



## ANALÜÜSIAKT EE22005180 - Joogivesi

**Tellijaja:** KÄRDLA VEEVÄRK AS  
Veehaarde  
92369 Nõmme  
Hiiumaa

**Proovivõtjad:** Sädeme, Marianne, KÄRDLA VEEVÄRK AS

**Proovivõtuaeg:** 28.11.2022 11:20

**Laborisse tulek:** 29.11.2022 12:45

**Analüüsi lõpp:** 08.12.2022 13:04

**Proovivõtukohta valdaja:** KÄRDLA VEEVÄRK AS

**Proovivõtuukoht:** Hiiu maakond, Hiiumaa vald, Jausa aiandi pk peale filtrit  
U0934,M240,G147,MB700,CN05,LC38,P729

**Proovi märgistus:** U0934,M240,G147,MB700,CN05,LC38,P729

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Ammoonium ( $\text{NH}_4^+$ )	SFS 3032	0,01	mg/l	0,5
Elektrijuhtivus	EVS-EN 27888	910	$\mu\text{S/cm}$	2500
Hägusus	EVS-EN ISO 7027-1	< 0,5	NHÜ	
Keemiline hapnikutarve ( $\text{KHT}_{\text{Mn}}$ ) (permanganaatne)	SFS 3036	11	mg/l	5,0
Lõhnaläve indeks	EVS-EN 1622	<2		
Nitrit ( $\text{NO}_2^-$ )	EVS-EN ISO 13395	< 0,015	mg/l	0,5
pH	ISO 10523	7,5		6,5 ... 9,5
Tsüaniid	ISO 6703-1, Sec 2	< 3	$\mu\text{g/l}$	50
Värvus	EVS-EN ISO 7887 sec D	40	mg/l Pt	

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

**Kinnitas:** referent-analüütik Anna Aunap  
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

09.12.2022

## ANALÜÜSIAKT EE22005180 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsaldus
Fluoriid (F <sup>-</sup> )	EVS-EN ISO 10304-1	0,33	mg/l	1,5
Kloriid (Cl <sup>-</sup> )	EVS-EN ISO 10304-1	120	mg/l	250
Nitraat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	EVS-EN ISO 10304-1	< 0,20	mg/l	50,0
Sulfaat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	EVS-EN ISO 10304-1	45	mg/l	250
Alumiinium (Al)	EVS-EN ISO 11885	< 20	µg/l	200
Antimon (Sb)	EVS-EN ISO 17294-2	0,06	µg/l	5,0
Arseen (As)	EVS-EN ISO 17294-2	0,51	µg/l	10,0
Boor (B)	EVS-EN ISO 11885	130	µg/l	1000
Kaadmium (Cd)	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,02	µg/l	5,0
Kroom (Cr)	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,5	µg/l	50,0
Mangaan (Mn)	EVS-EN ISO 17294-2	3,8	µg/l	50,0
Naatrium (Na)	ISO 9964-3	200	mg/l	200
Plii (Pb)	EVS-EN ISO 17294-2	0,29	µg/l	10,0
Raud (Fe)	EVS-EN ISO 11885	25	µg/l	200
Seleen (Se)	EVS-EN ISO 17294-2	0,06	µg/l	10,0
Elavhõbe (Hg)	EVS-EN ISO 12846	< 0,015	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 (bromofom)	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	

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

**Kinnitas:** referent-analüütik Anna Aunap

09.12.2022

Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

**ANALÜÜSIAKT EE22005180 - Joogivesi**

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
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
Kloridasoon-desfenüül	STJnrU92	0,07	µg/l	0,10
LC pestitsiidide summa (multimeetod, Lisa 2)	STJnrU92	0,1	µg/l	0,50
Coli-laadsed bakterid	EVS-EN ISO 9308-2	0	arv/100 ml	0
Enterokokid	EVS-EN ISO 7899-2	0	arv/100 ml	0
Escherichia coli	EVS-EN ISO 9308-2	0	arv/100 ml	0
Kolooniate arv 22 °C	EVS-EN ISO 6222	260	arv/1 ml	

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

**Kinnitas:** referent-analüütik Anna Aunap

09.12.2022

Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.