

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ UKAZOVATELE VO VODÁCH

Ukazovateľ		Metóda	Cena v EUR
1.	Amónne ióny	STN ISO 7150-1	5,00
2.	Farba	STN EN ISO 7887	4,00
3.	Dusičnany	CHV/3/MOD (UV spektrofotometria)	5,00
4.	Dusitany	STN EN 26777	5,00
5.	Voľný chlór	CHV/14/MOD (kolorimetria)	5,00
6.	Chemická spotreba kyslíka manganistanom	STN EN ISO 8467	6,00
7.	Zákal v FNU	STN EN ISO 7027	4,00
8.	Pach	STN EN 1622	1,50
9.	Absorbancia	STN 75 7360	4,00
10.	Teplota	STN 75 7375	0,50
11.	Elektrolytická vodivosť	STN EN 27888	3,00
12.	pH	STN EN ISO 10523	4,00
13.	Mangán	STN ISO 6333	8,00
14.	Železo	STN ISO 6332	7,00
15.	Hliník	STN ISO 10566	10,00
16.	Priehľadnosť	STN ISO 7027	1,00
17.	Chemická spotreba kyslíka dichrómanom draselným	STN ISO 15705	12,00
18.	Rozpustený kyslík	STN EN ISO 5814	4,00
19.	Nasýtenie vody kyslíkom	STN EN ISO 5814	4,00
20.	Biochemická spotreba kyslíka	STN EN 1899-1 STN EN 1899-2 STN EN ISO 5814	10,00
21.	Ozón	CHV/22/MOD (kolorimetria)	20,00
22.	Ortuť	CHP/1/MOD (AAS-AMA)	15,00
23.	Kovy (arzén, selén)	AAS/1/MOD (AAS-GTA)	15,00 za 1 kov

Ukazovateľ		Metóda	Cena v EUR
24.	Kovy (olovo, kadmium, antimón, chróm, nikel)	AAS/1/MOD (AAS-GTA)	13,00 za 1 kov
25.	Kovy (meď, zinok, mangán, striebro, sodík, draslík)	AAS/2/MOD (AAS-FLAME)	10,00 za 1 kov
26.	Železo	AAS/3/MOD (AAS-FLAME)	10,00
27.	Stopové prvky (berýlium, mangán, chróm, nikel, arzén, selén, kadmium, antimón, olovo, striebro)	AAS/4/MOD (ICP/MS)	35,00 za 1 analyt
			+ 6,00 každý ďalší analyt
28.	Bór	CHV/17/MOD (fotometria)	30,00
29.	Celková tvrdosť (suma vápnika + horčíka)	STN ISO 6059	5,00
30.	Vápnik	STN ISO 6058	5,00
31.	Horčík	STN ISO 6059	5,00
32.	Chloridy	STN ISO 9297	10,00
33.	Sírany	CHV/24/MOD (VIS spektrofotometria)	10,00
34.	Celkový chlór	CHV/14/MOD (kolorimetria)	5,00
35.	Viazaný chlór	CHV/14/MOD (výpočet)	10,00
36.	Chlórdioxid	CHV/14/MOD (kolorimetria)	8,00
37.	Celkový dusík	CHV/3/MOD (UV spektrofotometria)	13,00
38.	Celkový fosfor	STN EN ISO 6878	13,00
39.	Ortofosforečnany	STN EN ISO 6878	7,00
40.	Obsah kremíka a kremičitanov	STN 75 7485	7,00
41.	Kyanidy	CHV/18/MOD (spektrofotometria)	15,00
42.	Celkový organický uhlík (TOC)	STN EN 1484	18,00
43.	Katióny (Li^+ , Na^+ , NH_4^+ , K^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Sr^{2+} , Ba^{2+})	STN EN ISO 14911	10,00 (Li^+ , Na^+ , NH_4^+ , K^+ , Sr^{2+} , Ba^{2+})
			+ 5,00 (Ca^{2+} , Mg^{2+})
44.	Anióny (chlórečnany, chloritany) (dusičnany, fluoridy, chloridy, dusitany, fosforečnany, sírany)	STN EN ISO 10304-4 STN EN ISO 10304-1	10,00 za 1 analyt

Ukazovateľ		Metóda	Cena v EUR
45.	Polyaromatické uhľovodíky (benzo(a)pyrén, benzo(b)fluoranthén, benzo(k)fluoranthén, benzo(g,h,i)perylén, indeno(1,2,3-CD)pyrén) (fluorantén, naftalén, acetnaftalén, fluorén, fenantrén, pyrén, chrysén, dibenzo(a,h)antracén, antracén, benzo(a)antracén)	HPLC/10/MOD HPLC/3/MOD (HPLC/FLD)	90,00
	Suma polyaromatických uhľovodíkov	HPLC/12/MOD (výpočet)	
46.	Mikrocystín LR(vo vodách) za každý ďalší mikrocystín(RR, YR, LA, LW, LF)	HPLC/15/MOD (HPLC/DAD)	30,00
	Suma mikrocystínov vo vodách	HPLC/12/MOD (výpočet)	+ 20,00
47.	MikrocystínLR (vo vodnom kvete) za každý ďalší mikrocystín(RR, YR, LA, LW, LF)	HPLC/15/MOD (HPLC/DAD)	50,00
	Suma mikrocystínov vo vodnom kvete	HPLC/12/MOD (výpočet)	+ 20,00
48.	Cylindrospermopsín vo vodách	HPLC/2/MOD (HPLC/DAD)	100,00
49.	Cylindrospermopsín vo vodnom kvete	HPLC/2/MOD (HPLC/DAD)	150,00
50.	Mikrocystíny, nodularín, cylindrospermopsín vo vodách	HPLC/22/MOD (ELISA test)	150,00
51.	Prchavé organické látky: benzén, toluén, suma o-xylén+styrén, suma m-xylén+p- xylén, monochlórbenzén 1,2-dichlórétán, trichlórétán, 1,2-dichlórbenzén, 1,3- dichlórbenzén, 1,4-dichlórbenzén, tetrachlórétán, tetrachlórmetán, brómdichlórmetán, chloroform, dibrómchlórmetán,tribrómmetán	GC/3/MOD (GC/FID) (GC/ECD)	72,00
	Suma prchavých organických látok	GC/9/MOD (výpočet)	
52.	Polychlórované bifenyly kongenéry- 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180	GC/1/MOD (GC/ECD)	125,00
53.	Pesticídy: α -HCH, β -HCH, HCB, γ -HCH, heptachlór, aldrín, endrín trans-heptachlóreoxid, α -endosulfán, 4,4'-DDE, dieldrín, β -endosulfán, 4,4'-DDD, 2,4'-DDT, 4,4'-DDT, metoxychlór	GC/2/MOD (GC/ECD)	108,00
	Suma pesticídov	GC/9/MOD (výpočet)	
54.	Estery kyseliny ftalovej: di-n-butylftalát(DBE), bis(2- etylhexyl)ftalát(DEHE)	GC/14/MOD (GC/FID)	50,00

Ukazovateľ		Metóda	Cena v EUR
55.	Chlórované fenoly: 2,4-DCF, 2,4,6-TCF	RP/1/MOD (GC/ECD)	50,00
56.	Rozpustené látky	STN 75 7373	5,00
57.	Nerozpustené látky	STN EN 872	5,00
58.	Celkové látky	STN 75 7373 STN EN 872	5,00
59.	Celkové tuky a oleje	STN 75 7566	35,00
60.	Usaditeľné látky	CHV/40/MOD (sedimentácia)	1,50
61.	Sírovodík	STN ISO 13358 STN ISO 10530	7,00
62.	Fenolový index	STN ISO 6439	17,00
63.	Aniónové tenzidy	STN EN 903	17,00
64.	Celková soľnosť	CHV/38/MOD (titrácia)	7,00
65.	Močovina	CHV/30/MOD (spektrofotometria)	7,00
66.	Celková a zjavná alkalita (KNK)	STN EN ISO 9963-1	3,50
67.	Zásadová (neutralizačná) kapacita (ZNK)	STN 75 7372	3,50
68.	Oxid uhličitý	STN 75 7374	5,00
69.	Celková mineralizácia (Suma = vápnik, horčík, sodík, draslík, hydrogénuhličitany, chloridy, sírany, dusičnany, kremík + výpočet	STN EN ISO 14911 STN 75 7374 STN ISO 9297 CHV/24/MOD CHV/3/MOD STN 75 7485	77,00