



VETERINAAR- JA TOIDULABORATOORIUM  
VETERINARY AND FOOD LABORATORY



KATSEPROTOKOLL  
NR. SA1402431-KT

Lehekülj nr: 1 (1)<sup>005</sup>  
Väljastamise kuupäev: 25.09.2014

Analüüside tellija		Kuressaare Veevärk AS, Orissaare osakond	
Postiaadress	Pikk 23, 93816, Kuressaare linn, Saaremaa	Snatedokumendi nr	
		Telefon nr	5298139
		Fax nr	

Üritav materjal	Proovi nr / tunnuskood	Proovivõtu koht	
Liiva puurkaevu vesi	1	Liiva puurkaev, Liiva küla, Muhu vald, Saaremaa	
Proovi võtja	Endel Aeg/-	Saabumise kuupäev	23.09.2014 10:40
Proovivõtu kuupäev/kellaeg	22.09.2014	Üritamise eesmärk	enesekontroll
		Üritamise kuupäev(nd)	23.09.2014-24.09.2014

KATSETULEMUSED

Üritav näitaja	Proovi nr/tunnuskood	Ühik	Meetod
	1		
Kaltsium	92,6	mg/l Ca	ISO 6058*
Kloriidid	36,8	mg/l Cl	ISO 9297*
Fluoriidid	<0,1	mg/l	GOST 4386-81*
Üldraud	85	µg/l	ISO 6332
Ammoonium	0,10	mg/l NH <sub>4</sub>	SFS 3032
Niitridid	<0,003	mg/l NO <sub>2</sub>	ISO 6777
Nitraadid	<0,2	mg/l NO <sub>3</sub>	ISO 7890-3
Sulfaadid	55	mg/l SO <sub>4</sub>	Hach 8051*
Hägusus	<0,2	NH <sub>4</sub>	EVS-EN ISO 7027*
Lõhna sensoorne analüüs	0	palli	NMKL 183* Hindamisskaala: 0- puudub; 1- vaevumärgatav; 2- nõrk; 3- selgelt märgatav; 4- tugev
pH	7,3	pH-ühik	EVS-EN ISO 10523
Permanganaatne hapnikutarve	1,6	mg/l O <sub>2</sub>	SFS 3036
Värvus	5	Pt-Co ühik	EVS EN ISO 7887*
Üldkaredus	7,7	mg ekv/l	ISO 6059
Magneesium	37,5	mg/l	arvutuslik*
Vesinikkarbonaat (HCO <sub>3</sub> )	440	mg/l HCO <sub>3</sub>	EVS-EN ISO 9963-1*
Elektrijuhtivus	710	µS/cm 20 °C	EVS-EN 27888
Üldleelisus	7,2	mg ekv/l	EVS-EN ISO 9963-1*
Maitse sensoorne analüüs	0	palli	NMKL 183* Hindamisskaala: 0- puudub; 1- vaevumärgatav; 2- nõrk; 3- selgelt märgatav; 4- tugev

Märkused: Analüüsi tulemused kehtivad analüüsiks toodud proovide kohta.  
Katseprotokoll ei tohi esitada osade kaupa labori kirjaliku loata.  
\* meetod ei ole akrediteeritud

Keemia osakonna juhataja		Eve Kirs
--------------------------	--	----------

Kohtu 16  
93812 Kuressaare

Tel: 453 1597  
Tel: 453 1596 (keemia)

Faks 453 1595

Reg. nr. 70000065

A 0268180



**KATSEPROTOKOLL**  
**NR. TA1412973-KT**

Lehekülj nr: 1 (1)<sup>005</sup>  
Väljastamise kuupäev: 25.09.2014

Analüüside tellija		
Saaremaa VTL		
Postiaadress	Saadet dokumendi nr	
Kohtu 16	Telefoni nr	45311495
93812 Kuressaare	Fax nr	

Uuritav materjal	Proovi nr / tunnuskood	Proovivõtu koht
Vesi	14	Liiva suurkaev Liiva kütla, Muhu vald Joogiveeallika kontroll
Vesi	9	Piiri suurkaev Piiri kütla, Muhu vald Joogiveeallika kontroll
Proovi võtja		Saatumise kuupäev 24.09.2014
Proovivõtu kuupäev/kellaeg		Uurimise eesmärk enesekontroll
		Uurimise kuupäev(ad) 24.09. -25.09.2014

**KATSETULEMUSED**

Uuritav näitaja	Proovi nr/tunnuskood		Ühik	Meetod
	14	9		
Naatrium	20	99	mg/l	5K-TJ-65 AAS leek
Kaalium	9,7	12	mg/l	5K-TJ-65 AAS leek
Mangaan	1,0	3,8	µg/l	5K-TJ-66 AAS grafiit

Märkused: Analüüsi tulemused kehtivad analüüsiks toodud proovide kohta.  
Katseprotokoll ei tohi esitada osude kaupa labori kirjajaliku loata.

Keemia osakonna juhataja	<i>Nõmm</i>	Vaimi Nõmm
--------------------------	-------------	------------



VETERINAAR- JA TOIDULABORATOORIUM  
VETERINARY AND FOOD LABORATORY



KATSEPROTOKOLL  
NR. SA1402431-BT

Lehekülg nr: 1/995  
Väljastamise kuupäev: 26.09.2014

Analtüside tellija	
Kuressaare Veevärk AS, Orissaare osakond	
Postiaadress	Saatedokumendi nr.
Ranna pst.5, Orissaare	Faksi nr.
	Telefoni nr.: 5298139

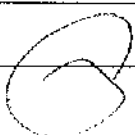
Prooviyõtu koht			
Liiva puurkaev, Liiva küla, Muhu vald, Saaremaa			
Prooviyõtu kuupäev	-	Saatumise kuupäev	23.09.2014 10:40
Uurimise kuupäev	23.09.2014-26.09.2014	Uurimise eesmärk	enese kontroll
Proovi nr.	Prooviliik	Toote nimetus	
1	Joogivesi	Joogivesi	

Analüüs	Analüüsi kood	Meetod	Ühik
Intestinaalsete enterokokkide määramine	BV-enterok	EVS-EN ISO 7899-2	cfu/100 ml
Mikroorganismid 22°C	BV-heter22	EVS-EN ISO 6222	cfu/1 ml
Coli-laadsed bakterid vees	BV-colilaad	EVS-EN ISO 9308-1	cfu/100 ml
Escherichia coli vees	BV-Ecoli	EVS-EN ISO 9308-1	cfu/100 ml

TULEMUSED:

Proovi nr.	Analüüs			
	BV-enterok	BV-heter22	BV-colilaad	BV-Ecoli
1	0	0	0	0

Allkiri:

Mikrobioloogia talituse peaspetsialist		Piret Vipp
---	---	------------

Tulemused kehtivad analüüsiks toodud proovide kohta.  
Katseprotokoll ei tohi esitada osade kaupa labori kirjaliku loata.