



ANALÜÜSIAKT EE24005105 - Joogivesi

Tellij: KÄRDLA VEEVÄRK AS
Veehaarde
92369 Nõmme
Hiiumaa

Proovivõtjad: Sädeme, Marianne, KÄRDLA VEEVÄRK AS, atest.nr. 2421/23
Proovivõtuaeg: 21.11.2024 10:00
Laborisse tulek: 22.11.2024 11:20
Analüüsi lõpp: 02.12.2024 10:32
Proovivõtukohta valdaja: KÄRDLA VEEVÄRK AS
Proovivõtukoht: Hiiu maakond, Hiiumaa vald, Orjaku pk peale mahutit
Proovi märgistus: LC298,P664,U1624,M462,M413,Tsüaniid 75

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Ammoonium (NH_4^+)	SFS 3032	0,025	mg/l	0,5
Elektrijuhtivus ($t=20\text{ }^\circ\text{C}$)	EVS-EN 27888	700	$\mu\text{S/cm}$	2500
Hägusus	EVS-EN ISO 7027-1	3,9	NHÜ	
Keemiline hapnikutarve (KHT_{Mn}) (permanganaatne)	SFS 3036	< 1	mg/l	5,0
Lõhnaläve indeks	EVS-EN 1622	1		
Nitrit (NO_2^-)	EVS-EN ISO 13395	< 0,015	mg/l	0,5
pH	ISO 10523	8,6		6,5 ... 9,5
Tsüaniid	ISO 6703-1, Sec 2	< 3	$\mu\text{g/l}$	50
Värvus	EVS-EN ISO 7887, osa C	14	mg/l Pt	
Fluoriid (F^-)	EVS-EN ISO 10304-1	3,3	mg/l	1,5

* 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 Voro
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

02.12.2024

ANALÜÜSIAKT EE24005105 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Kloriid (Cl ⁻)	EVS-EN ISO 10304-1	140	mg/l	250
Nitraat (NO ₃ ⁻)	EVS-EN ISO 10304-1	< 0,1	mg/l	50,0
Sulfaat (SO ₄ ²⁻)	EVS-EN ISO 10304-1	40	mg/l	250
Naatrium (Na ⁺)	EVS-EN ISO 14911	150	mg/l	200
Alumiinium (Al) *	EVS-EN ISO 11885	< 50	µg/l	200
Antimon (Sb) *	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l	10,0
Arseen (As) *	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l	10,0
Boor (B) *	EVS-EN ISO 11885	1,2	mg/l	1,5
Kaadmium (Cd) *	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,01	µg/l	5,0
Kroom (Cr) *	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l	25,0
Mangaan (Mn) *	EVS-EN ISO 17294-2	17	µg/l	50,0
Nikkel (Ni) *	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l	20,0
Plii (Pb) *	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l	10,0
Raud (Fe) *	EVS-EN ISO 11885	930	µg/l	200
Seleen (Se) *	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l	20,0
Vask (Cu) *	EVS-EN ISO 17294-2	0,00015	mg/l	2
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

* 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.

02.12.2024

ANALÜÜSIAKT EE24005105 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
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
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.

02.12.2024