



KATSEPROTOKOLL
NR. TA1412973-KT

Lehekülj nr: 1 (1)⁰⁰⁵
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

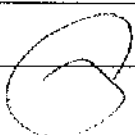
Prooviyõtu koht			
Liiva puurkaev, Liiva küla, Muhu vald, Saaremaa			
Prooviyõtu kuupäev	-	Saatumise kuupäev	23.09.2014 10:40
Uurimise kuupäev	23.09.2014-26.09.2014	Uurimise eesmärk	enese kontroll
Proovi nr.	Prooviliik	Toote nimetus	
1	Joogivesi	Joogivesi	

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.



VETERINAAR- JA TOIDULABORATOORIUM
VETERINARY AND FOOD LABORATORY



KATSEPROTOKOLL
NR. SA1402432-KT

Lehekülg nr: 1 (1) 005
Väljastamise kuupäev: 25.09.2014

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

Uuritav materjal	Proovi nr / tunnuskoode	Proovivõtu koht
Piiri puurkaevu vesi	1	Piiri puurkaev, Piiri küla, Muhu vald, Saaremaa
Proovi võtja	Endel Aeg/-	Saabumise kuupäev
Proovivõtu kuupäev/kellaeg	22.09.2014	Uurimise eesmärk
		Uurimise kuupäev(ad)
		23.09.2014 10:40
		enese kontroll
		23.09.2014-24.09.2014

KATSETULEMUSED

Uuritav näitaja	Proovi nr/tunnuskoode	Ühik	Meetod
	1		
Kaltsium	57,3	mg/l Ca	ISO 6058*
Kloriidid	100	mg/l Cl	ISO 9297*
Fluoriidid	0,3	mg/l	GOST 4386-81*
Üldraud	610	µg/l	ISO 6332
Ammoonium	0,16	mg/l NH ₄	SFS 3032
Nitritid	<0,003	mg/l NO ₂	ISO 6777
Nitraadid	<0,2	mg/l NO ₃	ISO 7890-3
Sulfaadid	58	mg/l SO ₄	Hach 8051*
Hägusus	2,8	NH ₄	EVS-EN ISO 7027*
Lõhna sensoorne analüüs	0	palli	NMKL 183* Hindamiskaala: 0- puudub; 1- vaevumärgatav; 2- nõrk; 3- selgelt märgatav; 4- tugev
pH	7,6	pH-ühik	EVS-EN ISO 10523
Permanganaatne hapnikutarve	1,8	mg/l O ₂	SFS 3036
Värvus	5	Pt-Co ühik	EVS EN ISO 7887*
Üldkaredus	5,7	mg ekv/l	ISO 6059
Magneesium	34,2	mg/l	arvutuslik*
Vesinikkarbonaat (HCO ₃)	403	mg/l HCO ₃	EVS-EN ISO 9963-1*
Elektrijuhtivus	892	µS/cm 20 °C	EVS-EN 27888
Üldleelisus	6,6	mg ekv/l	EVS-EN ISO 9963-1*
Maitse sensoorne analüüs	0	palli	NMKL 183* Hindamiskaala: 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 kirjäliku loata.
* meetod ei ole akrediteeritud

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

Kolitu 16
93812 Kuressaare

Tel. 453 1597
Tel. 453 1596 (keemia)

Faks 453 1595

Reg. nr: 70000065

A 0268191



VETERINAAR- JA TOIDULABORATOORIUM
VETERINARY AND FOOD LABORATORY



KATSEPROTOKOLL
NR. SA1402432-BT

Lehekülj nr: 1/195
Väljastamise kuupäev: 26.09.2014

Analüüside tellija	
Kuressaare Veevärk AS, Orissaare osakond	
Postiandress	Saadet dokumendi nr.
Ranna pst. 5, Orissaare	Faksi nr.
	Telefoni nr. 5298139

Proovivõtu koht			
Piiri puurkaev, Piiri küla, Muhu vald, Saaremaa			
Proovivõtu kuupäev	-	Saandumise kuupäev	23.09.2014 10:40
Uurimise kuupäev	23.06.2014-26.09.2014	Uurimise eesmärk	enesekontroll
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.