

EESTI KESKKONNAUURINGUTE KESKUS OÜ
Veeanalüüside hinnad alates 01.02.2010

(hinnad eurodes; 1 € = 15,6466 EEK)



Nr.	Analüüs	Hind, EEK	Käibe- maks	Kokku, EEK	Hind, €	Käibe- maks	Kokku, €
1	2	3	4	5	3	4	5
1. Füüsikalis-keemilised näitajad							
1.1.	Löhn	15	3,00	18,00	0,96	0,19	1,15
1.2.	Läbipaistvus	19	3,80	22,80	1,21	0,24	1,45
1.3.	Värvus	23	4,60	27,60	1,47	0,29	1,76
1.4.	Maitse	15	3,00	18,00	0,96	0,19	1,15
1.5.	Hõljuvained (gravimeetria)	182	36,40	218,40	11,63	2,33	13,96
1.6.	Hägusus (fotomeetria)	106	21,20	127,20	6,77	1,35	8,12
1.7.	Kuivjääk 105 °C (gravimeetria)	95	19,00	114,00	6,07	1,21	7,28
1.8.	Põletusjääk 550 °C (gravimeetria)	177	35,40	212,40	11,31	2,26	13,57
1.9.	Biokeemiline hapnikutarve (BHT ₇) (elektrokeemia)	277	55,40	332,40	17,70	3,54	21,24
1.10.	Keemiline (dikromaatne) hapnikutarve (KHT) (tiitrimetria)	319	63,80	382,80	20,39	4,08	24,47
1.11.	Keemiline (permanganaatne) hapnikutarve (PHT), oksüdeeritavus (tiitrimetria)	130	26,00	156,00	8,31	1,66	9,97
1.12.	Leelisuus (tiitrimetria)	160	32,00	192,00	10,23	2,05	12,28
1.13.	Üldkaredus (ioonkromatograafia) (sisaldab Ca ²⁺ ja Mg ²⁺ määramist)	310	62,00	372,00	19,81	3,96	23,77
1.14.	Üldkaredus (tiitrimetria)	89	17,80	106,80	5,69	1,14	6,83
1.15.	Elektrijuhtivus (elektrokeemia)	48	9,60	57,60	3,07	0,61	3,68
1.16.	pH (elektrokeemia) (elektrokeemia)	48	9,60	57,60	3,07	0,61	3,68
1.17.	Räni (Si) (fotomeetria)	171	34,20	205,20	10,93	2,19	13,12
1.18.	Lahustunud hapnik (O ₂) (elektrokeemia)	92	18,40	110,40	5,88	1,18	7,06
1.19.	Jääkkloor	70	14,00	84,00	4,47	0,89	5,36
1.20.	Seotud kloor	70	14,00	84,00	4,47	0,89	5,36
1.21.	Klorofüll A	335	67,00	402,00	21,41	4,28	25,69
1.22.	Üldorgaaniline süsinik (TOC)	570	114,00	684,00	36,43	7,29	43,72
1.23.	Lahustunud orgaaniline süsinik (DOC)	630	126,00	756,00	40,26	8,05	48,31
1.24.	Orgaaniline aine	186	37,20	223,20	11,89	2,38	14,27
2. Lämmastikuühendid							
2.1.	Ammoonium (NH ₄ ⁺) (fotomeetria)	149	29,80	178,80	9,52	1,90	11,42
2.2.	Ammoonium (NH ₄ ⁺) (automaatanalüsaator)	176	35,20	211,20	11,25	2,25	13,50
2.3.	Nitraadid (NO ₃ ⁻) (automaatanalüsaator)	213	42,60	255,60	13,61	2,72	16,33
2.4.	Nitritid (NO ₂ ⁻) (automaatanalüsaator)	128	25,60	153,60	8,18	1,64	9,82

1	2	3	4	5	3	4	5
2.5.	Üldlämmastik (automaatanalüsaator)	306	61,20	367,20	19,56	3,91	23,47
2.6.	Üldlämmastik (Kjeldahli meetod)	278	55,60	333,60	17,77	3,55	21,32
3. Fosforiühendid							
3.1.	Fosfaadid (PO ₄ ³⁻) (automaatanalüsaator)	176	35,20	211,20	11,25	2,25	13,50
3.2.	Fosfaadid (PO ₄ ³⁻) (fotomeetria)	120	24,00	144,00	7,67	1,53	9,20
3.3.	Üldfosfor (automaatanalüsaator)	306	61,20	367,20	19,56	3,91	23,47
3.4.	Üldfosfor (fotomeetria)	252	50,40	302,40	16,11	3,22	19,33
3.5.	Üldfosfor (ICP)	318	63,60	381,60	20,32	4,06	24,38
4. Väevliühendid							
4.1.	Sulfaadid (SO ₄ ²⁻) (fotomeetria)	128	25,60	153,60	8,18	1,64	9,82
4.2.	Sulfiidid (S ²⁻) (fotomeetria)	200	40,00	240,00	12,78	2,56	15,34
4.3.	Sulfiidid (S ²⁻) (jodomeetria)	111	22,20	133,20	7,09	1,42	8,51

1	2	3	4	5	3	4	5
5. loonid							
5.1.	loonkromatograafia						
5.1.1.	1 aniooni (Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻) määramine	268	53,60	321,60	17,13	3,43	20,56
5.1.1.1.	– iga järgnev anioon samast proovist	22	4,40	26,40	1,41	0,28	1,69
5.1.2.	1 katiooni (NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Na ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺) määramine	268	53,60	321,60	17,13	3,43	20,56
5.1.2.1.	– iga järgnev kation samast proovist	22	4,40	26,40	1,41	0,28	1,69
5.2.	Teised meetodid						
5.2.1.	1 kation (Ca ²⁺ , Mg ²⁺) proovist (tiitrimeetria)	89	17,80	106,80	5,69	1,14	6,83
5.2.2.	Liikuv alumiinium	195	39,00	234,00	12,46	2,49	14,95
5.2.3.	Kloriid (Cl ⁻) (tiitrimeetria)	144	28,80	172,80	9,20	1,84	11,04
5.2.4.	Fluoriid (F ⁻) (elektrokeemia)	157	31,40	188,40	10,03	2,01	12,04
5.2.5.	Tsüaniid (CN ⁻) (fotomeetria)	266	53,20	319,20	17,00	3,40	20,40
6. Metallid							
6.1.	Aatomabsorptsioonspektrofotomeetria (AAS)						
6.1.1.	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	18,21	3,64	21,85
6.1.2.	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	26,84	5,37	32,21
6.1.3.	Elavhõbeda (Hg) määramine külmauru meetodil	420	84,00	504,00	26,84	5,37	32,21
6.2.	ICP-MS, ICP-OES, ICP-AES						
6.2.1.	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	20,32	4,06	24,38
6.2.1.1.	– iga järgnev metall samast proovist	96	19,20	115,20	6,14	1,23	7,37
6.2.2.	Kaalium (K) ja Naatrium (Na) – 1 metalli määramine proovis	318	63,60	381,60	20,32	4,06	24,38
6.2.2.1.	– 2 metalli määramine proovis	414	82,80	496,80	26,46	5,29	31,75
6.2.3.	Tina (Sn)	318	63,60	381,60	20,32	4,06	24,38
6.2.4.	Strontsium (Sr)	318	63,60	381,60	20,32	4,06	24,38
6.2.5.	Uraan (U) ja Toorium (Th) – 1 metalli määramine proovis	318	63,60	381,60	20,32	4,06	24,38
6.2.5.1.	– 2 metalli määramine proovis	414	82,80	496,80	26,46	5,29	31,75
6.2.6.	Kaltsium (Ca) ja magneesium (Mg) – 1 metalli määramine proovis	318	63,60	381,60	20,32	4,06	24,38
6.2.6.1.	– 2 metalli määramine proovis	414	82,80	496,80	26,46	5,29	31,75
6.3.	Teised meetodid						
6.3.1.	Üldraud (fotomeetria)	271	54,20	325,20	17,32	3,46	20,78
6.3.2.	Raud, kahevalentne (Fe ²⁺) (fotomeetria)	271	54,20	325,20	17,32	3,46	20,78
6.3.3.	Kroom, kuuevalentne (Cr ⁶⁺) (fotomeetria)	130	26,00	156,00	8,31	1,66	9,97

1	2	3	4	5	3	4	5
7. Orgaanilised ühendid *							
	GC – gaasikromatograafia, HPLC – vedelikkromatograafia,						
	MS – mass-spektromeetria, GR – gravimeetria						
7.1	Naftaproduktid, GC – 1. proov	1 430	286,00	1 716,00	91,39	18,28	109,67
7.2.	Polaarsed süsivesinikud ja naftaproduktid, GR	556	111,20	667,20	35,53	7,11	42,64
7.3.	Aromaatsed süsivesinikud (BTEX), GC – 1. proov	1 875	375,00	2 250,00	119,83	23,97	143,80
7.4.	Benseen, GC	685	137,00	822,00	43,78	8,76	52,54
7.5.	Polükloreeritud bifenuülid (PCB), GC – 1. proov	3 225	645,00	3 870,00	206,12	41,22	247,34
7.6.	Kloororgaanilised pestitsiidid, GC – 1. proov	3 225	645,00	3 870,00	206,12	41,22	247,34
7.7.	Polükloreeritud bifenuülid (PCB) ja kloororgaanilised pestitsiidid (koos määramine), GC – 1. proov	3 225	645,00	3 870,00	206,12	41,22	247,34
7.8.	Polüaromaatsed süsivesinikud (PAH), GC/MS – 1. proov	3 290	658,00	3 948,00	210,27	42,05	252,32
7.9.	Lenduvad halogeenorgaanilised ühendid, GC – 1. proov	3 225	645,00	3 870,00	206,12	41,22	247,34
7.10.	Fenoolid (1- ja 2-aluselised), HPLC	905	181,00	1 086,00	57,84	11,57	69,41
7.11.	Fenooliindeks	540	108,00	648,00	34,51	6,90	41,41

1	2	3	4	5	3	4	5
8. Õlireostuse kindlakstegemine							
8.1.	Kütuse liik , GC – 1. proov	1 430	286,00	1 716,00	91,39	18,28	109,67
8.2.	Õlireostuse identifitseerimine markerühendite analüüsil, GC/MS (2 proovi võrdlus)	5 885	1 177,00	7 062,00	376,12	75,22	451,34

Lühendid: GC - gaasikromatograafia, HPLC - vedelikkromatograafia, MS - mass-spektromeetria, GR - gravimeetria, ICP - induktiivsidestunud plasma aatomemisioonspektromeetria

* Iga järgneva sama partii proovi puhul rakendatakse allahindlust 25 %

** akrediteerimata meetod

Eesti Keskkonnauuringute Keskuse keemilised analüüsid on akrediteeritud Eesti Akrediteerimiskeskuses (reg.nr. L008)

Kokkuleppel klientidega on võimalik rakendada soodushindu