

ANALÜÜSIAKT TA22002162 - Pinnas

Tellija: KOBRA S OÜ
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Uri, Urmas, KOBRA S OÜ; Kulm, Noela, KOBRA S OÜ

Proovivõtuaeg: 21.06.2022

Laborisse tulek: 22.06.2022 10:30

Analüüsi lõpp: 06.07.2022 14:52

Proovivõtukoha valdaja: Narva-Jõesuu Sadam SA

Proovivõtkoht: Ida-Viru maakond, Narva-Jõesuu linn, Narva-Jõesuu Sadam SA, Narva-Jõesuu sadama akvatoorium (sete)

Proovi märgistus: 1

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Kaadmium (Cd)	STJnrMU94A	0,027	mg/kg KA
Kroom (Cr)	STJnrMU94A	1,3	mg/kg KA
Nikkel (Ni)	STJnrMU94A	0,68	mg/kg KA
Plii (Pb)	STJnrMU94A	3,1	mg/kg KA
Tsink (Zn)	STJnrMU94A	5,8	mg/kg KA
Vask (Cu)	STJnrMU94A	1,0	mg/kg KA
Elavhõbe (Hg)	US EPA 7473	0,0031	mg/kg KA
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀) *	EVS-EN ISO 16703	< 20	mg/kg KA
Fenool	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
o-kresool (2-metüülfenool)	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
p,m-kresool (3-ja 4-metüülfenool)	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
2,3-Dimetüülfenool	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
2,6-Dimetüülfenool	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
3,4-Dimetüülfenool	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
3,5-Dimetüülfenool	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK keskkonna- ja analüütilise keemia osakonnas

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

06.07.2022

ANALÜÜSI AKT TA22002162 - Pinnas

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Resortsiin	STJnrU12D	< 0,1	mg/kg KA
5-Metüülresortsiin	STJnrU12D	< 0,1	mg/kg KA
2,5-Dimetüülresortsiin	STJnrU12D	< 0,1	mg/kg KA

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK keskkonna- ja analüütilise keemia osakonnas

Kommentaar: Ühealuselised fenoolid: 2,3-dimetüülfenool; 2,6-dimetüülfenool; 3,4-dimetüülfenool; 3,5-dimetüülfenool; o-kresool; p,m-kresool; fenool. Kahealuselised fenoolid: 2,5-dimetüülresortsiin; 5-metüülresortsiin; resortsiin. Analüüsitud fenoolide üksikühendite sisaldused jäävad alla määramispiiri. Metallide (v.a. elavhõbe) analüüsiks proov mineraliseeritud autoklaavis.

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann

06.07.2022

Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.



ANALÜÜSIAKT TA22002163 - Pinnas

Tellija: KOBRA S OÜ
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Uri, Urmas, KOBRA S OÜ; Kulm, Noela, KOBRA S OÜ

Proovivõtuaeg: 21.06.2022

Laborisse tulek: 22.06.2022 10:30

Analüüsi lõpp: 06.07.2022 14:52

Proovivõtukoha valdaja: Narva-Jõesuu Sadam SA

Proovivõtkoht: Ida-Viru maakond, Narva-Jõesuu linn, Narva-Jõesuu Sadam SA, Narva-Jõesuu sadama akvatoorium (sete)

Proovi märgistus: 2

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Kaadmium (Cd)	STJnrMU94A	0,016	mg/kg KA
Kroom (Cr)	STJnrMU94A	1,3	mg/kg KA
Nikkel (Ni)	STJnrMU94A	0,66	mg/kg KA
Plii (Pb)	STJnrMU94A	3,5	mg/kg KA
Tsink (Zn)	STJnrMU94A	5,5	mg/kg KA
Vask (Cu)	STJnrMU94A	1,1	mg/kg KA
Elavhõbe (Hg)	US EPA 7473	0,0037	mg/kg KA
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀) *	EVS-EN ISO 16703	< 20	mg/kg KA
Fenool	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
o-kresool (2-metüülfenool)	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
p,m-kresool (3-ja 4-metüülfenool)	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
2,3-Dimetüülfenool	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
2,6-Dimetüülfenool	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
3,4-Dimetüülfenool	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
3,5-Dimetüülfenool	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK keskkonna- ja analüütilise keemia osakonnas

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

06.07.2022

ANALÜÜSI AKT TA22002163 - Pinnas

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
2,5-Dimetüülresortsiin	STJnrU12D	< 0,1	mg/kg KA
5-Metüülresortsiin	STJnrU12D	< 0,1	mg/kg KA
Resortsiin	STJnrU12D	< 0,1	mg/kg KA

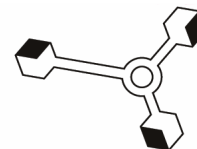
* näitaja(d) on analüüsitud EKUK keskkonna- ja analüütilise keemia osakonnas

Kommentaar: Ühealuselised fenoolid: 2,3-dimetüülfenool; 2,6-dimetüülfenool; 3,4-dimetüülfenool; 3,5-dimetüülfenool; o-kresool; p,m-kresool; fenool. Kahealuselised fenoolid: 2,5-dimetüülresortsiin; 5-metüülresortsiin; resortsiin. Analüüsitud fenoolide üksikühendite sisaldused jäävad alla määramispiiri. Metallide (v.a. elavhõbe) analüüsiks proov mineraliseeritud autoklaavis.

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann

06.07.2022

Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.



ANALÜÜSIAKT TA22002164 - Pinnas

Tellija: KOBRA S OÜ
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Uri, Urmas, KOBRA S OÜ; Kulm, Noela, KOBRA S OÜ

Proovivõtuaeg: 21.06.2022

Laborisse tulek: 22.06.2022 10:30

Analüüsi lõpp: 06.07.2022 14:53

Proovivõtukoha valdaja: Narva-Jõesuu Sadam SA

Proovivõtkoht: Ida-Viru maakond, Narva-Jõesuu linn, Narva-Jõesuu Sadam SA, Narva-Jõesuu sadama akvatoorium (sete)

Proovi märgistus: 3

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Kaadmium (Cd)	STJnrMU94A	0,018	mg/kg KA
Kroom (Cr)	STJnrMU94A	1,7	mg/kg KA
Nikkel (Ni)	STJnrMU94A	0,87	mg/kg KA
Plii (Pb)	STJnrMU94A	3,5	mg/kg KA
Tsink (Zn)	STJnrMU94A	7,8	mg/kg KA
Vask (Cu)	STJnrMU94A	1,6	mg/kg KA
Elavhõbe (Hg)	US EPA 7473	0,0040	mg/kg KA
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀) *	EVS-EN ISO 16703	< 20	mg/kg KA
Fenool	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
o-kresool (2-metüülfenool)	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
p,m-kresool (3-ja 4-metüülfenool)	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
2,3-Dimetüülfenool	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
2,6-Dimetüülfenool	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
3,4-Dimetüülfenool	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA
3,5-Dimetüülfenool	STJnrU12D	< 0,03	mg/kg KA

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK keskkonna- ja analüütilise keemia osakonnas

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

06.07.2022

ANALÜÜSI AKT TA22002164 - Pinnas

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
2,5-Dimetüülresortsiin	STJnrU12D	< 0,1	mg/kg KA
5-Metüülresortsiin	STJnrU12D	< 0,1	mg/kg KA
Resortsiin	STJnrU12D	< 0,1	mg/kg KA

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK keskkonna- ja analüütilise keemia osakonnas

Kommentaar: Ühealuselised fenoolid: 2,3-dimetüülfenool; 2,6-dimetüülfenool; 3,4-dimetüülfenool; 3,5-dimetüülfenool; o-kresool; p,m-kresool; fenool. Kahealuselised fenoolid: 2,5-dimetüülresortsiin; 5-metüülresortsiin; resortsiin. Analüüsitud fenoolide üksikühendite sisaldused jäävad alla määramispiiri. Metallide (v.a. elavhõbe) analüüsiks proov mineraliseeritud autoklaavis.

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann

06.07.2022

Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.