



ANALÜÜSIAKT EE25004664 - Joogivesi

Tellija: KÄRDLA VEEVÄRK AS
Veehaarde
92369 Nõmme
Hiiumaa

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

Proovivõtuaeg: 03.11.2025 12:00

Laborisse tulek: 04.11.2025 09:00

Analüüsi lõpp: 14.11.2025 14:21

Proovivõtukohta valdaja: KÄRDLA VEEVÄRK AS

Proovivõtukoht: Hiiu maakond, Hiiumaa vald, Kärkla linn, Kärkla joogivee süsteemid, Sigala pk trassikraan

Proovi märgistus: P807,CN51,U3201,U3177,M563,

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Ammoonium (NH_4^+)	SFS 3032	< 0,01	mg/l	0,5
Elektrijuhtivus ($t=20\text{ °C}$)	EVS-EN 27888	160	$\mu\text{S/cm}$	2500
Hägusus	EVS-EN ISO 7027-1	< 0,5	NHÜ	
Keemiline hapnikutarve (KHT_{Mn}) (permanganaatne)	SFS 3036	< 1	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	8,0		6,5 ... 9,5
Tsüaniid	ISO 6703-1, Sec 2	< 3	$\mu\text{g/l}$	50
Värvus	EVS-EN ISO 7887, osa C	2	mg/l Pt	

* 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.

17.11.2025

ANALÜÜSI AKT EE25004664 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Fluoriid (F ⁻)	EVS-EN ISO 10304-1	0,64	mg/l	1,5
Kloriid (Cl ⁻)	EVS-EN ISO 10304-1	3,9	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	16	mg/l	250
Naatrium (Na ⁺)	EVS-EN ISO 14911	4,3	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	0,10	µg/l	10,0
Boor (B) *	EVS-EN ISO 11885	<0.02	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 11885	<10	µg/l	50
Nikkel (Ni) *	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l	20,0
Plii (Pb) *	EVS-EN ISO 17294-2	0,057	µg/l	10,0
Raud (Fe) *	EVS-EN ISO 11885	<20	µg/l	200
Seleen (Se) *	EVS-EN ISO 17294-2	2,7	µg/l	20,0
Vask (Cu) *	EVS-EN ISO 17294-2	0,00062	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

* 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.

17.11.2025

ANALÜÜSI AKT EE25004664 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
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	
Polütsükliliste 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
Dimetootaat	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

* 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.

17.11.2025

ANALÜÜSI AKT EE25004664 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Isoproturoon	STJnrU92	< 0,001	µg/l	0,10
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

* 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.

17.11.2025

ANALÜÜSI AKT EE25004664 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Tebukonasool	STJnrU92	< 0,002	µg/l	0,10
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

* 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.

17.11.2025