

Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ hinnakiri
Alates 01.07.2009

KM 20%

Veeanalüüsid

Nr.	Analüüs	Hind ilma KM-ta	Käibe-maks	Hind kokku
Füüsikalise-keemilised näitajad				
1.	Lõhn	15	3,00	18,00
2.	Läbipaistvus	19	3,80	22,80
3.	Värvus	23	4,60	27,60
4.	Hõljuvained (gravimeetria)	182	36,40	218,40
5.	Hägusus (fotomeetria)	106	21,20	127,20
6.	Kuivjääk 105 °C (gravimeetria)	95	19,00	114,00
7.	Põletusjääk 550 °C (gravimeetria)	177	35,40	212,40
8.	Biokeemiline hapnikutarve (BHT ₇) (elektrokeemia)	277	55,40	332,40
9.	Keemiline (dikromaatne) hapnikutarve (KHT) (tiitrimetria)	319	63,80	382,80
10.	Keemiline (permanganaatne) hapnikutarve (PHT), oksüdeeritavus (tiitrimetria)	130	26,00	156,00
11.	Elektrijuhtivus (elektrokeemia)	48	9,60	57,60
12.	pH (elektrokeemia) (elektrokeemia)	48	9,60	57,60
Lämmastikuühendid				
1.	Ammoonium (NH ₄ ⁺) (fotomeetria)	149	29,80	178,80
2.	Nitraadid (NO ₃ ⁻) (automaatanalüsaator)	213	42,60	255,60
3.	Nitritid (NO ₂ ⁻) (automaatanalüsaator)	128	25,60	153,60
4.	Üldlämmastik (automaatanalüsaator)	306	61,20	367,20
5.	Üldlämmastik (Kjeldahli meetod)	278	55,60	333,60
Fosforiühendid				
1.	Fosfaadid (PO ₄ ³⁻) (fotomeetria)	120	24,00	144,00
2.	Üldfosfor (fotomeetria)	252	50,40	302,40
Väävliühendid				
1.	Sulfaadid (SO ₄ ²⁻) (fotomeetria)	128	25,60	153,60
2.	Sulfiidid (S ²⁻) (fotomeetria)	156	31,20	187,20
Ioonid				
<u>Ioonkromatograafia</u>				
1.1.	1 aniooni (Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻) määramine	268	53,60	321,60
1.2.	- iga järgnev anioon samast proovist	22	4,40	26,40
2.1.	1 katiooni (NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Na ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺) määramine	268	53,60	321,60
2.2.	- iga järgnev kation samast proovist	22	4,40	26,40
<u>Teised meetodid</u>				
3.	1 kation (Ca ²⁺ , Mg ²⁺) proovist (tiitrimetria)	89	17,80	106,80
4.	Kloriid (Cl ⁻) (tiitrimetria)	144	28,80	172,80
5.	Fluoriid (F ⁻) (elektrokeemia)	157	31,40	188,40
6.	Tsüaniid (CN ⁻) (fotomeetria)	266	53,20	319,20

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	57,00	342,00
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	84,00	504,00
3.	Elavhõbeda (Hg) määramine külmauru meetodil <u>Induktiivsidestunud plasma aatomemisioonspektromeetria (ICP)</u>	420	84,00	504,00
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	63,60	381,60
4.2.	- iga järgnev metall samast proovist	96	19,20	115,20
5.	Kaalium (K)	318	63,60	381,60
6.	Naatrium (Na)	318	63,60	381,60
7.	Tina (Sn)	318	63,60	381,60
8.	Strontsium (Sr)	318	63,60	381,60
9.1.	Uraan (U) ja Toorium (Th) - 1 metalli määramine proovis	318	63,60	381,60
9.2.	- 2 metalli määramine proovis	414	82,80	496,80
10.1.	Kaltsium (Ca) ja magneesium (Mg) - 1 metalli määramine proovis	318	63,60	381,60
10.2.	- 2 metalli määramine proovis	414	82,80	496,80
	<u>Teised meetodid</u>			
13	Üldraud (fotomeetria)	271	54,20	325,20
14	Raud, kahevalentne (Fe ²⁺) (fotomeetria)	271	54,20	325,20
	Teised näitajad			
1.	Leelisus (tiitrimeetria)	160	32,00	192,00
2.	Üldkaredus (ioonkromatograafia)	310	62,00	372,00
3.	Üldkaredus (tiitrimeetria)	89	17,80	106,80
4.	Räni (Si) (fotomeetria)	171	34,20	205,20
5.	Lahustunud hapnik (O ₂) (elektrokeemia)	92	18,40	110,40
6.	Orgaaniline aine	186	37,20	223,20
	Orgaanilised ühendid			
	GC - gaasikromatograafia, HPLC - vedelikkromatograafia, MS - mass-spektromeetria, GR - gravimeetria			
1.1.	Naftaproduktid, GC - 1. proov	1 430	286,00	1 716,00
1.2.	- iga järgnev sama partii proov	1 040	208,00	1 248,00
2.	Polaarsed süsivesinikud ja naftaproduktid, GR	556	111,20	667,20
3.1.	Aromaatsed süsivesinikud (BTEX), GC - 1. proov	1 875	375,00	2 250,00
3.2.	- iga järgnev sama partii proov	1 250	250,00	1 500,00
4.	Benseen, GC	685	137,00	822,00
5.1.	Polükloreeritud bifenüülid (PCB), GC - 1. proov	3 225	645,00	3 870,00
5.2.	- iga järgnev sama partii proov	2 475	495,00	2 970,00
6.1.	Kloororgaanilised pestitsiidid, GC - 1. proov	3 225	645,00	3 870,00
6.2.	- iga järgnev sama partii proov	2 475	495,00	2 970,00
7.1.	Polükloreeritud bifenüülid (PCB) ja kloororgaanilised pestitsiidid (koos määramine), GC - 1. proov	3 225	645,00	3 870,00
7.2.	- iga järgnev sama partii proov	2 475	495,00	2 970,00

Nr.	Analüüs	Hind ilma KM-ta	Käibe-maks	Hind kokku
8.1.	Polüaromaatsed süsivesinikud (PAH), GC/MS - 1. proov	3 290	658,00	3 948,00
8.2.	- iga järgnev sama partii proov	2 250	450,00	2 700,00
9.1.	Lenduvad halogeenorgaanilised ühendid, GC - 1. proov	3 225	645,00	3 870,00
9.2.	- iga järgnev sama partii proov	2 475	495,00	2 970,00
10.	Fenoolid (1- ja 2-aluselised), HPLC	905	181,00	1 086,00
11.	Samiinide komponendid, GC	2 250	450,00	2 700,00
12.	Õlireostuse kindlakstegemine			
13.1.	Reostuse kütuse liik, GC- 1. proov	1 430	286,00	1 716,00
13.2.	- iga järgnev sama partii proov	1 040	208,00	1 248,00
14.1.	Õlireostuse identifitseerimine markerühendite analüüsil, GC/MS (2 proovi võrdlus)	5 885	1 177,00	7 062,00
14.2.	- iga järgnev võrdlusproov	2 250	450,00	2 700,00