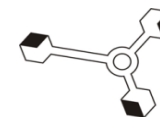


EESTI KESKKONNAUURINGUTE KESKUS OÜ
Veeanalüüside hinnad alates 01.02.2024



Teenus	Hind €	Käibemaks	Kokku, €
Üldised teenused			
Proovivõtja (h)	36,00	7,92	43,92
Transport (km)	0,80	0,18	0,98
Eksperdi töötund	60,00	13,20	73,20
Heitvee ja väiksemate ojade, kraavide vooluhulkade mõõtmise hind alates			
Ühekordne mõõtmine	55,00	12,10	67,10
Ööpäevaringne pidev mõõtmine	170,00	37,40	207,40
Füüsikalise-keemilised näitajad			
Temperatuur	3,00	0,66	3,66
Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) (elektrokeemia)	18,00	3,96	21,96
Hõljuvained	12,00	2,64	14,64
Hägusus	6,00	1,32	7,32
Happesus	10,00	2,20	12,20
Keemiline (dikromaatne) hapnikutarve (KHT)	20,00	4,40	24,40
Keemiline (permanganaadne) hapnikutarve (PHT), oksüdeeritavus	8,00	1,76	9,76
Lahustunud aine kuivjääk 105 °C (TDS)	20,00	4,40	24,40
Lõhn	1,00	0,22	1,22
Maitse	1,00	0,22	1,22
Läbipaistvus	1,00	0,22	1,22
pH	3,00	0,66	3,66
Elektrijuhtivus	3,00	0,66	3,66
Lahustunud hapnik (O ₂)	3,00	0,66	3,66
Leelisus	10,00	2,20	12,20
Karbonaatne karedus	10,00	2,20	12,20
Orgaaniline aine	20,00	4,40	24,40
Põletusjääk 550 °C	20,00	4,40	24,40
Värvus	6,00	1,32	7,32
Üldorgaaniline süsinik (TOC)	35,00	7,70	42,70
Lahustunud orgaaniline süsinik (DOC)	38,00	8,36	46,36
Üldsüsinik (TC)	30,00	6,60	36,60
Pindaktiivsed ained	21,00	4,62	25,62

Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ
Veeanalüüside hinnad (€)

Teenus	Hind €	Käibemaks	Kokku, €
Klorofüll-a	22,00	4,84	26,84
Kollane aine	6,00	1,32	7,32
Üldraud	15,00	3,30	18,30
loonid			
Fluoriid (F ⁻)	10,00	2,20	12,20
Raud, kahevalentne (Fe ²⁺)	15,00	3,30	18,30
Lahustunud silikaadid (Si)	11,00	2,42	13,42
Tsüaniid (CN ⁻)	17,00	3,74	20,74
Kroom (Cr ⁶⁺)	8,00	1,76	9,76
ioonkromatograafia (IC)			
Anioonide (F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻) analüüs			
1 aniooni analüüs proovist	17,00	3,74	20,74
- iga järgnev anioon samast proovist	2,00	0,44	2,44
Katsoonide (NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Na ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺) analüüs			
1 katiooni analüüs proovist	17,00	3,74	20,74
- iga järgnev katioon samast proovist	2,00	0,44	2,44
Üldkaredus (arvutuslik)+ Ca ²⁺ , Mg ²⁺	19,00	4,18	23,18
Tiitrimetria			
1 katiooni (Ca ²⁺ , Mg ²⁺) analüüs proovist	6,00	1,32	7,32
1 aniooni (Cl ⁻) analüüs proovist	9,00	1,98	10,98
Üldkaredus (tiitrimetria)	6,00	1,32	7,32
Jääkkloor	6,00	1,32	7,32
Seotud kloor	6,00	1,32	7,32
Lämmastikuühendid			
Ammoonium (NH ₄ ⁺)	10,00	2,20	12,20
Nitraat (NO ₃ ⁻)	12,00	2,64	14,64
Nitrit (NO ₂ ⁻)	8,00	1,76	9,76
Üldlämmastik (Kjeldahli modifitseeritud meetod)	18,00	3,96	21,96
Üldlämmastik	20,00	4,40	24,40
Fosforiühendid			
Fosfaadid (PO ₄ ³⁻)	10,00	2,20	12,20
Üldfosfor	20,00	4,40	24,40
Väevliühendid			
Sulfiidid (S ²⁻) (tiitrimine jodomeetriliselt)	10,00	2,20	12,20
Aatomabsorptsioonspektrofotomeetria (AAS)			

Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ
Veeanalüüside hinnad (€)

Teenus	Hind €	Käibemaks	Kokku, €
Ühe metalli (Na, K, Ca, Mg) analüüs (AAS) leek	12,00	2,64	14,64
Elavhõbe (Hg)	27,00	5,94	32,94
Induktiivsidestunud plasma aatomemisioonspektromeetria (ICP-OES/AES)			
Ühe metalli analüüs (Al, Sb, As, Ba, Be, B, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Mn, Mo, Ni, Se, Ag, Ti, V, Zn)	23,00	5,06	28,06
- iga järgnev metall samast proovist	10,00	2,20	12,20
Kaalium (K)	20,00	4,40	24,40
Naatrium (Na)	20,00	4,40	24,40
Kaltsium (Ca)	20,00	4,40	24,40
Magneesium (Mg)	20,00	4,40	24,40
Strontsium (Sr)	23,00	5,06	28,06
Tina (Sn)	23,00	5,06	28,06
Nioobium (Nb)	23,00	5,06	28,06
Uraan (U) ja Toorium (Th) - ühe metalli analüüs proovis	23,00	5,06	28,06
- kahe metalli analüüs proovis	33,00	7,26	40,26
Üldfosfor	21,00	4,62	25,62
Üldväävel	23,00	5,06	28,06
Induktiivsidestunud plasma aatomemisioonspektromeetria (ICP-MS)			
Ühe metalli analüüs (Sb, As, Ba, Be, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Mo, Ni, Se, Ag, Ti, V, Zn)	30,00	6,60	36,60
- iga järgnev metall samast proovist	13,00	2,86	15,86
Tina (Sn)	30,00	6,60	36,60
Orgaanilised ühendid			
Naftasaadused (süsivesinikud C10-C40), GC	85,00	18,70	103,70
Polaarsed süsivesinikud (rasvad), GR	37,00	8,14	45,14
Aromaatsed süsivesinikud (BTEX), GC/MS	110,00	24,20	134,20
Polüklooritud bifenüülid (PCB), GC/MS	180,00	39,60	219,60
Pestitsiidid, GC/MS	180,00	39,60	219,60
Polüklooritud bifenüülid (PCB) ja pestitsiidid (koos analüüs), GC/MS	210,00	46,20	256,20
Polüaromaatsed süsivesinikud (PAH), GC/MS	180,00	39,60	219,60
Lenduvad halogeenorgaanilised ühendid (VOC), GC/MS	140,00	30,80	170,80
Lenduvad ühendid (VOC+BTEX), GC/MS	170,00	37,40	207,40
Pestitsiidid, HPLC/MS	120,00	26,40	146,40
Glüfosaat ja AMPA	120,00	26,40	146,40
Fenoolid (1- ja 2-aluselised), HPLC	57,00	12,54	69,54
Klorofenoolid, GC/MS	180,00	39,60	219,60
Tinaorgaanika	240,00	52,80	292,80
Ftalaadid	150,00	33,00	183,00

Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ
Veeanalüüside hinnad (€)

Teenus	Hind €	Käibemaks	Kokku, €
Nonüül- ja oktüülfenoolid	150,00	33,00	183,00
PFAS (20 tk)	200,00	44,00	244,00
Ravimid LC/MS	120,00	26,40	146,40
Õlireostuse kindlaks tegemine			
Reostuse kütuse liigi analüüs, GC	90,00	19,80	109,80
Õlireostuse identifitseerimine markerühendite analüüsil, GC/MS (2 proovi)	380,00	83,60	463,60
Vee mikrobioloogilised näitajad			
Escherichia coli vees (lahjendamata proov)	9,00	1,98	10,98
Escherichia coli vees (lahjendusproov)	20,00	4,40	24,40
Enterokokid vees (lahjendamata proov)	7,00	1,54	8,54
Enterokokid vees (lahjendusproov)	20,00	4,40	24,40
Kolooniate arv 22 °C vees (lahjendamata proov)	6,00	1,32	7,32
Kolooniate arv 22 °C vees (lahjendusproov)	20,00	4,40	24,40
Kolooniate arv 37 °C vees (lahjendamata proov)	6,00	1,32	7,32
Salmonella spp. kvalitatiivne tuvastamine vees	70,00	15,40	85,40
Clostridium perfringens (k.a eosed)	12,00	2,64	14,64
Clostridium perfringens (ainult eosed)	15,00	3,30	18,30
Coli-laadsed mikroorganismid vees (lahjendamata proov)	8,00	1,76	9,76
Coli-laadsed mikroorganismid vees (lahjendusproov)	20,00	4,40	24,40
Pseudomonas aeruginosa vees	8,00	1,76	9,76
Staphylococcus aureus vees	9,00	1,98	10,98
Elustik ja hüdrobioloogia			
Polüklooritud bifenüülid (PCB) elustikus (GC/MS/MS)	260,00	57,20	317,20
Pestitsiidid elustikus (GC/MS/MS)	260,00	57,20	317,20
Polüklooritud bifenüülid (PCB) ja pestitsiidid (koos analüüs) elustikus	290,00	63,80	353,80
Polüaromaatsed süsivesinikud (PAH) elustikus (GC/MS/MS)	260,00	57,20	317,20
Proovide eeltöötlus metallide analüüsiks konts. HNO ₃ -ga ühest proovist	20,00	4,40	24,40
Põhjajaloomad	200,00	44,00	244,00
Fütobentos	225,00	49,50	274,50

GC - gaasikromatograafia, HPLC - vedelikkromatograafia,
MS - massispektromeetria, GR - gravimeetria