

Tabuľka č. 3

Názov ukazovateľa	Skratka	Jednotka	Metóda stanovenia	Odkaz na normu	Detekčný limit
Agresívny CO ₂	CO ₂ agr.	mg/l	volumetria	STN 83 0520-35	1,1
Amónne ióny	NH ₄ ⁺	mg/l	spektrofotometria	STN 83 0520-19	0,01
Arzén	As	mg/l	AAS-generácia hydrid.	PN č. 27	0,001
Atrazín	Atrazín	µg/l	GC-MSD	PN č.6.7	0,02
Benzén	Benzén	µg/l	GC-FID	Modif. US EPA 503.1	0,2
Benzo(a)pyrén	BaP	µg/l	GC-MSD	STN 75 7554	0,005
Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	vysokoteplotná oxidácia	PN č. 4.2	0,5
Delor 103	Delor 103	µg/l	GC-ECD	STN 75 7501	0,005
Delor 106	Delor 106	µg/l	GC-ECD	STN 75 7501	0,005
DDT	DDT	µg/l	GC-ECD	Modif. US EPA 508	0,025
Dichlórbenzény	DCB	µg/l	GC-FID	Modif. US EPA 503.1	0,03
1,1-dichlórétén	1,1-dichlórétén	µg/l	GC-FID	Modif. US EPA 502.1	0,03
1,2-dichlórétán	1,2-dichlórétán	µg/l	GC-FID	Modif. US EPA 502.1	1
Dichlórfenoly	DCP	µg/l	GC-ECD	Modif. US EPA 8041	0,2
Draslík	K	mg/l	AES-ICP	PN č. 26	0,3
Dusičnany	NO ₃ ⁻	mg/l	iónová chromatografia	STN ISO 10304	1
Dusitany	NO ₂ ⁻	mg/l	spektrofotometria	STN 83 0520-23	0,01
Farba	Farba	mgPt/l	spektrofotometria	STN 83 0520-31	20
Fenanttrén	Fenanttrén	µg/l	GC-MSD	STN 75 7554	0,005
Fenoly prchajúce vodnou parou	Fenoly	mg/l	spektrofotometria	STN 83 0520-26	0,002
Fluorantén	Fluorantén	µg/l	GC-MSD	STN 75 7554	0,005
Fosforečnany	PO ₄ ³⁻	mg/l	spektrofotometria	STN 83 0520-10	0,01
Hexachlórbenzén	HCB	µg/l	GC-ECD	Modif. US EPA 508	0,025
Hydrogénuhličitaný	HCO ₃	mg/l	výpočet z volumetrie	STN 83 0520-35	0,3
Heptachlór	Heptachlór	µg/l	GC-ECD	Modif. US EPA 508	0,025
Hliník	Al	mg/l	AES-ICP	PN č. 26	0,03
Horčík	Mg	mg/l	AES-ICP	PN č. 26	0,01
Humínové látky	HL	mg/l	spektrofotometria	STN 83 0520-29	1
Monochlórbenzén	MCB	µg/l	GC-FID	Modif. US EPA 503.1	1,5
Chlórétén	Chlórétén	mg/l	GC-FID	Modif. US EPA 502.1	0,05
Chloridy	Cl ⁻	mg/l	iónová chromatografia	STN ISO 10304	1
Chloroform	Chloroform	µg/l	GC-FID	Modif. US EPA 502.1	0,1
Chróm	Cr	µg/l	AES-ICP	PN č. 26	2
CHSK _{Mn}	CHSK _{Mn}	mg/l	volumetria	STN 83 0520-14	0,5
Kadmium	Cd	µg/l	AAS-ETA	PN č. 28	0,1
KNK-4,5	KNK-4,5	mmol/l	volumetria	STN 83 0520-7	0,01
Kremičitaný	SiO ₂	mg/l	spektrofotometria	STN 83 0530-23	0,5
Kyanidy celkové	CN ⁻ celk.	mg/l	destilácia+spektrofotometria	STN 83 0520-15	0,005
Kyslík rozpustený	O ₂	mg/l	oximetria+ISE	STN 83 0520-3	0,1

Pokračovanie tabuľky č. 3

Názov ukazovateľa	Skratka	Jednotka	Metóda stanovenia	Odkaz na normu	Detekčný limit
Kyslík - % nasýtenia	Kyslík - % nasýtenia	%	Výpočet		1
Lindan	γ -HCH	$\mu\text{g/l}$	GC-ECD	Modif. US EPA 508	0,025
Mangán	Mn	mg/l	AES-ICP	PN č. 26	0,005
Meď	Cu	$\mu\text{g/l}$	AES-ICP	PN č. 26	2
Metoxychlór	Metoxychlór	$\mu\text{g/l}$	GC-ECD	Modif. US EPA 508	0,025
Mineralizácia	Mineralizácia	mg/l	Výpočet		
NEL-UV+IČ	NEL-UV	mg/l	UV, včít. spektr.	STN 83 0520-27	0,01
NEL (uhlíkovodíkový index) C10-C40	UI	mg/l	GC-FID	STN 75 7524	0,02
Nikel	Ni	$\mu\text{g/l}$	AES-ICP	PN č. 26	2
Olovo	Pb	$\mu\text{g/l}$	AES-ICP	PN č. 26	4
Ortuť	Hg	$\mu\text{g/l}$	AAS-AMA	PN č. 12	0,1
Σ PCB kongenérovo (28,52,101,138,153,156,180)	PCB	$\mu\text{g/l}$	GC-ECD	STN 75 701	0,005
Pentachlórfenol	PCP	$\mu\text{g/l}$	GS-ECD	Modif. US EPA 8041	0,2
pH	PH		potenciometria	STN 83 0520-9	
Rozpustené látky	RL	mg/l	gravimetria	STN 83 0520-13	10
Simazín	Simazín	$\mu\text{g/l}$	GC-MSD	PN č. 6.7	0,02
Sírany	SO_4^{2-}	mg/l	iónová chromatografia	STN ISO 10304	2,5
Sodík	Na	mg/l	AES-ICP	PN č. 26	0,01
Sulfan voľný	H_2S	mg/l	spektrofotometria	STN 83 0520-16	0,05
Tenzidy aniónové	Tenzidy	mg/l	spektrofotometria	STN 83 0520-28	0,01
1,1,2,2-Tetrachlóretén	1,1,2,2-PCE	$\mu\text{g/l}$	GC-FID	Modif. US EPA 502.1	1
Tetrachlórmétán	CCl_4	$\mu\text{g/l}$	GC-FID	Modif. US EPA 502.1	0,2
1,1,2-Trichlóretén	1,1,2-TCE	$\mu\text{g/l}$	GC-FID	Modif. US EPA 502.1	1
2,4,5-trichlórfenol	2,4,5 – TCP	$\mu\text{g/l}$	GC-ECD	Modif. US EPA 8041	0,2
2,4,6-trichlórfenol	2,4,6 – TCP	$\mu\text{g/l}$	GC-ECD	Modif. US EPA 8041	0,2
Uhlíčitany	CO_3^{2-}	mg/l	volumetria	STN 83 0520-35	0,3
Vápnik	Ca	mg/l	AES-ICP	PN č. 26	0,01
Xylény	Xylény	$\mu\text{g/l}$	GC-FID	Modif. US EPA 503.1	0,2
Zákal	Zákal	ZF	spektrofotometria	STN 83 0520-34	2,5
Zinok	Zn	mg/l	AES-ICP	PN č. 26	0,003
ZNK – 8,3	ZNK – 8,3	mmol/l	volumetria	STN 83 0520-8	0,01
Železo celkové	Fe celk.	mg/l	AES-ICP	PN č. 26	0,007
Železo dvojmocné	Fe^{2+}	mg/l	spektrofotometria	STN 83 0520-20	0,1