

## ANALÜÜSIAKT TA15001555 - Joogivesi

**Tellija:** Kärkla Veevärk AS  
Nõmme 9 A  
92413 Kärkla  
Hiiumaa

**Proovivõtjad:** Sädeme, Marianne

**Proovivõtuaeg:** 10.06.2015

**Laborisse tulek:** 11.06.2015 09:00

**Analüüsi lõpp:** 18.06.2015 12:27

**Proovivõtukohta valdaja:**

**Proovivõtukoht:** Kärkla, Nõmme pk. 3, katastri nr. 8780

**Proovi märgistus:** 215

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Ammoonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	EVS-EN ISO 11732	< 0,03	mg/l	0,5
Keemiline hapnikutarve (KHT <sub>Mn</sub> ) (oksüdeeritavus)	SFS 3036	< 1	mgO/l	5,0
Lahustunud aine kuivjääk	SFS 3008	130	mg/l	
Raudioon Fe <sup>2+</sup>	ISO 6332	< 0,02	mg/l	
Üldkaredus	ISO 6059	1,6	mg-ekv/l	
Fluoriid (F <sup>-</sup> )	EVS-EN ISO 10304-1	0,65	mg/l	1,5
Kloriid (Cl <sup>-</sup> )	EVS-EN ISO 10304-1	4,0	mg/l	250
Nitraat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	EVS-EN ISO 10304-1	< 0,1	mg/l	50
Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	EVS-EN ISO 13395	< 0,01	mg/l	0,5
Sulfaat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	EVS-EN ISO 10304-1	15	mg/l	250
Mangaan (Mn)	EVS-EN ISO 17294-2	14	µg/l	50,0

Joogivee kvaliteedinõuded ja piirsisaldused on esitatud Sotsiaalministri 31.07.2001.a. määruses nr. 62

**Kinnitas:** osakonna juhataja Hille Allemann



18.06.2015



EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042 ja L013

**KATSEPROTOKOLL NR. HL2014/V0294K**

**VEE ANALÜÜS**

Töö tellija: AS Kärdla Veevärk (10064136), Nõmme 9a, Kärdla linn, tel: +372 4631087, toomas@kvv.ee  
Proovivõtukoht: Kõrgessaare pumpla Kõrgessaare alevik, Kõrgessaare vald, Hiiu maakond  
Veeallika liik: Põhjavesi Proov toodud laborisse: 11.11.2014 12:02  
Proovivõtja nimi: Marianne Sädeme, at.nr.585 Analüüs alustatud: 11.11.2014 13:00  
Proov võetud: 11.11.2014 10:30 Analüüs lõpetatud: 11.11.2014 15:24  
Proovi tunnuscode: Protokoll vormistatud: 20.11.2014 15:25

**ANALÜÜSI TULEMUSED**

Uuritav näitaja	Tulemus	Piirsisaldus**	Ühik	Meetod
Ammoonium	< 0,02	0,50	mg/l	ISO 7150/1-1984
Elektrijuhtivus	410	2500	µS/cm	EVS-EN 27888:1999
Hägusus (NTU)	< 1		NTU	EVS-EN ISO7027:2000*
pH	8,33	6,5 kuni 9,5	pH ühik	ISO 10523:2008
Raud	522	200	µg/l	ISO 6332-88
Värvus (Pt/Co skaala)	< 2		mg/l Pt	EVS-EN ISO 7887:2011*

Katseprotokoll on lubatud ainult tervikuna. Originaalalkirjadeta ja pitsatita katseprotokoll pole kehtiv. Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta.

(\*) - meetod ei ole labori akrediteerimisulatuses.

\*\* - Sotsiaalministri 31. juuli 2001. a. määrus nr. 82 "Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimeetodid".

vanemspetsialist: Anne Järva

Postiaadress: Uus tn 16 92413, Kärdla linn  
Asukoht: Uus tn 16 92413, Kärdla linn  
Reg. nr.: L042 ja L162

Tel.: 463 2158  
E-mail:





EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042 ja L013

**KATSEPROTOKOLL NR. HL2014/V0297K**

**VEE ANALÜÜS**

Töö tellija: AS Kärđla Veevärk (10064136), Nõmme 9a, Kärđla linn, tel: +372 4631087, toomas@kvv.ee  
Proovivõtukoht: Napi tee pk. Lauka küla, Kõrgessaare vald, Hiiu maakond  
Veeallika liik: Põhjavesi Proov toodud laborisse: 11.11.2014 12:10  
Proovivõtja nimi: Marianne Sädeme, at.nr.585 Analüüs alustatud: 11.11.2014 13:00  
Proov võetud: 11.11.2014 10:50 Analüüs lõpetatud: 11.11.2014 15:11  
Proovi tunnuskoode: Protokoll vormistatud: 20.11.2014 15:13

**ANALÜÜSI TULEMUSED**

Uuritav näitaja	Tulemus	Piirsisaldus**	Ühik	Meetod
Ammoonium	< 0,02	0,50	mg/l	ISO 7150/1-1984
Elektrijuhtivus	595	2500	µS/cm	EVS-EN 27888:1999
Hägusus (NTU)	< 1		NTU	EVS-EN ISO7027:2000*
pH	7,42	6,5 kuni 9,5	pH ühik	ISO-10523:2008

Katseprotokoll on lubatud ainult tervikuna. Originaalallkirjadeta ja pitsatita katseprotokoll pole kehtiv. Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta.

(\*) - meetod ei ole labori akrediteerimisulatuses.

\*\* - Sotsiaalministri 31. juuli 2001. a. määrus nr. 82 "Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimeetodid".

vanemspetsialist: Anne Järva

Postiaadress: Uus tn 16 92413, Kärđla linn  
Asukoht: Uus tn 16 92413, Kärđla linn  
Reg. nr.: L042 ja L162

Tel.: 463 2158  
E-mail:



EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042 ja L013

KATSEPROTOKOLL NR. HL2014/V0266K

VEE ANALÜÜS

Töö tellija: Lääne talitus - Hiiumaa esindus, Uus tn 16, 92413, Kärdla linn, tel: 463 2190, faks: 463 2190, tiina.vainomae@terviseamet.ee; laane@terviseamet.ee

Proovivõtukoht: Veeallikas

Veeallika liik: Põhjavesi

Proovivõtja nimi: Tiina Vainomäe, at.nr.527

Proov võetud: 10.09.2014 12:50

Proovi tunnuscode: EQHI2014TV0046

Proov toodud laborisse: 10.09.2014 13:47

Analüüs alustatud: 10.09.2014 14:00

Analüüs lõpetatud: 18.09.2014 12:08

Protokoll vormistatud: 18.09.2014 12:08

ANALÜÜSI TULEMUSED

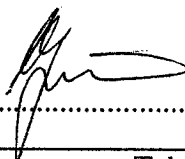
Uuritav näitaja	Tulemus	Kvaliteediklass**	Ühik	Meetod
Raud	3042	I:200 II:1000 III:10000	µg/l	ISO 6332-88

Katseprotokolli paljundamine on lubatud ainult tervikuna. Originaalalkirjadeta ja pitsatita katseprotokoll pole kehtiv. Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta.

(\*) - meetod ei ole labori akrediteerimisulatuses.

\*\* - Sotsiaalministri 02. jaanuari 2003. a. määrus nr. 1 "Joogivee tootmiseks kasutatava või kasutada kavatsetava pinna- ja põhjavee kvaliteedi- ja kontrollinõuded"

vanemspetsialist: Anne Järva



Postiaadress: Uus tn 16 92413, Kärdla linn  
Asukoht: Uus tn 16 92413, Kärdla linn  
Reg. nr.: L042 ja L162

Tel.: 463 2158  
E-mail: