



ANALÜÜSIAKT EE24000850 - Põhjavesi

Tellijä: Maavarauuringud OÜ
Liiva tn 41
12618 Tallinn
Tallinn
Harju maakond

Leping: Maavarauuringud 2024; Leping nr 100692

Proovivõtjad: Lelgus, M., Maavarauuringud OÜ, atest.nr. 2425/23

Proovivõtuaeg: 02.04.2024

Laborisse tulek: 03.04.2024 09:22

Analüüsi lõpp: 11.04.2024 12:58

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Ida-Viru maakond, Narva-Jõesuu linn, Kirikuküla, Kirikuküla, pk 59362

Proovi märgistus: A1271,P732,U1207,N448

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammoonium (NH_4^+)	SFS 3032	0,18	mg/l
Elektrijuhtivus	EVS-EN 27888	590	$\mu\text{S/cm}$
Keemiline hapnikutarve (KHT_{Mn}) (permanganaatne)	SFS 3036	1,0	mg/l
pH	ISO 10523	7,5	
Kloriid (Cl^-)	EVS-EN ISO 10304-1	15	mg/l
Nitraat (NO_3^-)	EVS-EN ISO 10304-1	< 0,2	mg/l
Sulfaat (SO_4^{2-})	EVS-EN ISO 10304-1	44	mg/l
Naftasaadused (süsivesinikud $\text{C}_{10} - \text{C}_{40}$)	EVS-EN ISO 9377-2	< 20	$\mu\text{g/l}$
Fenool *	STJnrU12D	< 0,3	$\mu\text{g/l}$
o-kresool (2-metüülfenool) *	STJnrU12D	< 0,3	$\mu\text{g/l}$
p,m-kresool (4 ja 3-metüülfenool) *	STJnrU12D	< 0,3	$\mu\text{g/l}$
2,3-Dimetüülfenool *	STJnrU12D	< 0,3	$\mu\text{g/l}$
2,6-Dimetüülfenool *	STJnrU12D	< 0,3	$\mu\text{g/l}$

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Tartu osakonnas

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

11.04.2024

ANALÜÜSI AKT EE24000850 - Põhjavesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
3,4-Dimetüülfenool *	STJnrU12D	< 0,3	µg/l
3,5-Dimetüülfenool *	STJnrU12D	< 0,3	µg/l
1-aluselised fenoolid *	STJnrU12D	-	µg/l
2-aluselised fenoolid *	STJnrU12D	-	µg/l
2,5-Dimetüülresortsiin *	STJnrU12D	< 1	µg/l
5-Metüülresortsiin *	STJnrU12D	< 1	µg/l
Resortsiin *	STJnrU12D	< 1	µg/l
Bromodiklorometaan	ISO 20595	< 0,1	µg/l
Dibromoklorometaan	ISO 20595	< 0,1	µg/l
1,2-Dikloroetaan	ISO 20595	< 0,06	µg/l
Diklorometaan	ISO 20595	< 0,1	µg/l
Tetrakloroeteen (perkloroeteen)	ISO 20595	< 0,1	µg/l
Tetraklorometaan (süsiniktetrakloriid)	ISO 20595	< 0,1	µg/l
Tribromometaan (bromoform)	ISO 20595	< 0,1	µg/l
1,1,1-Trikloroetaan	ISO 20595	< 0,1	µg/l
Trikloroeteen (trikloroetüleen)	ISO 20595	< 0,1	µg/l
Triklorometaan (kloroform)	ISO 20595	< 0,03	µg/l
Antratseen	ISO 28540	< 0,002	µg/l
Atsenafteen	ISO 28540	0,0026	µg/l
Atsenafetüleen	ISO 28540	< 0,002	µg/l
Benso(a)antratseen	ISO 28540	< 0,002	µg/l
Benso(a)püreen	ISO 28540	< 0,002	µg/l
Benso(b)fluoranteen	ISO 28540	< 0,002	µg/l
Benso(k)fluoranteen	ISO 28540	< 0,002	µg/l
Benso(g,h,i)perüleen	ISO 28540	< 0,002	µg/l
Dibenso(a,h)antratseen	ISO 28540	< 0,002	µg/l
Fenantreen	ISO 28540	< 0,002	µg/l
Fluoranteen	ISO 28540	< 0,002	µg/l
Fluoreen	ISO 28540	< 0,002	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)püreen	ISO 28540	< 0,002	µg/l
Krüseen	ISO 28540	< 0,002	µg/l

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Tartu osakonnas

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

11.04.2024

ANALÜÜSI AKT EE24000850 - Põhjavesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftaleen	ISO 28540	< 0,002	µg/l
Püreen	ISO 28540	< 0,002	µg/l
Polütsükliliste aromaatsete süsivesinike summa (EPA 16 PAH-i)	ISO 28540	0,0026	µg/l

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Tartu osakonnas

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Voro
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

11.04.2024