



ANALÜÜSIAKT EE23004947 - Joogivesi

Tellijaja: KÄRDLA VEEVÄRK AS
Veehaarde
92369 Nõmme
Hiumaa

Proovivõtjad: Sädeme, Marianne, KÄRDLA VEEVÄRK AS, atest.nr. 2421/23
Proovivõtuaeg: 27.11.2023 11:50
Laborisse tulek: 28.11.2023 13:00
Analüüsi lõpp: 04.01.2024 13:27
Proovivõtukohta valdaja: KÄRDLA VEEVÄRK AS
Proovivõtukoht: Hiiu maakond, Hiumaa vald, Sigala pk trassikraan
Proovi märgistus: M462,LC243,G283,CN17,U1159,P646

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Ammoonium (NH_4^+)	SFS 3032	0,02	mg/l	0,5
Keemiline hapnikutarve (KHT_{Mn}) (permanganaatne)	SFS 3036	< 1	mg/l	5,0
Nitrit (NO_2^-)	EVS-EN ISO 13395	< 0,015	mg/l	0,5
Tsüaniid	ISO 6703-1, Sec 2	< 3	$\mu\text{g/l}$	50
Fluoriid (F^-)	EVS-EN ISO 10304-1	0,82	mg/l	1,5
Kloriid (Cl^-)	EVS-EN ISO 10304-1	4,0	mg/l	250
Nitraat (NO_3^-)	EVS-EN ISO 10304-1	< 0,2	mg/l	50,0
Sulfaat (SO_4^{2-})	EVS-EN ISO 10304-1	13	mg/l	250
Natrium (Na^+)	EVS-EN ISO 14911	3,9	mg/l	200
Alumiinium (Al) *	EVS-EN ISO 11885	< 50	$\mu\text{g/l}$	200
Antimon (Sb) *	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	$\mu\text{g/l}$	5,0

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Tartu osakonnas

Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded on esitatud sotsiaalministri 24.09.2019 määruses nr 61

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

04.01.2024

ANALÜÜSIAKT EE23004947 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Arseen (As) *	EVS-EN ISO 17294-2	0,081	µg/l	10,0
Boor (B) *	EVS-EN ISO 11885	< 0,02	mg/l	1,0
Kaadmium (Cd) *	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,01	µg/l	5,0
Kroom (Cr) *	EVS-EN ISO 17294-2	0,058	µg/l	50,0
Mangaan (Mn) *	EVS-EN ISO 17294-2	11	µg/l	50,0
Plii (Pb) *	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l	10,0
Raud (Fe) *	EVS-EN ISO 11885	< 20	µg/l	200
Seleen (Se) *	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l	10,0
Elavhõbe (Hg) *	EVS-EN ISO 17852	< 0,005	µg/l	1,0
Benseen	ISO 20595	< 0,06	µg/l	1,0
Bromodiklorometaan	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
Dibromoklorometaan	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
1,2-Dikloroetaan	ISO 20595	< 0,1	µg/l	3
Tetrakloroeteen (perkloroeteen)	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
Tribromometaan (bromoform)	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
Trikloroeteen (trikloroetüleen)	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
Triklorometaan (kloroform)	ISO 20595	< 0,03	µg/l	
Tetrakloroeteeni ja trikloroeteeni summa	ISO 20595	-	µg/l	10
Trihalometaanide summa (4 ühendit)	ISO 20595	-	µg/l	100
Benso(a)püreen	ISO 28540	< 0,002	µg/l	0,010
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	
Indeno(1,2,3-cd)püreen	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike summa (4 ühendit)	ISO 28540	-	µg/l	0,10
AMPA	STJnrU93	< 0,05	µg/l	0,10
Glüfosaat	STJnrU93	< 0,05	µg/l	0,10

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Tartu osakonnas

Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded on esitatud sotsiaalministri 24.09.2019 määruses nr 61

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

04.01.2024

ANALÜÜSIAKT EE23004947 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
LC pestitsiidide summa (multimeetod, Lisa 2)	STJnrU92	-	µg/l	0,50

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Tartu osakonnas

Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded on esitatud sotsiaalministri 24.09.2019 määruses nr 61

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

04.01.2024