

ODPORÚČANÉ METÓDY PRE STANOVENIE JEDNOTLIVÝCH UKAZOVATEĽOV VO VODÁCH

Ak sú pre príslušný ukazovateľ odporúčané viaceré metódy, nemusia byť vždy rovnocenné. Preto je nevyhnutné zvážiť charakter vzorky a podľa pokynov uvedených v príslušných normách vybrať najvhodnejšiu metódu pre stanovenie daného ukazovateľa.

Všetky metódy analýz vrátane laboratórnych, terénnych a on-line testov používaných na účely programov sledovania chemických látok musia byť overené a dokumentované. Miera neistoty všetkých používaných analytických metód nepresiahne 50 % ($k = 2$) príslušných environmentálnych noriem kvality, resp. cieľových hodnôt povrchových vôd alebo limitných hodnôt znečistenia vypúšťaných odpadových a osbitných vôd. Limit kvantifikácie bude rovný alebo nižší ako 30 % príslušných environmentálnych noriem kvality. Ak v prípade daného parametra nie je stanovená hodnota environmentálnej normy kvality alebo ak neexistuje analytická metóda spĺňajúca minimálne uvedené požiadavky, sledovanie sa bude uskutočňovať s použitím najlepších dostupných techník, ktoré nespôsobujú prílišné zvyšovanie nákladov.

Časť A Povrchové vody

Ukazovateľ		Symbol	Princíp a odkaz na metódu
1	Rozpustený kyslík	O ₂	Stanovenie rozpusteného kyslíka elektrochemicky – podľa technickej normy ¹⁾
2	Biochemická spotreba kyslíka bez potlačenia nitrifikácie	BSK ₅	Stanovenie kyslíka pred a po 5-dňovej inkubácii v tme pri 20°C bez potlačenia nitrifikácie – podľa technickej normy ²⁾ (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)
3	Chemická spotreba kyslíka manganistanom	CHSK _{Mn}	Stanovenie CHSK manganistanom – podľa technickej normy ³⁾ (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)
4	Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	CHSK _{Cr}	Stanovenie CHSK dichrómanom draselným – podľa technickej normy ⁴⁾ (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)
5	Celkový organický uhlík	TOC	Oxidácia organického uhlíka na oxid uhličitý – podľa technickej normy ⁵⁾
6	Reakcia vody	pH	Potenciometrické stanovenie – podľa technickej normy ⁶⁾
7	Teplota	t	Meranie teploty teplomerom s delením po 0,1 až 0,05 °C – podľa technickej normy ⁷⁾
8	Farba po jednoduchej filtrácii	-	Vizuálne stanovenie farby v jednotkách mg/l Pt po filtrácii cez filter s veľkosťou pórov 0,45 μm – podľa technickej normy ⁸⁾
9	Pach	TON	Stanovenie prahovej hodnoty pachu – podľa technickej normy ⁹⁾ Stanovenie druhu pachu senzoricky (Martoň a kol., 1990)
10	Tvrdosť vody	-	Stanovenie sumy Ca+Mg v mmol/l podľa odporúčaných metód a prepočet tvrdosti v mmol/l na mg/l CaCO ₃ – podľa technickej normy ¹⁰⁾
11	Nerozpustené látky, sušené pri 105°C	NL	Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenených vlákien s veľkosťou pórov 0,45 μm, sušenie pri 105°C – podľa technickej normy ⁸⁹⁾
			Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtračnú membránu s veľkosťou pórov 0,45 μm, sušenie pri 105°C – podľa technickej normy ⁸⁹⁾
12	Rozpustené látky, sušené pri 105°C	RL ₁₀₅	Gravimetrické stanovenie vo filtrovanej vzorke (veľkosť pórov filtra 0,45 μm) po sušení pri 105°C – podľa technickej normy ¹¹⁾
13	Železo celkové	Fe	Spektrofotometrické stanovenie s 1,10-fenantrolínom – podľa technickej normy ¹²⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ¹³⁾

Ukazovateľ		Symbol	Princíp a odkaz na metódu
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁴⁾
14	Mangán celkový	Mn	Spektrofotometrické stanovenie s formaldoxímom – podľa technickej normy ¹⁵⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁶⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – plameňová technika
15	Sodík	Na	Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou – podľa technickej normy ¹⁷⁾
			Stanovenie kapilárnou izotachoforézou – podľa technickej normy ¹⁸⁾
			Atómová emisná spektrometria – plameňová technika – podľa technickej normy ¹⁹⁾
16	Vápnik	Ca	Odmerné stanovenie s EDTA – podľa technickej normy ²⁰⁾
			Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou – podľa technickej normy ¹⁷⁾
			Stanovenie kapilárnou izotachoforézou – podľa technickej normy ¹⁸⁾
			Atómová absorpčná spektrofotometria – plameňová technika – podľa technickej normy ²¹⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁴⁾
17	Horčík	Mg	Odmerné stanovenie s EDTA a výpočet – podľa technickej normy ²²⁾
			Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou – podľa technickej normy ¹⁷⁾
			Stanovenie kapilárnou izotachoforézou – podľa technickej normy ¹⁸⁾
			Atómová absorpčná spektrofotometria – plameňová technika – podľa technickej normy ²¹⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁶⁾
18	Chloridy	Cl ⁻	Odmerné argentometrické stanovenie – podľa technickej normy ²³⁾
			Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou – podľa technickej normy ²⁴⁾
			Stanovenie kapilárnou izotachoforézou – podľa technickej normy ²⁵⁾
19	Fluoridy	F ⁻	Spektrofotometrické stanovenie so zirkonalizarinom – podľa technickej normy ²⁶⁾
			Stanovenie kapilárnou izotachoforézou – podľa technickej normy ²⁵⁾
			Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou – podľa technickej normy ²⁴⁾
			Elektrochemická metóda s fluoridovou iónovo selektívnou elektródou – podľa technickej normy ²⁷⁾
20	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	Spektrofotometrické stanovenie – indofenolová metóda – podľa technickej normy ²⁸⁾
21	Dusitanový dusík	N-NO ₂	Spektrofotometrické stanovenie s amidom kyseliny sulfanilovej a NED-dihydrochloridom – podľa technickej normy ²⁹⁾
22	Dusičnanový dusík	N-NO ₃	Spektrofotometrické stanovenie s kyselinou salicylovou – podľa technickej normy ³⁰⁾
			Stanovenie kapilárnou izotachoforézou – podľa technickej normy ²⁵⁾
			Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou – podľa technickej normy ²⁴⁾
23	Voľný amoniak	NH ₃	Výpočetom z amoniakálneho dusíka v závislosti od teploty a pH vody (Pitter P.: Hydrochemie. Vydavateľstvo VŠCHT, Praha 1999)
24	Organický dusík	N _{org}	Stanovenie výpočtom: $N_{org} = N_{celk} - (N-NH_4 + N-NO_2 + N-NO_3)$
			Stanovenie výpočtom: $N_{org} = N_{Kjeld} - (N-NH_4)$
25	Celkový dusík	N _{celk}	Stanovenie dusíka podľa Kjeldahla a výpočet sumy: N-Kjeldahl + N-NO ₃ + N-NO ₂ (Poznámka: N _{Kjeldahl} sa stanovuje v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke) – podľa technickej normy ³¹⁾

Ukazovateľ		Symbol	Princíp a odkaz na metódu
			Stanovenie dusíka po oxidácii na oxidy dusíka s chemiluminiscenčnou detekciou – podľa technickej normy ³²⁾ (Poznámka: N _{celk} sa stanovuje v homogenizovanej nefiltrovanvej vzorke)
			Stanovenie dusíka po oxidačnej mineralizácii s peroxodisíranom – podľa technickej normy ³³⁾ (Poznámka: N _{celk} sa stanovuje v homogenizovanej nefiltrovanvej vzorke)
26	Fosforečnany	PO ₄ ³⁻	Spektrofotometrické stanovenie s molybdénanom amónnym – podľa technickej normy ³⁴⁾
27	Celkový fosfor	P _{celk}	Spektrofotometrické stanovenie s molybdénanom amónnym – podľa technickej normy ³⁴⁾
28	Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk.}	Spektrofotometrické stanovenie celkových kyanidov s pyridínom a kyselinou barbiturovou po destilácii – podľa technickej normy ³⁵⁾
29	Arzén	As	Atómová absorpčná spektrometria – technika generovania hydridov – podľa technickej normy ³⁶⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – grafitovou pieckou – podľa technickej normy ¹³⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁶⁾
30	Chróm celkový	Cr _{celk.}	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ¹³⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁶⁾
31	Hliník	Al	Spektrofotometrické stanovenie s pyrokatecholovou fialovou – podľa technickej normy ³⁷⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ¹³⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁶⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ³⁸⁾
32	Bárium	Ba	Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁶⁾
33	Bór	B	Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁶⁾
34	Kadmium	Cd	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ¹³⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁶⁾
35	Kobalt	Co	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ¹³⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁶⁾

Ukazovateľ		Symbol	Princíp a odkaz na metódu
36	Meď	Cu	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ¹³⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁶⁾
37	Nikel	Ni	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ¹³⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁶⁾
38	Olovo	Pb	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ¹³⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁶⁾
39	Ortuť	Hg	Atómová absorpčná spektrometria - technika studených pár – podľa technickej normy ^{39), 40)}
			Atómová fluorescenčná spektrometria - technika studených pár – podľa technickej normy ⁴¹⁾
40	Selén	Se	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ¹³⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – technika generovania hydridov – podľa technickej normy ⁴²⁾
41	Vanád	V	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ¹³⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁶⁾
42	Zinok	Zn	Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ¹⁶⁾
			Atómová absorpčná spektrometria - plameňová technika – podľa technickej normy ⁴³⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ¹³⁾
43	Fenolový index	FN	Spektrofotometrické stanovenie s 4-aminoantipyrínom po destilácii – podľa technickej normy ⁴⁴⁾
44	Povrchovo aktívne látky - aniónové	PAL-A	Spektrofotometrické stanovenie aniónových tenzidov meraním indexu látok aktívnych na metylénovú modrú – podľa technickej normy ⁴⁵⁾
45	Aktívny chlór	HOCl	Odmerná metóda s N,N-dietyl-1,4-fenyléndiamínom – podľa technickej normy ⁴⁶⁾
			Spektrofotometrická metóda s N,N-dietyl-1,4-fenyléndiamínom – podľa technickej normy ⁴⁷⁾
46	Celkové pesticídy (paration, HCH, dieldrín)	PES _{celk.}	Extrakcia L/L do dichlórmétanu, GC/NPD – podľa technickej normy ⁴⁸⁾ - (paration)
			Extrakcia L/L,GC/ECD – podľa technickej normy ⁴⁹⁾ - (HCH, dieldrín)
47	Chlórbenzén	CB	Headspace, GC/FID,ECD – podľa technickej normy ⁵⁰⁾
48	Dichlórbenzény	DCB	Statická headspace, GC/ECD – podľa technickej normy ⁵⁰⁾
49	Nitrobenzén	NB	SPE/GC-MS

Ukazovateľ		Symbol	Princíp a odkaz na metódu
50	Adsorbovateľné organicky viazané halogény	AOX	Stanovenie organických halogénových zlúčenín ako chloridy mikrocoulometricky po adsorpcii na aktívnom uhlí a spálení v prúde kyslíka – podľa technickej normy ⁵¹⁾
51	Tetrachlórmetán	CCl ₄	Statická headspace,GC/ECD – podľa technickej normy ⁵⁰⁾
52	1,1,2,2 - tetrachlóretén	PCE	Statická headspace,GC/ECD – podľa technickej normy ⁵⁰⁾
53	1,2 - cis-dichlóretén	DCE	Statická headspace,GC/ECD – podľa technickej normy ⁵⁰⁾
54	1,2,4 - trichlórbenzén	TCB	Statická headspace,GC/ECD – podľa technickej normy ⁵⁰⁾
55	2-monochlórfenol	CP	Acetylácia, extrakcia L/L do hexánu,GC/ECD,MS – podľa technickej normy ⁵²⁾ Extrakcia SPE/HPLC/DAD-UV
56	2,4 - dichlórfenol	DCP	Acetylácia, extrakcia L/L do hexánu,GC/ECD,MS – podľa technickej normy ⁵⁰⁾ Extrakcia SPE/HPLC/DAD-UV
57	2,4,6 - trichlórfenol	TCP	Acetylácia, extrakcia L/L do hexánu,GC/ECD,MS – podľa technickej normy ⁵²⁾ Extrakcia SPE/HPLC/DAD-UV
58	Alachlór	-	Extrakcia SPE-HPLC/DAD-UV podľa technickej normy ⁵³⁾ GC podľa technickej normy ⁴⁹⁾
59	Antracén	-	μLLE/HPLC/FLD podľa technickej normy ⁵⁴⁾ GC/MS podľa technickej normy ⁵⁵⁾
60	Atrazín	-	SPE-HPLC/DAD-UV podľa technickej normy ⁵³⁾ GC-MS podľa technickej normy ⁴⁹⁾
61	Benzén	-	Headspace,GC/MS podľa technickej normy ⁵⁶⁾
62	Brómovaný difenyléter	-	SBSE-GC/MS
63	Chloroalkány C ₁₀ -C ₁₃	-	GC-MS (NCI/SIM)
64	Chlórfenvinfos	-	GC-ECD podľa technickej normy ⁴⁹⁾
65	Chlóropyrifos	-	GC-ECD podľa technickej normy ⁴⁹⁾
66	Cyklodiénové pesticídy: Aldrin Dieldrin Endrin Izodrin	-	GC-ECD podľa technickej normy ⁴⁹⁾
67	DDT spolu 1,1,1-trichloro-2,2bis(p-chlórfenyl) etán 1,1,1-trichloro-2 (o-chlórfenyl)-2-(p-chlórfenyl) etán 1,1-dichloro-2,2 bis (p-chlórfenyl) etylén 1,1-dichloro-2,2bis (p-chlórfenyl) etán	DDT	GC-ECD podľa technickej normy ⁴⁹⁾
68	para-para-DDT	p,p DDT	GC-ECD podľa technickej normy ⁴⁹⁾
69	1,2-dichlóretán	EDC	GC-MS podľa technickej normy ⁵⁰⁾
70	Dichlórmetán	DCM	GC-MS podľa technickej normy ⁵⁰⁾
71	Bis(2-ethylhexyl)-ftalát	DEHP	μLLE-HPLC/UV
72	Diurón	-	SPE-HPLC/DAD-UV
73	Endosulfán	-	SPE-HPLC/DAD-UV podľa technickej normy ⁵³⁾
74	Fluorantén	FLU	μLLE/HPLC/FLD podľa technickej normy ⁵⁴⁾ GC MS podľa technickej normy ⁵⁵⁾
75	Hexachlórbenzén	HCB	GC-ECD podľa technickej normy ⁴⁹⁾
76	Hexachlórbutadién	HCBD	GC-ECD podľa technickej normy ⁴⁹⁾ GC-MS podľa technickej normy ⁵⁰⁾
77	Hexachlórcyklohexán	HCH	GC-ECD podľa technickej normy ⁴⁹⁾
78	Izoproturón	-	SPE-HPLC/DAD-UV podľa technickej normy ⁵³⁾
79	Naftalén	-	HPLC/FLD GC MS podľa technickej normy ⁵⁵⁾
80	Nonylfenol (4-nonylfenol)	nonylfenol	μLLE-HPLC/FLD

Ukazovateľ		Symbol	Princíp a odkaz na metódu
81	Oktylfenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylbutyl)fenol)	oktylfenol	μLLE-HPLC/FLD
82	Pentachlórbenzén	-	GC-ECD podľa technickej normy ⁴⁹⁾
83	Pentachlórfenol	PCP	Acetylácia, extrakcia L/L do hexánu,GC/ECD, MS, – podľa technickej normy ⁵²⁾
			Derivatizácia – SBSE - GC/MS podľa technickej normy ⁵²⁾
84	Polycyklické aromatické uhľovodíky Benzo(a)pyrén Benzo(b)fluorantén Benzo(k)fluorantén Benzo(g,h,i)perylén Indeno(1,2,3-cd)pyrén	PAU	μLLE/HPLC/FLD podľa technickej normy ⁵⁴⁾
		B(a)P B(b)F B(k)F Perylén Indenopyrén	GC/MS podľa technickej normy ⁵⁵⁾
85	Simazín	SIM	SPE-HPLC/DAD-UV podľa technickej normy ⁵³⁾
			GC-MS podľa technickej normy ⁴⁹⁾
86	Tetrachlóretylén	PCE	GC-MS podľa technickej normy ⁵⁰⁾
			GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁰⁾
87	Trichlóretylén	TCE	GC-MS podľa technickej normy ⁵⁰⁾
			GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁰⁾
88	Zlúčeniny tributylcínu (kation tributylcínu)	TBT	Alkylácia-headspace sorpčná extrakcia-termodesorpcia -GC/MS
89	Trichlórbenzény	TCB	GC-MS podľa technickej normy ⁵⁰⁾
			GC-ECD podľa technickej normy ⁴⁹⁾
90	Trichlórmétán	CHCl ₃	GC-MS podľa technickej normy ⁵⁰⁾
			GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁰⁾
91	Trifluralín	-	GC-ECD podľa technickej normy ⁴⁹⁾
92	Anilín	-	HPLC/DAD-UV
93	Benzénsulfonamid	-	SPE-HPLC/DAD-UV
94	Benzťazol	-	SPE-HPLC/DAD-UV
95	Bifenyl (fenyľbenzén)	-	SBSE-GC/MS
96	Bisfenol A (2,2-bis(4-hydroxyfenyľ) propán)	BPA	Derivatizácia-SBSE-GC/MS podľa technickej normy ⁵²⁾
97	Clopyralid	-	SPE-HPLC/DAD-UV
98	Desmedipham	-	SPE-HPLC/DAD-UV podľa technickej normy ⁵³⁾
99	Dibutylftalát	DBP	μLLE-HPLC/UV
100	Difenyľamín	-	HPLC/DAD-UV
101	Ethofumesate	-	SPE-HPLC/DAD-UV
102	Fenantrén	-	μLLE/HPLC/FLD podľa technickej normy ⁵⁴⁾
			GC/MS podľa technickej normy ⁵⁵⁾
103	Formaldehyd	-	Deriv-SPE-HPLC/VIS
104	Glyfosát	-	Imunotest ELISA
105	MCPA (2-metyl-4-chlórfenoxyoctová kyselina)	MCPA	SPE-HPLC/DAD-UV
106	4-metyl-2,6-di-terc butylfenol	-	μLLE-HPLC/UV
107	PCB a jeho kongenéry (8, 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180, 203)	PCB	GC-ECD podľa technickej normy ⁴⁹⁾
108	Pendimethalin	-	GC-ECD podľa technickej normy ⁴⁹⁾
109	1,1,2-trichlóretán	-	GCMS podľa technickej normy ⁵⁰⁾
			GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁰⁾
110	Toluén	-	Headspace,GC/MS podľa technickej normy ⁵⁶⁾
111	Vinylbenzén (styrene)	styrén	GC-MS podľa technickej normy ⁵⁶⁾
112	Xylény (izoméry o-xylén, m-xylén, p-xylén)	xylény	Headspace,GC/MS podľa technickej normy ⁵⁶⁾

Ukazovateľ		Symbol	Princíp a odkaz na metódu
113	Celková objemová aktivita alfa	$a_{V,\alpha}$	Meranie celkového alfa žiarenia proporcionálnym detektorom – podľa technickej normy ⁵⁷⁾
114	Celková objemová aktivita beta	$a_{V,\beta}$	Meranie celkového beta žiarenia proporcionálnym detektorom – podľa technickej normy ⁵⁸⁾
115	Rádium 226	²²⁶ Ra	Meranie objemovej aktivity rádia scintilačným detektorom – podľa technickej normy ⁵⁹⁾
116	Urán prírodný	U _{nat.}	Meranie hmotnostnej koncentrácie na spektrofotometri s delením na silikagély – podľa technickej normy ⁶⁰⁾
117	Trícium	³ H	Meranie objemovej aktivity trícia kvapalinovým scintilačným detektorom – podľa technickej normy ⁶¹⁾
118	Sapróbný index biosestónu	SI _{bios}	Výpočet po analýze – podľa technickej normy ⁶²⁾
119	SAS index (bentické bezstavovce)	SAS	Výpočet indexu po analýze bentických bezstavovcov – podľa technickej normy ⁶²⁾
120	EPT taxa index (bentické bezstavovce)	EPT	Výpočet indexu po analýze bentických bezstavovcov – podľa technickej normy ⁶²⁾
121	Sapróbný index (bentické bezstavovce)	-	Výpočet indexu po analýze bentických bezstavovcov – podľa technickej normy ⁶²⁾
122	Oligo taxa (bentické bezstavovce)	-	Výpočet po analýze bentických bezstavovcov – podľa technickej normy ⁶²⁾
123	Biotický index (bentické bezstavovce)	-	Výpočet indexu po analýze bentických bezstavovcov – podľa technickej normy ⁶²⁾
124	BMWP skóre (bentické bezstavovce)	-	Výpočet po analýze bentických bezstavovcov – podľa technickej normy ⁶²⁾
125	Rhithron Type index (bentické bezstavovce)	-	Výpočet indexu po analýze bentických bezstavovcov – podľa technickej normy ⁶²⁾
126	Biocoenotic Region index (bentické bezstavovce)	-	Výpočet indexu po analýze bentických bezstavovcov – podľa technickej normy ⁶²⁾
127	Rheoindex (bentické bezstavovce)	-	Výpočet indexu po analýze bentických bezstavovcov – podľa technickej normy ⁶²⁾
128	Akal+Lital+Psamal (bentické bezstavovce)	-	Výpočet indexu po analýze bentických bezstavovcov – podľa technickej normy ⁶²⁾
129	Metarítral (bentické bezstavovce)	-	Výpočet indexu po analýze bentických bezstavovcov – podľa technickej normy ⁶²⁾
130	Margalefov index diverzity (bentické bezstavovce)	-	Výpočet indexu po analýze bentických bezstavovcov – podľa technickej normy ⁶²⁾
131	Zberače/zhrňače (bentické bezstavovce)	-	Výpočet indexu po analýze bentických bezstavovcov – podľa technickej normy ⁶²⁾
132	Počet čŕadi (bentické bezstavovce)	-	Výpočet po analýze bentických bezstavovcov – podľa technickej normy ⁶²⁾
133	Biomasa fytoplanktónu (chlorofyl- <i>a</i>)	CHL _a	Extrakcia do etanolu, spektrofotometria – podľa technickej normy ⁶³⁾
134	Abundancia fytoplanktónu	ABU _{fy}	Centrifugácia, počítanie na komôrke – podľa technickej normy ⁶²⁾ STN 757715
135	Producenty – abundancia fytoplanktónu	ABU _{prod}	Centrifugácia, počítanie na komôrke – podľa technickej normy ⁶⁴⁾ STN 757711
136	Konzumenty - abundancia	ABU _{konz}	Centrifugácia, počítanie na komôrke – podľa technickej normy ⁶⁴⁾ STN 757711
137	Zastúpenie siníc/cyanobaktérií - Cyanophyta (fytoplanktón)	-	Výpočet po kvalitatívnej analýze fytoplanktónu podľa technickej normy ⁶²⁾
138	Zastúpenie rias - Chromothyta (fytoplanktón)	-	Výpočet po kvalitatívnej analýze fytoplanktónu podľa technickej normy ⁶²⁾
139	Zastúpenie rias – Chlorophyta (fytoplanktón)	-	Výpočet po kvalitatívnej analýze fytoplanktónu podľa technickej normy ⁶²⁾
140	Zastúpenie rias – Euglenophyta (fytoplanktón)	-	Výpočet po kvalitatívnej analýze fytoplanktónu podľa technickej normy ⁶²⁾
141	Referenčný index (makrofyty)	-	Výpočet po analýze makrofytov podľa technickej normy ^{65) 66)}
142	Shanonov-Weawerov index diverzity (makrofyty)	-	Výpočet po analýze makrofytov podľa technickej normy ^{65) 66)}
143	IBMR index (makrofyty)	-	Výpočet po analýze makrofytov podľa technickej normy ^{65) 66)}
144	Skóre taxónov (makrofyty)	-	Výpočet po analýze makrofytov podľa technickej normy ^{65) 66)}
145	CEE index (fytoENTOS)	-	Výpočet po analýze fytoENTOS (bentických rozsievok) podľa technickej normy ^{62) 67) 68)}
146	EPI-D index (fytoENTOS)	-	Výpočet po analýze fytoENTOS (bentických rozsievok) podľa technickej normy ^{62) 67) 68)}

Ukazovateľ		Symbol	Princíp a odkaz na metódu
147	IPS index (fytobentos)	-	Výpočet po analýze fytobentosu (bentických rozsievok) podľa technickej normy ^{62) 67) 68)}
148	Prítomnosť vláknitých baktérií	-	Mikroskopicky podľa technickej normy ⁶²⁾
149	Koliformné baktérie	KB	Kultivačné stanovenie – podľa technickej normy ^{69), 70), 71)}
150	Termotolerantné koliformné baktérie	TKB	Kultivačné stanovenie – podľa technickej normy ⁷⁰⁾
151	Črevné enterokoky	EK	Kultivačné stanovenie – podľa technickej normy ^{72), 73)}
152	Patogénne baktérie - Salmonella	SAL	Kultivačné stanovenie – podľa technickej normy ⁷⁴⁾ Stanovenie <i>Salmonella</i> sp., iné patogény pomocou selektívnych médií a diagnostických testov, odporúčame špecifikovať jednotlivé patogény
153	Kolifágy	KF	Inkubácia vzoriek s hostiteľským kmeňom – podľa technickej normy ⁷⁵⁾
154	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KM22	Kultivačné stanovenie – podľa technickej normy ⁷⁶⁾
155	Akútna ekotoxicita	TOX-a	Stanovenie účinku – podľa technickej normy ^{77), 78), 79), 80), 81), 82), 83), 84), 85) 86)}
156	Infekčné vývojové štádiá parazitov ľudí a zvierat (vajčka helmintov)	HEL	Mikroskopicky
157	Pomer rastu hypokotylu a koreňa <i>Sinapis alba</i>	h/k	Meranie dĺžky
158	Hydromorfologické prvky kvality	HMPK	Terénny prieskum podľa technickej normy ⁸⁷⁾
159	Nepolárne extrahovateľné látky	NEL	Spektrofotometrická metóda v UV a IČ oblasti spektra podľa technickej normy ⁹⁰⁾ Poznámka: Nahradiť 1,1,2-trichlórt trifluóretán (C ₂ Cl ₃ F ₃) s polychlórt trifluoroetylenom (-CF ₂ -CFCl-) _n , komerčný názov S-316

Poznámky:

- 1) STN EN 25814 Kvalita vody. Stanovenie rozpusteného kyslíka. Elektrochemická metóda (75 7463)
- 2) STN EN 1899-2 Kvalita vody. Stanovenie biochemickej spotreby kyslíka po *n* dňoch (BSK_n). Časť Metóda pre neriedené vzorky (75 7369)
- 3) STN EN ISO 8467 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka manganistanom (75 7367)
- 4) STN ISO 6060 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (75 7368)
- 5) STN EN 1484 Analýza vody. Pokyny na stanovenie celkového organického uhlíka (TOC) a rozpusteného organického uhlíka (DOC) (75 7510)
- 6) STN ISO 10523 Kvalita vody. Stanovenie pH (75 7371)
- 7) STN 75 7375 Kvalita vody. Stanovenie teploty
- 8) STN EN ISO 7887 Kvalita vody. Skúšanie a stanovenie farby (75 7363)
- 9) STN EN 1622 Analýza vody. Stanovenie prahovej hodnoty pachu (TON) a prahovej hodnoty chuti (TFN) (75 7366)
- 10) STN ISO 6059 Kvalita vody. Stanovenie sumy vápnika a horčíka. Titračná metóda s EDTA (75 7440)
- 11) STN 75 7373 Kvalita vody. Stanovenie rozpustených látok
- 12) STN ISO 6332 Kvalita vody. Stanovenie železa. Spektrometrická metóda s použitím 1,10-fenantrolínu (75 7433)
- 13) STN EN ISO 15586 Kvalita vody. Stanovenie stopových prvkov atómovou absorpčnou spektrometriou s grafitovou pieckou (75 7421)
- 14) STN EN ISO 11885 Kvalita vody. Stanovenie 33 prvkov atómovou emisnou spektroskopiou s indukčne viazanou plazmou (75 7466)
- 15) STN ISO 6333 Kvalita vody. Stanovenie mangánu. Spektrometrická metóda s formaldoxímom (75 7470)
- 16) STN EN ISO 17294-2 Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov (75 7478)
- 17) STN EN ISO 14911 Kvalita vody. Stanovenie rozpustených Li⁺, Na⁺, NH₄⁺, K⁺, Mn²⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, Sr²⁺ a Ba²⁺ iónovou chromatografiou. Metóda pre vody a odpadové vody (75 7468)
- 18) STN 75 7431 Kvalita vody. Izotachoforetické stanovenie amoniaku, sodíka, draslíka, vápnika a horčíka vo vodách
- 19) STN ISO 9964-3 Kvalita vody. Stanovenie sodíka a draslíka. Časť 3: Stanovenie sodíka a draslíka plameňovou emisnou spektrometriou (75 7461)
- 20) STN ISO 6058 Kvalita vody. Stanovenie vápnika. Titračná metóda s EDTA (75 7439)
- 21) STN EN ISO 7980 Kvalita vody. Stanovenie vápnika a horčíka. Metóda atómovej absorpčnej spektrometrie (75 7469), norma bola prevzatá v jazyku člena CEN/CENELEC (v českom jazyku) s titulnou stranou
- 22) STN ISO 6059 Kvalita vody. Stanovenie sumy vápnika a horčíka. Titračná metóda s EDTA (75 7440)
- 23) STN ISO 9297 Kvalita vody. Stanovenie chloridov. Argentometrické stanovenie s chrómanovým indikátorom (Mohrova metóda) (75 7464)

- 24) STN EN ISO 10304-1 Kvalita vody. Stanovenie rozpustených fluoridov, chloridov, dusitanov, ortofosforečnanov, bromidov, dusičnanov a síranov iónovou kvapalinovou chromatografiou. Časť 1: Metóda pre málo znečistené vody (75 7447)
- 25) STN 75 7430 Kvalita vody. Izotachoforetické stanovenie chloridov, dusičnanov, síranov, dusitanov, fluoridov a fosforečnanov vo vodách
- 26) STN 75 7484 Kvalita vody. Stanovenie fluoridov. Spektrofotometrické stanovenie fluoridov so zirkóniumalizarínom
- 27) STN ISO 10359-1 Kvalita vody. Stanovenie fluoridov. Časť 1: Metóda elektrochemickej sondy pre pitnú vodu a málo znečistené vody (75 7448)
- 28) STN ISO 7150-1 Kvalita vody. Stanovenie amónnych iónov. 1. časť: Manuálna spektrometrická metóda (75 7451)
- 29) STN EN 26777 Kvalita vody. Stanovenie dusitanov. Molekulárna absorpčná spektrofotometrická metóda (75 7438)
- 30) STN ISO 7890-3 2000 Kvalita vody. Stanovenie dusičnanov. Časť 3: Spektrometrická metóda s kyselinou sulfosalicylovou (75 7455)
- 31) STN EN 25663 Kvalita vody. Stanovenie dusíka podľa Kjeldahla. Metóda po mineralizácii so selénom
- 32) STN EN 12260 Kvalita vody. Stanovenie dusíka. Stanovenie viazaného dusíka (TN_b) po oxidácii na oxidy dusíka (75 7458)
- 33) STN EN ISO 11905-1 Kvalita vody. Stanovenie dusíka. Časť 1: Metóda oxidačnej mineralizácie s peroxodisíranom (75 7456)
- 34) STN EN ISO 6878 Kvalita vody. Stanovenie fosforu. Spektrometrická metóda s molybdénom amónnym (75 7465)
- 35) STN ISO 6703-1 Kvalita vody. Stanovenie kyanidov. Časť 1: Stanovenie celkových kyanidov (75 7441)
- 36) STN EN ISO 11969 Kvalita vody. Stanovenie arzenu. Metóda atómovej absorpčnej spektrometrie (hydridový postup) (75 7454)
- 37) STN ISO 10566 Kvalita vody. Stanovenie hliníka. Spektrometrická metóda s pyrokatecholovou fialovou (75 7446)
- 38) STN EN ISO 12020 Kvalita vody. Stanovenie hliníka. Metódy atómovej absorpčnej spektrometrie (75 7467)
- 39) STN EN 1483 Kvalita vody. Stanovenie ortuti (75 7453)
- 40) STN EN 12338 Kvalita vody. Stanovenie ortuti. Metódy obohatenia amalgamáciou (75 7420)
- 41) STN EN ISO 17852 Kvalita vody. Stanovenie ortuti. Metóda atómovej fluorescenčnej spektrometrie (75 7474)
- 42) STN ISO 9965 Kvalita vody. Stanovenie selénu. Metóda atómovej absorpčnej spektrometrie (hydridový postup) (75 7434)
- 43) STN ISO 8288 Kvalita vody. Stanovenie kobaltu, niklu, medi, zinku, kadmia a olova. Metódy plameňovej atómovej absorpčnej spektrometrie (75 7443)
- 44) STN ISO 6439 Kvalita vody. Stanovenie fenolového indexu. 4-aminoantipyrínové spektrometrické metódy po destilácii (75 7528)
- 45) STN EN 903 Kvalita vody. Stanovenie aniónových tenzidov meraním indexu látok aktívnych na metylénovú modrú (MBAS) (75 7560)
- 46) STN EN ISO 7393-1 Kvalita vody. Stanovenie voľného chlóru a celkového chlóru. Časť 1: Odmerná metóda s *N,N*-dietyl-1,4-fenyléndiamínom (75 7460)
- 47) STN EN ISO 7393-2 Kvalita vody. Stanovenie voľného chlóru a celkového chlóru. Časť 2: Kolorimetrická metóda s *N,N*-dietyl-1,4-fenyléndiamínom na účely bežnej kontroly (75 7460)
- 48) STN EN 12918 Kvalita vody. Stanovenie parationu, paration-metylu a niektorých iných organofosforečných zlúčenín vo vode extrakciou dichlórmetánom a plynovochromatografickou analýzou (75 7527)
- 49) STN EN ISO 6468 Kvalita vody. Stanovenie vybraných organochlórových insekticídov, polychlórovaných bifenylov a chlórbenzénov. Plynovochromatografická metóda po extrakcii kvapalina-kvapalina (75 7501)
- 50) STN EN ISO 10301 Kvalita vody. Stanovenie vysoko prchavých halogénovaných uhlíkovodíkov. Plynovochromatografické metódy (75 7533)
- 51) STN EN ISO 9562 Kvalita vody. Stanovenie adsorbovateľných organicky viazaných halogénov (AOX) (75 7531)
- 52) STN EN 12673: Kvalita vody. Stanovenie niektorých vybraných chlórphenolov vo vode metódou plynovej chromatografie (75 7534)
- 53) STN EN ISO 11369 Kvalita vody. Stanovenie vybraných prostriedkov na ochranu rastlín. Metóda vysoko účinnej kvapalinovej chromatografie s UV detekciou po extrakcii tuhá látka – kvapalina (75 7502)

- 54) STN EN ISO 17993 Kvalita vody. Stanovenie 15 polycyklických aromatických uhľovodíkov (PAU) vo vode metódou HPLC s fluorescenčnou detekciou po extrakcii kvapalina – kvapalina (75 7512)
- 55) STN 75 7554 Kvalita vody. Stanovenie fluoranténu
- 56) STN 75 7550 Kvalita vody. Stanovenie trihalogénmetánu
- 57) STN 75 7611 Kvalita vody. Rádiologické ukazovatele. Celková objemová aktivita alfa
- 58) STN 75 7612 Kvalita vody. Rádiologické ukazovatele. Celková objemová aktivita beta
- 59) STN 75 7622 Kvalita vody. Stanovenie rádia 226
- 60) STN 75 7614 Kvalita vody. Stanovenie uránu
- 61) STN ISO 9698 Kvalita vody. Stanovenie objemovej aktivity trícia. Kvapalinová scintilačná meracia metóda (75 7616)
- 62) STN 75 7715 Kvalita vody. Biologický rozbor povrchovej vody
- 63) STN ISO 10260 Kvalita vody. Meranie biochemických parametrov. Spektrofotometrické stanovenie koncentrácie chlorofylu (75 7380)
- 64) STN 75 7711 Kvalita vody. Biologický rozbor. Stanovenie biosestónu
- 65) STN EN 14184 Kvalita vody. Pokyny na skúmanie vodných makrofytov v tečúcich vodách (75 7713)
- 66) STN EN 15460 Kvalita vody. Pokyny na skúmanie makrofytov v jazerách (75 7714)
- 67) STN EN 13946 Kvalita vody. Pokyny na rutinný odber a predúpravu vzoriek bentických rozsievok z riek (75 7754)
- 68) STN EN 14407 Kvalita vody. Pokyny na identifikáciu, stanovenie a interpretáciu vzoriek bentických rozsievok z tečúcich vôd (75 7839)
- 69) STN EN ISO 9308-1 Kvalita vody. Stanovenie *Escherichia coli* a koliformných baktérií. Časť 1: Metóda membránovej filtrácie (75 7834)
- 70) STN ISO 9308-2 Kvalita vody. Stanovenie koliformných baktérií, termotolerantných koliformných baktérií a prezumptívnej *Escherichia coli*. 2. časť: Metóda kvasnej skúšky (metóda najpravdepodobnejšieho počtu) (75 7834)
- 71) STN EN ISO 9308-3 + AC Kvalita vody. Stanovenie *Escherichia coli* a koliformných baktérií. Časť 3: Miniaturizovaná metóda (MPN) na stanovenie *E. coli* v povrchových a odpadových vodách (75 7834)
- 72) STN EN ISO 7899-1 + AC Kvalita vody. Stanovenie črevných enterokokov. Časť 1: Miniaturizovaná metóda (MPN) pre povrchové a odpadové vody (75 7831)
- 73) STN EN ISO 7899-2 Kvalita vody. Stanovenie črevných enterokokov. Časť 2: Metóda membránovej filtrácie (75 7831)
- 74) STN ISO 6340 Kvalita vody. Stanovenie *Salmonella* sp. (75 7835)
- 75) STN EN ISO 10705-2 Kvalita vody. Stanovenie bakteriofágov. Časť 2: Stanovenie somatických kolifágov (75 7836)
- 76) STN EN ISO 6222 Kvalita vody. Stanovenie kultivovateľných mikroorganizmov. Počítanie kolónií po očkovaní do kultivačného živného agarového média (75 7837)
- 77) STN 83 8303 Skúšanie nebezpečných vlastností odpadov. Ekotoxická. Skúšky akútnej toxicity na vodných organizmoch a skúšky inhibície rastu rias a vyšších kultúrnych rastlín
- 78) STN EN ISO 8692 Kvalita vody. Skúška inhibície rastu sladkovodných rias s jednobunkovými zelenými riasami (75 7740)
- 79) STN EN ISO 6341 Kvalita vody. Stanovenie inhibície pohyblivosti *Daphnia magna* Straus (*Cladocera*, *Crustacea*). Skúška akútnej toxicity (75 7742)
- 80) STN EN ISO 7346-1 Kvalita vody. Stanovenie akútnej letálnej toxicity látok na sladkovodných rybách [*Brachydanio rerio* Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)]. Časť 1: Statická metóda (75 7720)
- 81) STN EN ISO 7346-2 Kvalita vody. Stanovenie akútnej letálnej toxicity látok na sladkovodných rybách [*Brachydanio rerio* Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)]. Časť 2: Semistatická metóda (75 7720)
- 82) STN EN ISO 7346-3 Kvalita vody. Stanovenie akútnej letálnej toxicity látok na sladkovodných rybách [*Brachydanio rerio* Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)]. Časť 3: Prietoková metóda (75 7720)
- 83) STN EN ISO 11348-1 Kvalita vody. Stanovenie inhibičného vplyvu vzoriek vody na svetelnú emisiu *Vibrio fischeri* (Skúška luminiscenčných baktérií). Časť 1: Metóda používajúca čerstvo pripravené baktérie (75 7745)
- 84) STN EN ISO 11348-2 Kvalita vody. Stanovenie inhibičného vplyvu vzoriek vody na svetelnú emisiu *Vibrio fischeri* (Skúška luminiscenčných baktérií). Časť 2: Metóda používajúca dehydratované baktérie (75 7745)
- 85) STN EN ISO 11348-3 Kvalita vody. Stanovenie inhibičného vplyvu vzoriek vody na svetelnú emisiu *Vibrio fischeri* (Skúška luminiscenčných baktérií). Časť 3: Metóda používajúca baktérie sušené vymrazovaním (75 7745)
- 86) STN EN ISO 20079 Kvalita vody. Stanovenie toxického účinku zložiek vody a odpadovej vody na *Lemna minor* (žaburinku). Skúška inhibície rastu
- 87) STN EN 14614 Kvalita vody - Návod na hodnotenie hydromorfologických vlastností tokov

- 88) STN EN ISO/IEC 17 025 Všeobecné požiadavky na spôsobilosť skúšobných a kalibračných laboratórií
 89) STN ISO 872 Kvalita vody. Stanovenie nerozpustených látok. Metóda filtrácie cez filtre zo sklenených vlákien. Oprava O1/2008 (757365)
 90) STN 83 0530-36:1981 Chemický a fyzikálny rozbor povrchovej vody. Stanovenie ropy a ropných látok.

Časť B

Odpadové a osobitné vody

	Ukazovateľ	Symbol	Princíp a odkaz na metódu
1.	Reakcia vody	PH	Potenciometrické stanovenie – podľa technickej normy ¹⁾
2.	Chemická spotreba kyslíka,	CHSK _{Cr}	Odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným – podľa technickej normy ²⁾ (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke) Spektrofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným – podľa technickej normy ³⁾ (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)
3.	Biochemická spotreba kyslíka s potlačením nitrifikácie	BSK ₅ (ATM)	Stanovenie kyslíka pred a po 5-dňovej inkubácii v tme pri 20°C s prídavkom alytiomočoviny (ATM) na inhibíciu nitrifikácie – podľa technickej normy ⁴⁾ (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)
4.	Nerozpustené látky	NL	Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenených vlákien s veľkosťou pórov 1,0 µm, sušenie pri 105°C – podľa technickej normy ⁵⁾ Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtračnú membránu s veľkosťou pórov 0,85 – 1,0 µm, sušenie pri 105°C – podľa technickej normy ⁵⁾
5.	Amoniakálny dusík	N-NH ₄	Spektrofotometrické stanovenie – indofenolová metóda – podľa technickej normy ⁷⁾ Odmerná metóda po destilácii – podľa technickej normy ⁸⁾
6.	Dusitanový dusík	N- NO ₂	Spektrofotometrické stanovenie s amidom kyseliny sulfanilovej a NED-dihydrochloridom – podľa technickej normy ⁹⁾
			Spektrofotometrické stanovenie s kyselinou salicylovou – podľa technickej normy ¹¹⁾ Stanovenie kapilárnou izotachoforézou – podľa technickej normy ¹²⁾ Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou – podľa technickej normy ¹³⁾
7.	Anorganický dusík	N _{anorg}	Stanovenie výpočtom ako súčet N-NH ₄ + N-NO ₂ + N-NO ₃
			Stanovenie dusíka po oxidácii na oxidy dusíka s chemiluminiscenčnou detekciou – podľa technickej normy ¹⁴⁾ (Poznámka: N _{celk} sa stanovuje v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke) Stanovenie dusíka po oxidačnej mineralizácii s peroxodisíranom – podľa technickej normy ¹⁵⁾ (Poznámka: N _{celk} sa stanovuje v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke) Stanovenie dusíka podľa Kjeldahla a výpočet sumy: N-Kjeldahl + N-NO ₃ + N-NO ₂ – podľa technickej normy ¹⁶⁾ (Poznámka: N _{Kjeldahl} sa stanovuje v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)
8.	Celkový fosfor	P _{celk}	Spektrofotometrické stanovenie s molybdénanom amónnym po kyslej mineralizácii – podľa technickej normy ¹⁷⁾ (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)
9.	Chloridy	Cl ⁻	Odmerné argentometrické stanovenie – podľa technickej normy ¹⁸⁾ Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou – podľa technickej normy ¹³⁾ Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou – podľa technickej normy ¹³⁾ Stanovenie kapilárnou izotachoforézou – podľa technickej normy ¹²⁾

	Ukazovateľ	Symbol	Princíp a odkaz na metódu
			Stanovenie celkových sulfidov po vytiesnení do absorpčného roztoku ¹⁹⁾
10.	Fluoridy	F ⁻	Spektrofotometrické stanovenie so zirkonalizárinom – podľa technickej normy ²⁰⁾
			Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou – podľa technickej normy ¹³⁾
			Elektrochemická metóda s fluoridovou iónovo selektívnou elektródou – podľa technickej normy ²¹⁾
			Elektrochemická metóda s fluoridovou iónovo selektívnou elektródou po rozklade a destilácii – podľa technickej normy ²²⁾
11.	Rozpustené látky po žihaní pri 550°C	RL ₅₅₀	Gravimetrické stanovenie vo filtrovanej vzorke (veľkosť pórov filtra 0,85 – 1,0 µm) po žihaní pri 550°C – podľa technickej normy ⁶⁾
12.	Mangán	Mn	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ²³⁾ a plameňová technika (metóda podľa manuálu výrobcu analyzátoru)
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁵⁾
13.	Železo	Fe	Spektrofotometrické stanovenie s 1,10-fenantrolínom – podľa technickej normy ²⁶⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ²³⁾ a plameňová technika (metóda podľa manuálu výrobcu analyzátoru)
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁴⁾
14.	Hliník	Al	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ²³⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁵⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ²⁷⁾
15.	Arzén	As	Atómová absorpčná spektrometria – technika generovania hydridov – podľa technickej normy ²⁸⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ²³⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁵⁾
16.	Kadmium	Cd	Atómová absorpčná spektrometria - plameňová technika – podľa technickej normy ²⁹⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ²³⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁵⁾
17.	Ortuť	Hg	Atómová absorpčná spektrometria - technika studených pár – podľa technickej normy ^{30), 31)}
			Atómová fluorescenčná spektrometria - technika studených pár – podľa technickej normy ³²⁾
18.	Meď	Cu	Atómová absorpčná spektrometria - plameňová technika – podľa technickej normy ²⁹⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ²³⁾

	Ukazovateľ	Symbol	Princíp a odkaz na metódu
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁵⁾
			Atómová absorpčná spektrometria - plameňová technika – podľa technickej normy ²⁹⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁵⁾
19.	Olovo	Pb	Atómová absorpčná spektrometria - plameňová technika – podľa technickej normy ²⁹⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ²³⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁵⁾
20.	Kobalt	Co	Atómová absorpčná spektrometria - plameňová technika – podľa technickej normy ²⁹⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ²³⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁵⁾
21.	Nikel	Ni	Atómová absorpčná spektrometria - plameňová technika – podľa technickej normy ²⁹⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ²³⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁵⁾
22.	Striebro	Ag	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ²³⁾ a plameňová technika (metóda podľa manuálu výrobcu analyzátoru)
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁵⁾
23.	Vanád	V	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ²³⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁵⁾
24.	Selén	Se	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ²³⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – technika generovania hydridov – podľa technickej normy ³³⁾
25.	Cín	Sn	Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁵⁾
26.	Molybdén	Mo	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ²³⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁴⁾

	Ukazovateľ	Symbol	Princíp a odkaz na metódu
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁵⁾
27.	Bárium	Ba	Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁵⁾
28.	Celkový chróm	Cr _{celk}	Atómová absorpčná spektrometria - plameňová technika – podľa technickej normy ²⁹⁾
			Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy ²³⁾
			Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁴⁾
			Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy ²⁵⁾
29.	Šesťmocný chróm	Cr ⁶⁺	Spektrofotometrické stanovenie s 1,5- difenylkarbazidom – podľa technickej normy ³⁴⁾
30.	Kyanidy	CN _{celk}	Spektrofotometrické stanovenie celkových kyanidov s pyridínom a kyselinou barbiturovou po destilácii – podľa technickej normy ³⁵⁾
		CN _{tox}	Spektrofotometrické stanovenie ľahko uvoľniteľných kyanidov s pyridínom a kyselinou barbiturovou po destilácii – podľa technickej normy ³⁶⁾
31.	Povrchovo aktívne látky aniónové	PAL-A	Spektrofotometrické stanovenie aniónových tenzidov meraním indexu látok aktívnych na metylénovú modrú – podľa technickej normy ³⁷⁾
32.	Extrahovateľné látky	EL	Gravimetrické stanovenie – podľa technickej normy ³⁸⁾
			Spektrofotometrické stanovenie v IČ oblasti spektra (Horáková a kol., 2000 str.253; – podľa technickej normy ³⁹⁾ - bez použitia sorpčného činidla na odstránenie polárnych látok)
33.	Nepolárne extrahovateľné látky	NEL	Spektrofotometrická metóda v UV a IČ oblasti spektra podľa technickej normy ³⁹⁾
			Poznámka: Nahradiť 1,1,2-trichlórt trifluoretán (C ₂ Cl ₃ F ₃) s polychlorotrifluoroetylenom (-CF ₂ -CFCl-) _n , komerčný názov S-316
34.	Polychlórované dibenzodioxíny (dioxíny)	PCDD	Extrakcia L/L do metylenchloridu, GC-MS
			Extrakcia L/L do metylenchloridu alebo SPE, HRGC/HRMS
35.	Polychlórované dibenzofurány (furány)	PCDF	Extrakcia L/L do metylenchloridu alebo SPE, HRGC/HRMS
36.	Aktívny chlór	HOCl	Odmerná metóda s N,N-dietyl-1,4-fenyléndiamínom – podľa technickej normy ⁴⁰⁾
			Spektrofotometrická metóda s N,N-dietyl-1,4-fenyléndiamínom – podľa technickej normy ⁴¹⁾
37.	Adsorbovateľné organicky viazané halogény	AOX	Stanovenie organických halogénových zlúčenín ako chloridy mikrocoulometricky po adsorpcii na aktívnom uhlí a spálení v prúde kyslíka – podľa technickej normy ⁴²⁾
38.	Fenoly prechádzajúce s vodnou parou	FN	Spektrofotometrické stanovenie s 4-aminoantipyrínom po destilácii – podľa technickej normy ⁴³⁾
39.	Ekotoxická na vodných organizmoch	TOX _{ind}	Stanovenie účinku – podľa technickej normy ^{44), 45), 46), 47), 48), 49), 50), 51), 52), 53)}
40.	Biochemická spotreba kyslíka bez potlačenia nitrifikácie	BSK ₅	Stanovenie kyslíka pred a po 5-dňovej inkubácii v tme pri 20°C bez potlačenia nitrifikácie – podľa technickej normy ¹⁰⁾ (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)
41.	Alachlór	-	Extrakcia SPE-HPLC/DAD-UV podľa technickej normy ⁵⁸⁾
			GC podľa technickej normy ⁵⁵⁾
42.	Antracén	-	μLLE/HPLC/FLD podľa technickej normy ⁵⁹⁾
			GC/MS podľa technickej normy ⁶⁰⁾
43.	Atrazín	-	SPE-HPLC/DAD-UV podľa technickej normy ⁵⁸⁾
			GC-MS podľa technickej normy ⁵⁵⁾
44.	Benzén	-	Headspace GC-MS podľa technickej normy ⁶¹⁾

	Ukazovateľ	Symbol	Princíp a odkaz na metódu
45.	Brómovaný difenyléter	-	SBSE-GC/MS
46.	Chloroalkány C ₁₀ -C ₁₃	-	GC-MS (NCI/SIM)
47.	Chlórfenvinfos	-	GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁵⁾
48.	Chlórpýrifos	-	GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁵⁾
49.	Cyklodiénové pesticídy: Aldrín Dieldrín Endrín Izodrín	-	GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁵⁾
50.	DDT spolu 1,1,1-trichloro-2,2bis(p-chlórfenyl) etán 1,1,1-trichloro-2 (o-chlórfenyl)-2-(p-chlórfenyl) etán 1,1-dichloro-2,2 bis (p-chlórfenyl) etylén 1,1-dichloro-2,2bis (p-chlórfenyl) etán	DDT	GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁵⁾
51.	para-para-DDT	p,p DDT	GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁵⁾
52.	1,2-dichlóretán	EDC	GC-MS podľa technickej normy ⁵⁶⁾
53.	Dichlórmután	DCM	GC-MS podľa technickej normy ⁵⁶⁾
54.	Bis(2-etylhexyl)-ftalát	DEHP	μLLE-HPLC/UV
55.	Diurón	-	SPE-HPLC/DAD-UV
56.	Endosulfán	-	SPE-HPLC/DAD-UV podľa technickej normy ⁵⁸⁾
57.	Fluorantén	FLU	μLLE/HPLC/FLD podľa technickej normy ⁵⁹⁾ GC MS podľa technickej normy ⁶⁰⁾
58.	Hexachlórbenzén	HCB	GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁵⁾
59.	Hexachlórbutadién	HCBD	GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁵⁾ GC-MS podľa technickej normy ⁵⁶⁾
60.	Hexachlórcyklohexán	HCH	GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁵⁾
61.	Izoproturón	-	SPE-HPLC/DAD-UV podľa technickej normy ⁵⁸⁾
62.	Naftalén	-	HPLC/FLD GC MS podľa technickej normy ⁶⁰⁾
63.	Nonylfenol (4-nonylfenol)	nonylfenol	μLLE-HPLC/FLD
64.	Oktylfenol ((4-(1,1',3,3'-tetrametylbutyl)fenol))	oktylfenol	μLLE-HPLC/FLD
65.	Pentachlórbenzén	-	GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁵⁾
66.	Pentachlórfenol	PCP	Acetylácia, extrakcia L/L do hexánu,GC/ECD, MS, – podľa technickej normy ⁵⁷⁾ Derivatizácia – SBSE - GC/MS podľa technickej normy ⁵⁷⁾
67.	Polycyklické aromatické uhľovodíky Benzo(a)pyrén Benzo(b)fluorantén Benzo(k)fluorantén Benzo(g,h,i)perylén Indeno(1,2,3-cd)pyrén	PAU B(a)P B(b)F B(k)F Perylén indenopyrén	μLLE/HPLC/FLD podľa technickej normy ⁵⁹⁾ GC/MS podľa technickej normy ⁶⁰⁾
68.	Simazín	SIM	SPE-HPLC/DAD-UV podľa technickej normy ⁵⁸⁾ GC-MS podľa technickej normy ⁵⁵⁾
69.	Tetrachlóretylén	PCE	GC-MS podľa technickej normy ⁵⁶⁾ GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁶⁾
70.	Trichlóretylén	TCE	GC-MS podľa technickej normy ⁵⁶⁾ GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁶⁾
71.	Zlúčeniny tributylcínu (kation tributylcínu)	TBT	Alkylácia-headspace sorpčná extrakcia-termodesorpcia -GC/MS
72.	Trichlórbenzény	TCB	GC-MS podľa technickej normy ⁵⁶⁾

	Ukazovateľ	Symbol	Princíp a odkaz na metódu
			GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁵⁾
73.	Trichlórmetán	CHCl ₃	GC-MS podľa technickej normy ⁵⁶⁾
			GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁶⁾
74.	Trifluralín	-	GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁵⁾
75.	Anilín	-	HPLC/DAD-UV
76.	Benzénsulfonamid	-	SPE-HPLC/DAD-UV
77.	Benzotiazol	-	SPE-HPLC/DAD-UV
78.	Bifenyl (fenylobenzén)	-	SBSE-GC/MS
79.	Bisfenol A (2,2-bis(4-hydroxyfenyl) propán)	BPA	Derivatizácia-SBSE-GC/MS podľa technickej normy ⁵⁷⁾
80.	Clopyralid	-	SPE-HPLC/DAD-UV
81.	Desmedipham	-	SPE-HPLC/DAD-UV podľa technickej normy ⁵⁸⁾
82.	Dibutylftalát	DBP	μLLE-HPLC/UV
83.	Difenylamín	-	HPLC/DAD-UV
84.	Ethofumesate	-	SPE-HPLC/DAD-UV
85.		-	μLLE/HPLC/FLD podľa technickej normy ⁵⁹⁾
	Fenanttrén		GC/MS podľa technickej normy ⁶⁰⁾
86.	Formaldehyd	-	Deriv-SPE-HPLC/VIS
87.	Glyfosát	-	Imunotest ELISA
88.	MCPA (2-metyl-4-chlórfenoxyoctová kyselina)	MCPA	SPE-HPLC/DAD-UV
89.	4-metyl-2,6-di-terc butylfenol	-	μLLE-HPLC/UV
90.	PCB a jeho kongenéry (8, 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180, 203)	PCB	GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁵⁾
91.	Pendimethalin	-	GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁵⁾
92.		-	GCMS podľa technickej normy ⁵⁶⁾
	1,1,2-trichlóretán		GC-ECD podľa technickej normy ⁵⁶⁾
93.	Toluén	-	Headspace GC-MS podľa technickej normy ⁶¹⁾
94.	Vinylbenzén (styrene)	styrén	Headspace GC-MS podľa technickej normy ⁶¹⁾
95.	Xylény (izoméry o-xylén, m-xylén, p-xylén)	xylény	Headspace GC-MS podľa technickej normy ⁶¹⁾

Poznámky:

- 1) STN ISO 10523 Kvalita vody. Stanovenie pH (75 7371)
- 2) STN ISO 6060 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (75 7368)
- 3) STN ISO 15705 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (CHSK). Skúmajková metóda pre malé objemy vzoriek (75 7370)
- 4) STN EN 1899-1 Kvalita vody. Stanovenie biochemickej spotreby kyslíka po *n* dňoch (BSK_n). Časť 1: Zriedňovacia a očkovacia metóda s prídavkom alyltiomočoviny (75 7369)
- 5) STN EN 872 Kvalita vody. Stanovenie nerozpustených látok. Metóda filtrácie cez filtre zo sklenených vlákien (75 7365)
- 6) STN 75 7373 Kvalita vody. Stanovenie rozpustených látok.
- 7) STN ISO 7150-1 Kvalita vody. Stanovenie amónnych iónov. 1. časť: Manuálna spektrometrická metóda (75 7451)
- 8) STN ISO 5664 Kvalita vody. Stanovenie amónnych iónov. Odmerná metóda po destilácii (75 7449)
- 9) STN EN 26777 Kvalita vody. Stanovenie dusitanov. Molekulárna absorpčná spektrofotometrická metóda (75 7438)
- 10) STN EN 1899-2 Kvalita vody. Stanovenie biochemickej spotreby kyslíka po *n* dňoch (BSK_n). Časť 2: Metóda pre neriedené vzorky (75 7369)
- 11) STN ISO 7890-3 Kvalita vody. Stanovenie dusičnanov. Časť 3: Spektrometrická metóda s kyselinou sulfosalicylovou (75 7455)
- 12) STN 75 7430 Kvalita vody. Izotachoforetické stanovenie chloridov, dusičnanov, síranov, dusitanov, fluoridov a fosforečnanov vo vodách

- 13) STN EN ISO 10304-1 (75 7447) Kvalita vody. Stanovenie rozpustených aniónov iónovou kvapalinovou chromatografiou. Časť 1: Stanovenie bromidov, chloridov, fluoridov, dusičnanov, dusitanov, fosforečnanov a síranov
- 14) STN EN 12260 Kvalita vody. Stanovenie dusíka. Stanovenie viazaného dusíka (TN_b) po oxidácii na oxidy dusíka (75 7458)
- 15) STN EN ISO 11905-1 Kvalita vody. Stanovenie dusíka. Časť 1: Metóda oxidačnej mineralizácie s peroxodisíranom (75 7456)
- 16) STN EN 25663 Kvalita vody. Stanovenie dusíka podľa Kjeldahla. Metóda po mineralizácii so selénom (75 7436)
- 17) STN EN ISO 6878 Kvalita vody. Stanovenie fosforu. Spektrometrická metóda s molybdénanom amónnym (75 7465)
- 18) STN ISO 9297 Kvalita vody. Stanovenie chloridov. Argentometrické stanovenie s chrómanovým indikátorom (Mohrova metóda) (75 7464)
- 19) STN 75 7483 Kvalita vody. Stanovenie celkových sulfidov po vytesnení do absorpčného roztoku
- 20) STN 75 7484 Kvalita vody. Stanovenie fluoridov. Spektrofotometrické stanovenie fluoridov so zirkóniumalizarínom
- 21) STN ISO 10359-1 Kvalita vody. Stanovenie fluoridov. Časť 1: Metóda elektrochemickej sondy pre pitnú vodu a málo znečistené vody (75 7448)
- 22) STN ISO 10359-2 Kvalita vody. Stanovenie fluoridov. Časť 2: Stanovenie anorganicky viazaných celkových fluoridov po rozklade a destilácii (75 7448)
- 23) STN EN ISO 15586 Kvalita vody. Stanovenie stopových prvkov atómovou absorpčnou spektrometriou s grafitovou pieckou (75 7421)
- 24) STN EN ISO 11885 Kvalita vody. Stanovenie 33 prvkov atómovou emisnou spektroskopiou s indukčne viazanou plazmou (75 7466)
- 25) STN EN ISO 17294-2 Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov (75 7478)
- 26) STN ISO 6332 Kvalita vody. Stanovenie železa. Spektrometrická metóda s použitím 1,10-fenantrolínu (75 7433)
- 27) STN EN ISO 12020 Kvalita vody. Stanovenie hliníka. Metódy atómovej absorpčnej spektrometrie (75 7467)
- 28) STN EN ISO 11969 Kvalita vody. Stanovenie arzénu. Metóda atómovej absorpčnej spektrometrie (hydridový postup) (75 7454)
- 29) STN ISO 8288 Kvalita vody. Stanovenie kobaltu, niklu, medi, zinku, kadmia a olova. Metódy plameňovej atómovej absorpčnej spektrometrie (75 7443)
- 30) STN EN 1483 Kvalita vody. Stanovenie ortuti. Metóda s použitím atómovej absorpčnej spektrometrie (75 7453)
- 31) STN EN 12338 Kvalita vody. Stanovenie ortuti. Metódy obohatenia amalgamáciou (75 7420)
- 32) STN EN ISO 17852 Kvalita vody. Stanovenie ortuti. Metóda atómovej fluorescenčnej spektrometrie (75 7474).
- 33) STN ISO 9965 Kvalita vody. Stanovenie selénu. Metóda atómovej absorpčnej spektrometrie (hydridový postup) (75 7434)
- 34) STN ISO 11083 Kvalita vody. Stanovenie chrómu (VI). Spektrometrická metóda s 1,5-difenyلكarbazidom (75 7445)
- 35) STN ISO 6703-1 Kvalita vody. Stanovenie kyanidov. Časť 1: Stanovenie celkových kyanidov (75 7441)
- 36) STN ISO 6703-2 Kvalita vody. Stanovenie kyanidov. Časť 2: Stanovenie ľahko uvoľniteľných kyanidov (75 7441)
- 37) STN EN 903 Kvalita vody. Stanovenie aniónových tenzidov meraním indexu látok aktívnych na metylénovú modrú (MBAS) (75 7560)
- 38) STN 83 0540-5 Chemický a fyzikálny rozbor odpadových vôd. Stanovenie extrahovateľných látok
- 39) STN 83 0540-4 Chemický a fyzikálny rozbor odpadových vôd. Stanovenie ropných látok
- 40) STN EN ISO 7393-1 Kvalita vody. Stanovenie voľného chlóru a celkového chlóru. Časť 1: Odmerná metóda s *N,N*-dietyl-1,4-fenyléndiamínom (75 7460)
- 41) STN EN ISO 7393-2 Kvalita vody. Stanovenie voľného chlóru a celkového chlóru. Časť 2: Kolorimetrická metóda s *N,N*-dietyl-1,4-fenyléndiamínom na účely bežnej kontroly (75 7460)
- 42) STN EN ISO 9562 Kvalita vody. Stanovenie adsorbovateľných organicky viazaných halogénov (AOX) (75 7531)
- 43) STN ISO 6439 Kvalita vody. Stanovenie fenolového indexu. 4-aminoantipyrínové spektrometrické metódy po destilácii (75 7528)
- 44) STN 83 8303 Skúšanie nebezpečných vlastností odpadov. Ekotoxicita. Skúšky akútnej toxicity na vodných organizmoch a skúšky inhibície rastu rias a vyšších kultúrnych rastlín
- 45) STN EN ISO 8692 Kvalita vody. Skúška inhibície rastu sladkovodných rias s jednobunkovými zelenými riasami (75 7740)

- 46) STN EN ISO 6341 Kvalita vody. Stanovenie inhibície pohyblivosti *Daphnia magna* Straus (Cladocera, Crustacea). Skúška akútnej toxicity (75 7742)
- 47) STN EN ISO 7346-1 Kvalita vody. Stanovenie akútnej letálnej toxicity látok na sladkovodných rybách [*Brachydanio rerio* Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)]. Časť 1: Statická metóda (75 7720)
- 48) STN EN ISO 7346-2 Kvalita vody. Stanovenie akútnej letálnej toxicity látok na sladkovodných rybách [*Brachydanio rerio* Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)]. Časť 2: Semistatická metóda (75 7720)
- 49) STN EN ISO 7346-3 Kvalita vody. Stanovenie akútnej letálnej toxicity látok na sladkovodných rybách [*Brachydanio rerio* Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)]. Časť 3: Prietoková metóda (75 7720)
- 50) STN EN ISO 11348-1 Kvalita vody. Stanovenie inhibičného vplyvu vzoriek vody na svetelnú emisiu *Vibrio fischeri* (Skúška luminiscenčných baktérií). Časť 1: Metóda používajúca čerstvo pripravené baktérie (75 7745)
- 51) STN EN ISO 11348-2 Kvalita vody. Stanovenie inhibičného vplyvu vzoriek vody na svetelnú emisiu *Vibrio fischeri* (Skúška luminiscenčných baktérií). Časť 2: Metóda používajúca dehydratované baktérie (75 7745)
- 52) STN EN ISO 11348-3 Kvalita vody. Stanovenie inhibičného vplyvu vzoriek vody na svetelnú emisiu *Vibrio fischeri* (Skúška luminiscenčných baktérií). Časť 3: Metóda používajúca baktérie sušené vymrazovaním (75 7745)
- 53) STN EN ISO 20079 Kvalita vody. Stanovenie toxického účinku zložiek vody a odpadovej vody na *Lemna minor* (žaburinku). Skúška inhibície rastu (75 7747)
- 54) STN EN ISO 12918 Kvalita vody. Stanovenie parationu, paration-metylu a niektorých iných organofosforečných zlúčenín vo vode extrakciou dichlórmetánom a plynovochromatografickou analýzou (75 7527)
- 55) STN EN ISO 6468 Kvalita vody. Stanovenie vybraných organochlórových insekticídov, polychlórovaných bifenyllov a chlórbenzénov. Plynovochromatografická metóda po extrakcii kvapalina-kvapalina (75 7501)
- 56) STN EN ISO 10301 Kvalita vody. Stanovenie vysoko prchavých halogénovaných uhľovodíkov. Plynovochromatografické metódy (75 7533)
- 57) STN EN 12673 Kvalita vody. Stanovenie niektorých vybraných chlórphenolov vo vode metódou plynovej chromatografie (75 7534)
- 58) STN EN ISO 11369 Kvalita vody. Stanovenie vybraných prostriedkov na ochranu rastlín. Metóda vysoko účinnej kvapalinovej chromatografie s UV detekciou po extrakcii tuhá látka – kvapalina (75 7502)
- 59) STN EN ISO 17993 Kvalita vody. Stanovenie 15 polycyklických aromatických uhľovodíkov (PAU) vo vode metódou HPLC s fluorescenčnou detekciou po extrakcii kvapalina – kvapalina (75 7512)
- 60) STN 75 7554 Kvalita vody. Stanovenie fluoranténu
- 61) STN 75 7550 Kvalita vody. Stanovenie trihalogénmetánu.

ČASŤ C

Metódy odberu vzoriek

- STN EN ISO 5667-1 Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 1: Pokyny na návrhy programov odberu vzoriek a techniky odberu vzoriek (75 7051)
- STN EN ISO 5667-3 Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 3: Pokyny na konzerváciu vzoriek vody a manipuláciu s nimi (75 7051)
- STN ISO 5667-4 Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 4: Pokyny na odber vzoriek z vodných nádrží (75 7051)
- STN ISO 5667-6 Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 6: Pokyny na odber vzoriek z riek a potokov (75 7051)
- STN ISO 5667-10 Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 10: Pokyny na odber vzoriek odpadových vôd (75 7051)
- STN ISO 5667-14 Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 14: Pokyny na zabezpečenie kvality pri odbere environmentálnych vzoriek vody a manipulácii s nimi (75 7051)