

Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ hinnakiri 2009

Veeanalüüsid

Nr.	Analüüs	Hind ilma KM-ta	Käibe- maks	Hind kokku
Füüsikalise-keemilised näitajad				
1.	Lõhn	15	2,70	17,70
2.	Läbipaistvus	19	3,42	22,42
3.	Värvus	23	4,14	27,14
4.	Hõljuvained (gravimeetria)	182	32,76	214,76
5.	Hägusus (fotomeetria)	106	19,08	125,08
6.	Kuivjääk 105 °C (gravimeetria)	95	17,10	112,10
7.	Põletusjääk 550 °C (gravimeetria)	177	31,86	208,86
8.	Biokeemiline hapnikutarve (BHT ₇) (elektrokeemia)	277	49,86	326,86
9.	Keemiline (dikromaatne) hapnikutarve (KHT) (tiitrimetria)	319	57,42	376,42
10.	Keemiline (permanganaatne) hapnikutarve (PHT), oksüdeeritavus (tiitrimetria)	130	23,40	153,40
11.	Elektrijuhtivus (elektrokeemia)	48	8,64	56,64
12.	pH (elektrokeemia) (elektrokeemia)	48	8,64	56,64
Lämmastikuühendid				
1.	Ammoonium (NH ₄ ⁺) (fotomeetria)	149	26,82	175,82
2.	Nitraadid (NO ₃ ⁻) (automaatanalüsaator)	213	38,34	251,34
3.	Nitritid (NO ₂ ⁻) (automaatanalüsaator)	128	23,04	151,04
4.	Üldlämmastik (automaatanalüsaator)	306	55,08	361,08
5.	Üldlämmastik (Kjeldahli meetod)	278	50,04	328,04
Fosforiühendid				
1.	Fosfaadid (PO ₄ ³⁻) (fotomeetria)	120	21,60	141,60
2.	Üldfosfor (fotomeetria)	252	45,36	297,36
Väävliühendid				
1.	Sulfaadid (SO ₄ ²⁻) (fotomeetria)	128	23,04	151,04
2.	Sulfiidid (S ²⁻) (fotomeetria)	156	28,08	184,08
Ioonid				
<u>Ioonkromatograafia</u>				
1.1.	1 aniooni (Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻) määramine	268	48,24	316,24
1.2.	- iga järgnev anioon samast proovist	22	3,96	25,96
2.1.	1 katiooni (NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Na ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺) määramine	268	48,24	316,24
2.2.	- iga järgnev kation samast proovist	22	3,96	25,96
<u>Teised meetodid</u>				
3.	1 kation (Ca ²⁺ , Mg ²⁺) proovist (tiitrimetria)	89	16,02	105,02
4.	Kloriid (Cl ⁻) (tiitrimetria)	144	25,92	169,92
5.	Fluoriid (F ⁻) (elektrokeemia)	157	28,26	185,26
6.	Tsüaniid (CN ⁻) (fotomeetria)	266	47,88	313,88

Nr.	Analüüs	Hind ilma KM-ta	Käibe-maks	Hind kokku
	Metallid			
	<u>Aatomabsorptsioonspektrofotomeetria (AAS)</u>			
1.	1 metalli määramine 1-st proovist leegimeetodil (Ag, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Tl, Zn)	285	51,30	336,30
2.	1 metalli määramine 1-st proovist grafiitmeetodil (Ag, Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V)	420	75,60	495,60
3.	Elavhõbeda (Hg) määramine külmauru meetodil <u>Induktiivsidestunud plasma aatomemisioonspektromeetria (ICP)</u>	420	75,60	495,60
4.1.	1 metalli määramine (Al, Sb, As, Ba, Be, B, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Mn, Mo, Ni, Se, Ag, Tl, Ti, V, Zn)	318	57,24	375,24
4.2.	- iga järgnev metall samast proovist	96	17,28	113,28
5.	Kaalium (K)	318	57,24	375,24
6.	Naatrium (Na)	318	57,24	375,24
7.	Tina (Sn)	318	57,24	375,24
8.	Strontsium (Sr)	318	57,24	375,24
9.1.	Uraan (U) ja Toorium (Th) - 1 metalli määramine proovis	318	57,24	375,24
9.2.	- 2 metalli määramine proovis	414	74,52	488,52
10.1.	Kaltsium (Ca) ja magneesium (Mg) - 1 metalli määramine proovis	318	57,24	375,24
10.2.	- 2 metalli määramine proovis	414	74,52	488,52
	<u>Teised meetodid</u>			
13	Üldraud (fotomeetria)	271	48,78	319,78
14	Raud, kahevalentne (Fe ²⁺) (fotomeetria)	271	48,78	319,78
	Teised näitajad			
1.	Leelisus (tiitrimeetria)	160	28,80	188,80
2.	Üldkaredus (ioonkromatograafia)	310	55,80	365,80
3.	Üldkaredus (tiitrimeetria)	89	16,02	105,02
4.	Räni (Si) (fotomeetria)	171	30,78	201,78
5.	Lahustunud hapnik (O ₂) (elektrokeemia)	92	16,56	108,56
6.	Orgaaniline aine	186	33,48	219,48
	Orgaanilised ühendid			
	GC - gaasikromatograafia, HPLC - vedelikkromatograafia, MS - mass-spektromeetria, GR - gravimeetria			
1.1.	Naftaproduktid, GC - 1. proov	1 430	257,40	1 687,40
1.2.	- iga järgnev sama partii proov	1 040	187,20	1 227,20
2.	Polaarsed süsivesinikud ja naftaproduktid, GR	556	100,08	656,08
3.1.	Aromaatsed süsivesinikud (BTEX), GC - 1. proov	1 875	337,50	2 212,50
3.2.	- iga järgnev sama partii proov	1 250	225,00	1 475,00
4.	Benseen, GC	685	123,30	808,30
5.1.	Polükloreeritud bifenüülid (PCB), GC - 1. proov	3 225	580,50	3 805,50
5.2.	- iga järgnev sama partii proov	2 475	445,50	2 920,50
6.1.	Kloororgaanilised pestitsiidid, GC - 1. proov	3 225	580,50	3 805,50
6.2.	- iga järgnev sama partii proov	2 475	445,50	2 920,50
7.1.	Polükloreeritud bifenüülid (PCB) ja kloororgaanilised pestitsiidid (koos määramine), GC - 1. proov	3 225	580,50	3 805,50
7.2.	- iga järgnev sama partii proov	2 475	445,50	2 920,50

Nr.	Analüüs	Hind ilma KM-ta	Käibe-maks	Hind kokku
8.1.	Polüaromaatsed süsivesinikud (PAH), GC/MS - 1. proov	3 290	592,20	3 882,20
8.2.	- iga järgnev sama partii proov	2 250	405,00	2 655,00
9.1.	Lenduvad halogeenorgaanilised ühendid, GC - 1. proov	3 225	580,50	3 805,50
9.2.	- iga järgnev sama partii proov	2 475	445,50	2 920,50
10.	Fenoolid (1- ja 2-aluselised), HPLC	905	162,90	1 067,90
11.	Samiinide komponendid, GC	2 250	405,00	2 655,00
12.	Õlireostuse kindlakstegemine			
13.1.	Reostuse kütuse liik, GC- 1. proov	1 430	257,40	1 687,40
13.2.	- iga järgnev sama partii proov	1 040	187,20	1 227,20
14.1.	Õlireostuse identifitseerimine markerühendite analüüsil, GC/MS (2 proovi võrdlus)	5 885	1 059,30	6 944,30
14.2.	- iga järgnev võrdlusproov	2 250	405,00	2 655,00