



ANALÜÜSIAKT EE25005040 - Joogivesi

Tellijä: KÄRDLA VEEVÄRK AS
Veehaarde
92369 Nõmme
Hiiumaa

Proovivõtjad: Sädeme, Marianne, KÄRDLA VEEVÄRK AS, atest.nr. 2421/23

Proovivõtuäeg: 18.11.2025 08:50

Laborisse tulek: 19.11.2025 10:00

Analüüsi lõpp: 28.11.2025 14:40

Proovivõtukoha valdaja: KÄRDLA VEEVÄRK AS

Proovivõtuukoht: Hiiu maakond, Hiiumaa vald, Lauka küla, Lauka pk, peale filtreid torustikukraan

Proovi märgistus: P785,U3156,CN73,U3200,M735,MB550,

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Ammoonium (NH_4^+)	SFS 3032	< 0,01	mg/l	0,5
Elektrijuhtivus ($t=20\text{ °C}$)	EVS-EN 27888	530	$\mu\text{S/cm}$	2500
Hägusus	EVS-EN ISO 7027-1	< 0,5	NHÜ	
Keemiline hapnikutarve (KHT_{Mn}) (permanganaatne)	SFS 3036	9,4	mg/l	5,0
Lõhnaläve indeks	EVS-EN 1622	1	TON	
Nitrit (NO_2^-)	EVS-EN ISO 13395	< 0,01	mg/l	0,5
pH	ISO 10523	7,4		6,5 ... 9,5
Tsüaniid	ISO 6703-1, Sec 2	< 3	$\mu\text{g/l}$	50
Värvus	EVS-EN ISO 7887, osa C	40	mg/l Pt	
Fluoriid (F^-)	EVS-EN ISO 10304-1	0,86	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 Vooro
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

28.11.2025

ANALÜÜSI AKT EE25005040 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Kloriid (Cl ⁻)	EVS-EN ISO 10304-1	23	mg/l	250
Nitraat (NO ₃ ⁻)	EVS-EN ISO 10304-1	< 0,2	mg/l	50
Sulfaat (SO ₄ ²⁻)	EVS-EN ISO 10304-1	45	mg/l	250
Naatrium (Na ⁺)	EVS-EN ISO 14911	20	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	0,25	µg/l	10,0
Boor (B) *	EVS-EN ISO 11885	0,087	mg/l	1,5
Kaadmium (Cd) *	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,01	µg/l	5,0
Kroom (Cr) *	EVS-EN ISO 17294-2	0,12	µg/l	25,0
Mangaan (Mn) *	EVS-EN ISO 11885	< 10	µg/l	50
Nikkel (Ni) *	EVS-EN ISO 17294-2	0,80	µg/l	20,0
Plii (Pb) *	EVS-EN ISO 17294-2	0,095	µg/l	10,0
Raud (Fe) *	EVS-EN ISO 11885	48	µg/l	200
Seleen (Se) *	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l	20,0
Vask (Cu) *	EVS-EN ISO 17294-2	0,0020	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.

28.11.2025

ANALÜÜSI AKT EE25005040 - 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
2,4-D	STJnrU92	< 0,05	µg/l	0,10
Ametrüün	STJnrU92	< 0,01	µg/l	0,10
Amidosulfuroon	STJnrU92	< 0,01	µg/l	0,10
Atseetamipriid	STJnrU92	< 0,001	µg/l	0,10
Bentasoon	STJnrU92	< 0,02	µg/l	0,10
Desetüül-atrasiin	STJnrU92	< 0,004	µg/l	0,10
Diflubensuroon	STJnrU92	< 0,01	µg/l	0,10
Diflufenikaan	STJnrU92	< 0,01	µg/l	0,10
Diklorofoss	STJnrU92	< 0,003	µg/l	0,10
Dikloroprop-P	STJnrU92	< 0,02	µg/l	0,10
Dimeteenamiid-P	STJnrU92	< 0,005	µg/l	0,10
Dimetoot	STJnrU92	< 0,003	µg/l	0,10
Dimoksüstrobiin	STJnrU92	< 0,001	µg/l	0,10
Diuroon	STJnrU92	< 0,01	µg/l	0,10
Ethopropos	STJnrU92	< 0,01	µg/l	0,10
Etofeenproks	STJnrU92	< 0,005	µg/l	0,10
Fenpropidiin	STJnrU92	< 0,003	µg/l	0,10
Fenpüroksimaat	STJnrU92	< 0,01	µg/l	0,10
Fluroksüüpüür	STJnrU92	< 0,02	µg/l	0,10
Imidaklopriid	STJnrU92	< 0,01	µg/l	0,10
Isoprokarb	STJnrU92	< 0,001	µg/l	0,10
Isoproturoon	STJnrU92	< 0,001	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.

28.11.2025

ANALÜÜSI AKT EE25005040 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Kinoksüfeen	STJnrU92	< 0,002	µg/l	0,10
Kloormekvaat kloriid	STJnrU92	< 0,002	µg/l	0,10
Klopüraliid	STJnrU92	< 0,02	µg/l	0,10
Kloridasoon	STJnrU92	< 0,005	µg/l	0,10
Kloridasoon-desfenüül	STJnrU92	< 0,04	µg/l	0,10
Kloroksuroon	STJnrU92	< 0,001	µg/l	0,10
Klorotoluroon	STJnrU92	< 0,001	µg/l	0,10
Klotianidiin	STJnrU92	< 0,005	µg/l	0,10
Linuroon	STJnrU92	< 0,005	µg/l	0,10
Malatioon	STJnrU92	< 0,005	µg/l	0,10
MCPA	STJnrU92	< 0,02	µg/l	0,10
Mepikvaat kloriid	STJnrU92	< 0,002	µg/l	0,10
Metabenstiasuroon	STJnrU92	< 0,001	µg/l	0,10
Metasakloor	STJnrU92	< 0,002	µg/l	0,10
Metiokarb	STJnrU92	< 0,002	µg/l	0,10
Metobromuroon	STJnrU92	< 0,01	µg/l	0,10
Metoksuroon	STJnrU92	< 0,001	µg/l	0,10
Monolinuroon	STJnrU92	< 0,005	µg/l	0,10
Napropamiid	STJnrU92	< 0,001	µg/l	0,10
Nikosulfuroon	STJnrU92	< 0,005	µg/l	0,10
Ometoaat	STJnrU92	< 0,001	µg/l	0,10
Pinoksadeen	STJnrU92	< 0,005	µg/l	0,10
Propakvisafop	STJnrU92	< 0,005	µg/l	0,10
Propamokarb-hüdrokloriid	STJnrU92	< 0,001	µg/l	0,10
Püridabeen	STJnrU92	< 0,005	µg/l	0,10
Simasiin	STJnrU92	< 0,003	µg/l	0,10
Spiroksamiin	STJnrU92	< 0,003	µg/l	0,10
Tebukonasool	STJnrU92	< 0,002	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.

28.11.2025

ANALÜÜSI AKT EE25005040 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Teflubensuroon	STJnrU92	< 0,003	µg/l	0,10
Terbutriin	STJnrU92	< 0,005	µg/l	0,10
Tiaklopriid	STJnrU92	< 0,001	µg/l	0,10
Tiametoksaam	STJnrU92	< 0,003	µg/l	0,10
Triadimenool	STJnrU92	< 0,005	µg/l	0,10
Tritosulfuroon	STJnrU92	< 0,01	µg/l	0,10
Tsübutriin	STJnrU92	< 0,001	µg/l	0,10
LC pestitsiidide summa (multimeetod)	STJnrU92	-	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	7	arv/1 ml	

* 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.

28.11.2025