

**EESTI KESKKONNAUURINGUTE KESKUS OÜ**  
**Pinnase ja tahke aine analüüside hinnad alates 01.02.2024**



Nr.	Teenus	Hind €	Käibemaks	Kokku €
<b>1.</b>	<b>Üldised teenused</b>			
1.1	Proovivõtja (h)	36.00	7.92	43.92
1.2	Transport (km)	0.80	0.18	0.98
1.3	Pinnase puurimine 1 m	50.00	11.00	61.00
1.4	Eksperdi töötund	60.00	13.20	73.20
<b>2.</b>	<b>Proovide eeltöötlus</b>			
2.1	Proovi peenestamine ja sõelumine	4.00	0.88	4.88
2.2	Proovi kuivatamine	2.00	0.44	2.44
2.3	Ekstraheerimine KCl, HCl, BaCl <sub>2</sub> -vesilahustega	10.00	2.20	12.20
2.4	Ekstraheerimine veega	4.00	0.88	4.88
2.5	Filtreerimine	4.00	0.88	4.88
2.6	Leostuskatse	10.00	2.20	12.20
2.7	Neutralisatsioonivõime (akrediteerimata)	16.00	3.52	19.52
<b>3.</b>	<b>Füüsikalised-keemilised näitajad</b>			
3.1	pH pinnase vesilahuses	8.00	1.76	9.76
3.2	Üldlämmastik pinnases	24.00	5.28	29.28
3.3	Üldfosfor pinnases	23.00	5.06	28.06
3.4	Kuivaine 105 °C	7.00	1.54	8.54
3.5	Põletusjääk 550°C	20.00	4.40	24.40
3.6	Orgaaniline aine kuivaines (põletuskadu)	12.00	2.64	14.64
3.7	Üldorgaaniline süsinik (TOC)	45.00	9.90	54.90
3.8	Anorgaaniline süsinik (IC)	19.00	4.18	23.18
3.9	Üldsüsinik (TC)	26.00	5.72	31.72
3.12	Ligniin	26.00	5.72	31.72
3.13	Tselluloos	26.00	5.72	31.72
<b>4.</b>	<b>Orgaanilised ühendid</b>			
4.1	Naftasaadused (süsivesinikud C10-C40), GC	106.00	23.32	129.32
4.2	Kütuse liik, GC	120.00	26.40	146.40
4.3	Aromaatsed süsivesinikud (BTEX), GC	137.00	30.14	167.14
4.4	Polüklooritud bifenüülid (PCB), GC	230.00	50.60	280.60
4.5	Pestitsiidid, GC/MS/MS	230.00	50.60	280.60
4.6	Polüklooritud bifenüülid (PCB) ja pestitsiidid (koos määramine), GC	260.00	57.20	317.20
4.7	Polüaromaatsed süsivesinikud (PAH), GC/MS	230.00	50.60	280.60
4.8	Fenoolid (1- ja 2-aluselised), HPLC	71.00	15.62	86.62
4.9	Klorofenoolid	230.00	50.60	280.60

Nr.	Teenus	Hind €	Käibemaks	Kokku €
4.10	Tinaorgaanika	276.00	60.72	336.72
4.11	Lenduvad orgaanilised ühendid (VOC+BTEX)	200.00	44.00	244.00
4.12	Lenduvad hologneenorgaanilised ühendid (VOC)	170.00	37.40	207.40
4.13	Pestitsiidid, LC/MS	190.00	41.80	231.80
4.14	Glüfosaat ja AMPA	140.00	30.80	170.80
4.15	PFOS	180.00	39.60	219.60
4.16	Ftalaadid	180.00	39.60	219.60
4.17	Nonüül- ja oktüülfenoolid	180.00	39.60	219.60
4.18	Ravimid (kuni 20tk)	140.00	30.80	170.80
<b>5.</b>	<b>Metallid</b>			
5.1	Tahkete proovide eeltötlus konts. HNO <sub>3</sub> -ga ühest proovist	20.00	4.40	24.40
5.2	Elavhõbe (Hg)	27.00	5.94	32.94
<b>5.3</b>	<b>Induktiivsidestunud plasma aatomemisioonspektromeetria (ICP-OES)</b>		0.00	
5.3.1	Ühe metalli määramine (Al, Sb, As, Ba, Be, B, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Mn, Mo, Ni, Se, Ag, Tl, Ti, V, Zn)	23.00	5.06	28.06
5.3.1.1	- iga järgnev metall samast proovist	10.00	2.20	12.20
5.3.2	Kaalium (K)	20.00	4.40	24.40
5.3.3	Naatrium (Na)	20.00	4.40	24.40
5.3.4	Kaltsium (Ca)	20.00	4.40	24.40
5.3.5	Magneesium (Mg)	20.00	4.40	24.40
5.3.6	Naatriumi, kaaliumi koosmääramine proovis	30.00	6.60	36.60
5.3.7	Kaltsiumi, magneesiumi koosmääramine proovis	30.00	6.60	36.60
5.3.8	Strontsium (Sr)	23.00	5.06	28.06
5.3.9	Tina (Sn)	23.00	5.06	28.06
5.3.10	Nioobium (Nb)	23.00	5.06	28.06
5.3.10.1	Uraan (U) ja Toorium (Th) - ühe metalli määramine proovis	23.00	5.06	28.06
5.3.10.2	- kahe metalli määramine proovis	33.00	7.26	40.26
5.3.11	Üldväävel (ICP)	25.00	5.50	30.50
5.3.12	Üldfosfor (ICP)	23.00	5.06	28.06
<b>5.4</b>	<b>Induktiivsidestunud plasma aatomemisioonspektromeetria (ICP-MS)</b>			
5.4.1	Ühe metalli määramine (Sb, As, Ba, Be, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Mo, Ni, Se, Ag, Tl, V, Zn, Sn)	30.00	6.60	36.60
5.4.1.1	- iga järgnev metall samast proovist	13.00	2.86	15.86
5.4.2	Tina (Sn)	30.00	6.60	36.60
<b>6.</b>	<b>Aktiivmuda koosluse määramine</b>	45.00	9.90	54.90
<b>7.</b>	<b>Tundmatu aine identifitseerimine GC/MS (akrediteerimata)</b>	210.00	46.20	256.20
<b>8.</b>	<b>Setete mikrobioloogilised näitajad</b>			
8.1	E. coli settes, pinnases, kompostis	9.00	1.98	10.98
8.2	Enterokokid settes, pinnases, kompostis	14.00	3.08	17.08
8.3	Salmonella spp. kvalitatiivne analüüs settes	70.00	15.40	85.40

Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ  
Pinnase ja tahke aine ainalüüside hinnad (€)

Nr.	Teenus	Hind €	Käibemaks	Kokku €
8.4	Clostridium perfringens settes, pinnases, kompostis	25.00	5.50	30.50
8.5	Mikroskoopiline uuring (aktiivmuda kooslus)	45.00	9.90	54.90
8.6	Helmintide munade määramine (akrediteerimata)	32.00	7.04	39.04