimetrom	metóda 8021 DPD			41L
Aktívny chlór	HOCl	Spektrofotometrická metóda s N,N-dietyl-1,4-fenyléndiamínom	STN EN ISO 7393-2	0,0075	µg/l	41H
		celkový chlór	metóda 8021 DPD			41L
		Extrakcia L/L do dichlórmetánu, GC/NPD	STN EN 12918			15L
Celkové pesticídy (paration, HCH, dieldrin)	PES <sub>celk.</sub>	Extrakcia L/L GC/ECD	STN EN ISO 6468	3	µg/l	84A
		LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301			81A
		LLE, GC/ MS	STN ISO 11423-2			15C
Chlórbenzén	CB	LLE alebo Headspace, GC/FID, ECD alebo MS	STN 75 7550	0,3	µg/l	15G
		LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301			81A
		LLE alebo Headspace, GC/FID, ECD alebo MS	STN 75 7550			15G
Dichlórbenzény (1,2 DCB, 1,3 DCB, 1,4 DCB)	DCB	Stanovenie organických halogénových zlúčenín ako chloridy mikrocoulometricky po adsorpcii na aktívnom uhlí (AC) a spálení v prúde kyslíka	STN EN ISO 9562	1,5	µg/l	32A
		Tetrachlórmetán	STN EN ISO 10301			81A
		LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN 75 7550			15G
Adsorbovateľné organicky viazané halogény	AOX	LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN EN ISO 10301	3,0	µg/l	81A
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550			15G
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550			15G
Tetrachlórmetán	CCl <sub>4</sub>	LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301	3,0	µg/l	81A
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550			15G
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550			15G
1,1,2,2 - tetrachlórétén (tetrachlórétylén)	PCE	LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301	3,0	µg/l	81A
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550			15G
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550			15G
1,2 - dichlórétén	DCE	LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301	3,0	µg/l	81A
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550			15G
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550			15G

1,2,4 - trichlórbenzén	TCB	LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550	0,12	µg/l	15G
1,2,4 - trichlórbenzén	TCB	LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301	0,12	µg/l	81A
		extrakcia L/L do organického rozpúšťadla, GC/ECD,MSD	STN EN ISO 6468			84A
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550			15G
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550			15G
2-monochlórfenol	CP	Acetylácia, extrakcia L/L do hexánu, GC/ECD,MS	STN EN 12673	0,03	µg/l	92A
		Acetylácia/SBSE/GC/MS	metóda VÚVH (STN EN 12673, Acetylácia/SBSE/GC/MS)			96A
		Extrakcia SPE/HPLC/DAD-UV	STN EN ISO 11369			66A
		Acetylácia, extrakcia L/L do hexánu, GC/ECD,MS	STN EN 12673			96A
2,4 - dichlórfenol	DCP	Acetylácia/SBSE/GC/MS	metóda VÚVH	0,03	µg/l	97A
		Extrakcia SPE/HPLC/DAD-UV	STN EN ISO 11369			66A
		Acetylácia, extrakcia L/L do hexánu, GC/ECD,MS	STN EN 12673			96A
		Acetylácia, extrakcia L/L do hexánu, GC/ECD,MS	STN EN 12673			96A
2,4,6 - trichlórfenol	TCP	Acetylácia, extrakcia L/L do hexánu, GC/ECD,MS	STN EN 12673	0,03	µg/l	96A
		Acetylácia/SBSE/GC/MS	metóda VÚVH (STN EN 12673, Acetylácia/SBSE/GC/MS)			96A
		Extrakcia SPE/HPLC/DAD-UV	STN EN ISO 11369			66A
		Extrakcia SPE-HPLC/DAD-UV	STN EN ISO 11369			66A
Alachlór	-	LC/MS priamy nástrek	metóda VÚVH (DIN 38407-36)	0,09	µg/l	97N
		extrakcia L/L do organického rozpúšťadla, GC	STN EN ISO 6468			84A
		mLLE/HPLC/FLD	STN EN ISO 17993			94A
		GC/MS	STN 75 7554			15D
Atrazín	-	SPE-HPLC/DAD-UV	STN EN ISO 11369	0,18	µg/l	66A
		LC/MS priamy nástrek	metóda VÚVH (DIN 38407-36)			97N
		GC - N/P detekcia	STN EN ISO 10695			90A
		GC - N/P detekcia	STN EN ISO 10695			90A
Benzén	-	LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301	3,0	µg/l	81A
		LLE, GC/ MS	STN ISO 11423-2			15C
		LLE alebo Headspace, GC/FID, ECD alebo MS	STN 75 7550			15G
		LLE alebo Headspace, GC/FID, ECD alebo MS	STN 75 7550			15G
Brómovaný difenyléter	-	SBSE-GC/MS	Metóda VÚVH - SBSE-TD-GC-MS	0,04	µg/l	96A
Chloroalkány C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub>	-	GC-MS (NCI/SIM)	ISO 12010:2012	0,1	µg/l	97D
		SBSE-GC-MS/MS	metóda VÚVH			96A
Chlórfenvinfos	-	LLE-GC/ECD	STN EN ISO 6468	0,03	µg/l	84A
	-	Extrakcia L/L do dichlórmétanu, GC/NPD	STN EN 12918			15L
Chlórpynfos	-	LLE-GC/ECD	STN EN ISO 6468	0,009	µg/l	84A
	-	Extrakcia L/L do dichlórmétanu, GC/NPD	STN EN 12918			15L
Σ Cyklodiénnové pesticídy:				0,003	µg/l	84A
Aldrin	-	LLE-GC/ECD	STN EN ISO 6468	-	µg/l	84A
Dieldrin	-	LLE-GC/ECD	STN EN ISO 6468	-	µg/l	84A
Endrin	-	LLE-GC/ECD	STN EN ISO 6468	-	µg/l	84A
Izodrin	-	LLE-GC/ECD	STN EN ISO 6468	-	µg/l	84A
Σ DDT				0,0075	µg/l	84A
1,1,1-trichloro-2,2bis(p-chlórfenyl) etán	DDT	LLE-GC/ECD	STN EN ISO 6468	-	µg/l	84A
1,1,1-trichloro-2 (o chlórfenyl)-2- (p chlórfenyl) etán	DDT	LLE-GC/ECD	STN EN ISO 6468	-	µg/l	84A
1,1-dichloro-2,2 bis (p chlórfenyl) etynol	DDT	LLE-GC/ECD	STN EN ISO 6468	-	µg/l	84A
1,1-dichloro-2,2bis (p chlórfenyl) etán	DDT	LLE-GC/ECD	STN EN ISO 6468	-	µg/l	84A
para-para-DDT	p,p DDT	LLE-GC/ECD	STN EN ISO 6468	0,003	µg/l	84A
1,2-dichlóretán	EDC	LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301	3,0	µg/l	81A
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550			15G
Dichlórmétán	DCM	LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301	6,0	µg/l	81A
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550			15G
Bis(2-etylhexyl)-ftalát	DEHP	LLE, GC/MSD	ČSN EN ISO 18856	0,39	µg/l	15S
		µLLE-HPLC/UV	metóda VÚVH (µLLE-HPLC/UV)			91A
Diuron	-	SPE-HPLC/DAD-UV	STN EN ISO 11369	0,06	µg/l	66A
Endosulfán	-	SPE-HPLC/DAD-UV	STN EN ISO 11369			66A

		LLE-GC/ECD	STN EN ISO 6468	0,0015	µg/l	84A
Fluorantén	FLU	µLLE/HPLC/FLD	Metóda VÚVH, STN EN ISO 17993			94A
		GC/MS	STN 75 7554	0,00189 / 9,0	µg/l; µg/kg	15D
Hexachlórbenzén	HCB	LLE-GC-ECD	STN EN ISO 6468	0,015 (NPK)/3,0	µg/l; µg/kg	84A
		LLE-GC-ECD	STN EN ISO 6468			84A
Hexachlórbutadién	HCBD	LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301			81A
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550	0,18 (NPK)/16,5	µg/l; µg/kg	15G
Hexachlórcyklohexán	HCH	LLE-GC-ECD	STN EN ISO 6468			84A
		LC/MS priamy nástrek	metóda VÚVH (DIN 38407-36)			97N
Izoproturón	-	GC - MSD	STN EN ISO 10695			90A
		SPE-HPLC/DAD-UV	STN EN ISO 11369	0,09	µg/l	66A
Naftalén	-	µLLE/HPLC/FLD	metóda VÚVH (HPLC/FLD)			83A
		GC/MS	STN 75 7554	0,6	µg/l	15D
Nonylfenol (4-nonylfenol)	nonylfenol	µLLE-HPLC/FLD	metóda VÚVH (µLLE-HPLC/FLD)			83A
		SPE-derivatizácia-GC/MS	STN ISO 18857-2	0,09	µg/l	94B
Oktylfenol ((4-(1,1',3,3'-tetrametylbutyl)fenol))	oktylfenol	µLLE-HPLC/FLD	metóda VÚVH (µLLE-HPLC/FLD)			83A
		SPE-derivatizácia-GC/MS	STN ISO 18857-2	0,03	µg/l	94B
Pentachlórbenzén	-	LLE-GC-ECD	STN EN ISO 6468	0,0021	µg/l	84A
Pentachlórfenol	PCP	Acetylácia, extrakcia L/L do hexánu,GC/ECD, MS	STN EN 12673			96A
		Acetylácia – SBSE - GC/MS	metóda VÚVH (STN EN 12673, Acetylácia/SBSE/GC/MS)	0,12	µg/l	96A
Polycyklické aromatické uhľovodíky:	PAU	µLLE/HPLC/FLD	STN EN ISO 17993			94A
		GC/MS	STN 75 7554	-	µg/l	15D
Polycyklické aromatické uhľovodíky:	PAU					15D,94A
Benzo(a)pyrén	B(a)P			0,000051 /1,5	µg/l; µg/kg	94A
Benzo(b)fluorantén	B(b)F	GC/MS	STN 75 7554, STN EN ISO 17993	0,0051 (NPK)		94A
Benzo(k)fluorantén	B(k)F	µLLE/HPLC/FLD		0,0051 (NPK)	µg/l	94A
Benzo(g,h,i)perylen,	Perylen			0,00246 (NPK)		94A
Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Indenopyrén				µg/l	94A
Simazín	SIM	GC - N/P detekcia	STN EN ISO 10695			90A
		LC/MS priamy nástrek	metóda VÚVH (DIN 38407-36)			97N
		SPE-HPLC/DAD-UV	STN EN ISO 11369	0,3	µg/l	66A
Tetrachlóretylén	PCE	LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301			81A
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550	3,0	µg/l	15G
Trichlóretylén	TCE	LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301			81A
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550	3,0	µg/l	15G
Zlúčeniny tributylcínu (kation tributylcínu)	TBT	Alkylácia sorpčná extrakcia-termodesorpčia -GC/MS	metóda VÚVH alkylácia-sorpčná extrakcia-termodesorpčia -GC/MS)	0,00006	µg/l	96A
Trichlórbenzény	TCB	LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301			81A
		LLE alebo Headspace, GC/FID, ECD alebo MS	STN 75 7550			15G
		LLE-GC-ECD	STN EN ISO 6468	0,12	µg/l	84A
Trichlórmétán	CHCl <sub>3</sub>	LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301			81A
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550	0,75	µg/l	15G
Trifluralín	-	LLE-GC-ECD	STN EN 12918			15L
		LLE-GC-ECD	STN EN 6468			84A
Anilín	-	HPLC/DAD-UV	STN EN ISO 11369			66A
		LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301			81A
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550	0,45	µg/l	15G
Benzénsulfonamid	-	LC/MS priamy nástrek	metóda VÚVH (DIN 38407-36)			97N
		SPE-HPLC/DAD-UV	STN EN ISO 11369	30,0	µg/l	66A
Benzotiazol	-	SPE-HPLC/DAD-UV	STN EN ISO 11369			66A
		SBSE-GC/MS	metóda VÚVH (SBSE-GC/MS)	0,6	µg/l	96A
Bifenyl (fenylobenzén)	-	SBSE-GC/MS	Metoda VUVH - SBSE-TD-GC-MS			
		Acetylácia, extrakcia L/L do hexánu,GC/ECD, MS	STN EN 12673	0,3	µg/l	96A
Bisfenol A (2,2-bis(4-hydroxyfenyl) propán)	BPA	Acetylácia – SBSE - GC/MS	metóda VÚVH (STN EN 12673, Acetylácia/SBSE/GC/MS)	3,0	µg/l	96A

Clopyralid	-	LC/MS priamy nástrek	metóda VÚVH (DIN 38407-36)	21,0	µg/l	97N
Desmedipham	-	LC/MS priamy nástrek	metóda VÚVH (DIN 38407-36)	0,1	µg/l	97N
Dibutylftalát	DBP	SPE-HPLC/DAD-UV	STN EN ISO 11369	0,3	µg/l	66A
		µLLE-HPLC/UV	metóda VÚVH (µLLE-HPLC/UV)	3,0	µg/l	91A
		LLE, GC/MSD	ČSN EN ISO 18856			15S
Difenylamin	-	HPLC/DAD-UV, GC-MS	STN EN ISO 11369	0,48	µg/l	66A
Ethofumesate	-	LC/MS priamy nástrek	metóda VÚVH (DIN 38407-36)	0,1	µg/l	97N
		SPE-HPLC/DAD-UV	STN EN ISO 11369	1,92	µg/l	66A
Fenanthrén	-	mLLE/HPLC/FLD	STN EN ISO 17993			94A
		GC/MS	STN 75 7554	0,11	µg/l	15D
		GC/MS	STN 75 7554, STN EN ISO 17993			15D,94A
Formaldehyd	-	Deriv-SPE-HPLC/VIS	Metóda VÚVH - Deriv-SPE-HPLC/VIS			97A
		Derivatizácia, LLE-GC/ECD	metóda VÚVH (Derivatizácia, LLE-GC/ECD)	1,5	µg/l	93B
Glyfosát	-	Imunotest ELISA	Imunoanalýza	4,5	µg/l	97E
MCPA (2-metyl-4-chlórfenoxyoctová kyselina)	MCPA	SPE-HPLC/DAD-UV	STN EN ISO 11369			66A
		LC/MS priamy nástrek	metóda VÚVH (DIN 38407-36)	0,48	µg/l	97N
4-metyl-2,6-di-terc butylfenol	-	µLLE-HPLC/UV	metóda VÚVH (µLLE-HPLC/UV)	0,42	µg/l	91A
		LLE, GC/MSD	ČSN EN ISO 18856			15S
PCB a jeho kongenéry (8, 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180, 203)	PCB	LLE GC-ECD	STN EN ISO 6468	0,003	µg/l	84A
Pendimethalin	-	Extrakcia L/L do dichlórmétanu, GC/NPD	STN EN 12918			15L
		LLE GC-ECD	STN EN ISO 6468	0,09	µg/l	84A
1,1,2-trichlóretán	-	LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301			81A
		LLE alebo Headspace, GC/ ECD alebo MS	STN 75 7550	90	µg/l	15G
Toluén	-	LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301			81A
		LLE, GC/ MS	STN ISO 11423-2			15C
		LLE alebo Headspace, GC/FID, ECD alebo MS	STN 75 7550	30	µg/l	15G
Vinylbenzén (styrene)	styrén	LLE, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301			81A
		LLE alebo Headspace, GC/FID, ECD alebo MS	STN 75 7550	0,19	µg/l	15G
Xylény (izoméry o-xylén, m-xylén, p-xylén)	xylény	LLE alebo Headspace, GC/ECD alebo MS	STN EN ISO 10301			81A
		LLE, GC/ MS	STN ISO 11423-2			15C
		LLE alebo Headspace, GC/FID, ECD alebo MS	STN 75 7550	3,0	µg/l	15G
Celková objemová aktivita alfa	$\alpha_{v_{ca}}$	Meranie celkového alfa žiarenia proporcionálnym detektorom	STN 75 7611	0,03	Bq/l	12A
Celková objemová aktivita beta	$\alpha_{v_{cb}}$	Meranie celkového beta žiarenia proporcionálnym detektorom	STN 75 7612	0,15	Bq/l	14A
Rádium 226	$^{226}\text{Ra}$	Meranie objemovej aktivity rádia scintilačným detektorom	STN 75 7622; STN 75 7623	0,015	Bq/l	12C
Urán prírodný	$U_{nat.}$	Meranie hmotnostnej koncentrácie na spektrofotometri s delením na silikagéli	STN 75 7614	6	µg/l	14B
Trícium	$^3\text{H}$	Meranie objemovej aktivity trícia kvapalinovým scintilačným detektorom	STN ISO 9698	30	Bq/l	12B
Stroncium-90	$^{90}\text{Sr}$	Stanovenie stroncia -90 a cézia-137 vo vodách zrážacou metódou	metodika VÚVH			58A
		Stanovenie stroncia -90 kvapalinovou scintilačnou spektrometriou alebo proporcionálnym detektorom	ISO 13160	0,3	Bq/l	57B
Cézium-137	$^{137}\text{Cs}$	Stanovenie stroncia -90 a cézia-137 vo vodách zrážacou metódou	metodika VÚVH			58A
		Stanovenie objemovej aktivity rádionuklidov gamaspektrometricky	STN ISO 10703	0,15	Bq/l	97C
Sapróbny index biosestónu	$SI_{bios}$	Výpočet po analýze biosestónu	ČSN 75 7716	-		11J
Kvalitatívna a kvantitatívna analýza benthických bezstavovcov		Kvalitatívne a kvantitatívne stanovenie druhov benthických bezstavovcov	STN 75 7715		relatívna početnosť/zoznam druhov	11D
EPT taxa index (benthické bezstavovce)	EPT	Výpočet indexu po analýze benthických bezstavovcov	AQEM (2002)	-		11D
Sapróbny index (benthické bezstavovce)	Simzb	Výpočet indexu po analýze benthických bezstavovcov	AQEM (2002)	-		11D
Oligo taxa (benthické bezstavovce)	OLIGO	Výpočet po analýze benthických bezstavovcov	AQEM (2002)	-		11D
BMWP skóre (benthické bezstavovce)	BMWP	Výpočet po analýze benthických bezstavovcov	AQEM (2002)	-		11D
Rhithron Type index (benthické bezstavovce)	RTI	Výpočet indexu po analýze benthických bezstavovcov	AQEM (2002)	-		11D
Biocoenotic Region index (benthické bezstavovce)	IBR	Výpočet indexu po analýze benthických bezstavovcov	AQEM (2002)	-		11D
Rheoindex (benthické bezstavovce)	RHEO	Výpočet indexu po analýze benthických bezstavovcov	AQEM (2002)	-		11D
Akal+Lital+Psamal (benthické bezstavovce)	ALP	Výpočet indexu po analýze benthických bezstavovcov	AQEM (2002)	-		11D
Metantral (benthické bezstavovce)	METARh	Výpočet indexu po analýze benthických bezstavovcov	AQEM (2002)	-		11D
Margalefov index diverzity (benthické bezstavovce)	MARGALEF	Výpočet indexu po analýze benthických bezstavovcov	AQEM (2002)	-		11D
Zberače/zhrňáče (benthické bezstavovce)	GAT/COL	Výpočet indexu po analýze benthických bezstavovcov	AQEM (2002)	-		11D
Počet čŕadi (benthické bezstavovce)	NoFAM	Výpočet po analýze benthických bezstavovcov	AQEM (2002)	-		11D
Chlorofyl-a	$CHL_a$	Odber a spektrofotometrické stanovenie chlorofylu-a	STN EN ISO 5667-3, STN ISO 10260	-	µg/l	40S

Analýza biosestónu/fytoplanktónu		Kvalitatívne a kvantitatívne stanovenie biosestónu/fytoplanktónu	STN 75 7715		hojnosti/počet buniek/počet jedincov/objemová biomasa v mm <sup>3</sup> /l	11A
Producenty – abundancia fytoplanktónu	ABU <sub>prod</sub>	Kvantitatívne stanovenie cyanobaktérií (siníc) a rias	STN 75 7715	-	počet buniek / jedincov v 1ml	11A
Konzumenty - abundancia	ABU <sub>konz</sub>	Kvantitatívne stanovenie konzumentov	STN 75 7715	-	počet buniek / jedincov v 1ml	11A
Deštruenty - abundancia	ABU <sub>dest</sub>	Kvantitatívne stanovenie deštruentov	STN 75 7715	-	počet buniek / jedincov v 1ml	11A
Abiosestón, Stanovenie Fe a Mn baktérií		Stanovenie pokryvnosti	STN 75 7712	-	% pokryvnosti	11H
Biosestón (ukazovatele podľa vyhlášky MZ SR č. 247/2017)		Kvantitatívne stanovenie	STN 75 7711	-	počet jedincov v 1 ml	11O
Zastúpenie siníc/cyanobaktérií -Cyanophyta (fytoplanktón)	CYA	Výpočet po kvantitatívnej analýze fytoplanktónu	-	-	počet buniek v 1ml	11A
Zastúpenie rias - <del>Chromophyta</del> Chromophyta (fytoplanktón)	CHRO	Výpočet po kvantitatívnej analýze fytoplanktónu	-	-	počet buniek v 1ml	11A
Zastúpenie rias – Chlorophyta (fytoplanktón)	CHLO	Výpočet po kvantitatívnej analýze fytoplanktónu	-		počet buniek v 1ml	11A
Zastúpenie rias – Euglenophyta (fytoplanktón)	EUG	Výpočet po kvantitatívnej analýze fytoplanktónu	-	-	počet buniek v 1ml	11A
Prieskum vodných makrofytov	-	Kvalitatívna a semikvantitatívna analýza	STN EN 14184, STN EN 15460	-	zoznam druhov/odhad rastlinnej biomasy	11F
Referenčný index makrofytov (RI)	-	Výpočet po analýze makrofytov	Schaumburg et al. 2004	-		11F
Biologický index makrofytov pre jazerá (IBML)	-	Výpočet po analýze makrofytov	Boutry et al. 2012	-		11F
Biologický index makrofytov pre rieky (IBMR)	-	Výpočet po analýze makrofytov	NF T90-395	-		11F
Analýza fyto bentosu (bentických rozsievok)		Kvalitatívna a semikvantitatívna analýza bentických rozsievok	STN 75 7715, STN EN 13946, STN EN 14407	-	relatívna početnosť/zoznam druhov	11E
CEE index (fyto bentos)	CEE	Výpočet po analýze fyto bentosu (bentických rozsievok)	Descy & Coste 1991	-		11E
EPI-D index (fyto bentos)	EPI-D	Výpočet po analýze fyto bentosu (bentických rozsievok)	Dell'Uomo 1996, Dell'Uomo 2004	-		11E
IPS index (fyto bentos)	IPS	Výpočet po analýze fyto bentosu (bentických rozsievok)	Cemagref 1982	-		11E
LTDI index (fyto bentos)	LTDI	Výpočet po analýze fyto bentosu (bentických rozsievok)	Bennion et al. 2014	-		11E
Prítomnosť vláknitých baktérií	-	Stanovenie pokryvnosti vláknitých baktérií	STN 75 7715	-	% pokryvnosti	11E
Kolíformné baktérie	KB	Kultivačné stanovenie - membránová filtrácia	STN EN ISO 9308-1	-	počet KTJ/ml, počet MPN/ml	11G
		Kultivačné stanovenie - IDEXX Colilert	STN 75 7841, STN EN ISO 9308-2			11M
Termotolerantné kolíformné baktérie	TKB	Kultivačné stanovenie - membránová filtrácia	STN 75 7840	-	počet KTJ/ml	11K
Črevné enterokoky	EK	Kultivačné stanovenie - membránová filtrácia	STN EN ISO 7899-2	-	počet KTJ/ml	11G
<i>Escherichia coli</i>	EC	Kultivačné stanovenie - membránová filtrácia	STN EN ISO 9308-1		počet KTJ/ml, počet MPN/ml	11G
		Kultivačné stanovenie - IDEXX Colilert	STN 75 7841, STN EN ISO 9308-2			11M
Patogénne baktérie - <i>Salmonella</i>	SAL	Kultivačné stanovenie	STN EN ISO 19250	-	prítomnosť / neprítomnosť v 1 l	11L
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KM22	Kultivačné stanovenie	STN EN ISO 6222	-	počet KTJ/ml	11B
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	KM36	Kultivačné stanovenie	STN EN ISO 6222	-	počet KTJ/ml	11B
Hodnotenie hydromorfologickej kvality riek	HYMOK	Hodnotenie miery hymo modifikácie tokov na základe zmien fyzikálnych procesov	STN EN 14614 (757201)	-		21B
Nepolárne extrahovateľné látky	NEL	Spektrofotometrická metóda v UV oblasti spektra	STN 83 0530-36a			16A
		Spektrofotometrická metóda v IČ oblasti spektra Poznámka: Nahradíť 1,1,2-trichlórtrifluoretán (C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F <sub>3</sub> ) s polychlorotrifluoroetylenom (CF <sub>2</sub> =CFCl) <sub>n</sub> , komerčný názov S-316	STN 83 0530-36b	0,03	mg/l	16B
Kvalitatívna a kvantitatívna analýza exúvií kukiel pakomárovitých	EXUV	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza	STN EN 15196	-	relatívna početnosť/zoznam druhov	11D
Spóry anaeróbov redukujúcich siričitany	KL	Kultivačné stanovenie - membránová filtrácia	STN EN 26461-2		počet KTJ/ml	11P
Ichtyologický prieskum	IP	Kvalitatívne a kvantitatívne stanovenie ichtyocenóz	STN EN 14962, STN EN 14011		počet jedincov /zoznam druhov	