



VETERINAAR- JA TOIDULABORATOORIUM
VETERINARY AND FOOD LABORATORY



EN ISO/IEC 17025
L005

KATSEPROTOKOLL
NR. TA2003075-KT

Lehekülg nr: 1 (1)
Väljastamise kuupäev: 14.02.2020

Analüüside tellija		
Rakvere Vesi AS		
Postiaadress	Saatedokumendi nr	RA2000168
Tallinna 5a, Rakvere linn	Telefoni nr	3223317
44306 Lääne-Virumaa	Fax nr	3223318

Uuritav materjal	Proovi nr / tunnuscode	Proovivõtu koht	
Joogivesi	3	Arkna küla Jõekalda tee 23	
Proovi võtja	Marek Meriloo nr 575	Saandumise kuupäev	12.02.2020
Proovivõtu kuupäev/kellaaeg	11.02.2020	Uurimise eesmärk	enesekontroll
		Uurimise kuupäev(ad)	13.02.2020

KATSETULEMUSED

Uuritav näitaja	Proovi nr/tunnuskood	Ühik	Meetod
	3		
Üldraud	86	µg/l	Hach 8008
Mangaan	<0,5	µg/l	5K-TJ-66 AAS grafiit
Ammoonium	<0,05	mg/l NH ₄	Hach 8038
Elektrijuhtivus	369	µS/cm 20 °C	EVS-EN 27888*
Lõhn**	0	palli	NMKL 183
Maitse**	0	palli	NMKL 183
pH	7,97	pH-ühik	EVS-EN ISO 10523
Värvus	<5	Pt-Co ühik	Hach 8025*
Hägusus	<1	FAU	Hach 10047*

Märkused: Analüüsi tulemused kehtivad analüüsiks toodud proovide kohta.

Katseprotokoll ei tohi esitada osade kaupa labori kirjaliku loata.

* meetod ei ole akrediteeritud

** Hindamisskaala: 0- puudub; 1- vaevumärgatav; 2- nõrk; 3- selgelt märgatav; 4- tugev

Keemia osakonna juhataja		Madis Paalo
Instrumentaalanalüüsi osakonna juhataja asetäitja		Guido Aus



KATSEPROTOKOLL

NR. RA2000168-BT

Lehekülg nr: 1 (1)

Väljastamise kuupäev: 14.02.2020

Analüüside tellija			
Rakvere Vesi AS			
Postiaadress		Saatedokumendi nr.	
Tallinna 5a, Rakvere linn		Faksi nr	3223318
44306 Lääne-Virumaa		Telefoni nr.	3223317

Proovivõtu koht			
Jõekalda tee 23, Arkna küla, Rakvere vald, Lääne-Virumaa			
Proovivõtu kuupäev	11.02.2020	Saatumise kuupäev	11.02.2020 11:55
Uurimise kuupäev	11.02.2020-14.02.2020	Uurimise eesmärk	enese kontroll
Proovi nr.	Prooviliik	Toote nimetus	
1	Joogivesi	3. Joogivesi/ veevärgivesi	

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

TULEMUSED:

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

Allkiri:

Peaspetsialist-mikrobioloog		Lea Vilu
------------------------------------	---	----------

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

72

Veterinaar- ja Toidulaboratoorium

KAASKIRI VEE KEEMILISEKS JA MIKROBIOLOOGILISEKS UURIMISEKS

RAKVERE
Vorm KK-vesi- 01-2019

ANALÜÜSIDE TELLIJA		TAIDAB PROOVIDE SAATJA	
Erastiku nimi/ Ettevõtte nimi:		AS RAKVERE VESI	
Isikukood (erastiku)/ Registrikood (ettevõtte):		10268413	
e-post:		info@rakveri.ee	
Postiaadress:		RAKVERE LINN TALLINNA TN 5A	
Postiindeks:		44308	
Telefon:		3223317	
Vecallika liik:			
	salvkaevuvesi		pudelivesi
	puurkaevuvesi		mineraalvesi
X	veevärgivesi		vesi mahutist
Jrk nr. Proovivõtukoht			
3	ARKNA KÜLA JOEKALDA TEE 23		
Proovivõtja nimi:			
MAREK MERILOO NR 575		Proovide võtmise kuupäev ja aeg:	
		11.02.2020	
Uurimistulemustest teatada:			
Tellija tuleb katseprotokollile laborisse järele			
Posti teel		X	
Digitaalselt allkirjastatud katseprotokoll e-postiga			
Katseprotokoll koopia e-postiga			
Analüüside eest tasub tellija:			
arvega	X		
sularahas			
kaardiga			
Arve e-post:			
Proovide saatja/üleandja nimi ja allkiri:			
AS RAKVERE VESI		Sutus	
Märkused:			

Proovide reg. nr.		TAIDETALISE LABORIS	
		RA2000168	
Proovide saabumise kuupäev ja kellaaeg:			
11.02.20 11.55			
Vastu- võtja:	nimi:		
	allkiri:	Lepel	
Määrata (+ või proovi- ur):	Määratav näitaja		
Keemilised analüüsid			
X	Ammoonium		
X	Elektrijuhtivus		
X	pH		
X	Värvus		
X	Lõhn, maitse		
X	Hägusus		
X	Üldraud		
	Nitraadid		
	Nitritid		
	Oksüdeeritavus (PHT)		
	Üldkaredus		
	Üldleelisus ja vesinikkarbonaadid		
	Sulfaadid		
	Kloriidid		
	Fluoriidid		
	Fosfaadid		
	Kuivjääk		
	Jääk(üld)kloor		
	Väävelvesinik (H ₂ S)		
	Boor		
	Tsüaniidid		
Metallid (mürgista soovitat):			
	K; Na; Ca; Mg		
	As; Cd; Hg; Pb; Cu; Zn		
X	Cr; Ni; Mn Al; Mo		
Mikrobioloogilised analüüsid			
X	Mikroorganismide arv 22 ° C		
	Mikroorganismide arv 37 ° C		
X	Coli- laadsed bakterid		
X	Escherichia coli		
X	Enterokokid (fekalsed streptokokid)		
	Clostridium perfringens		
	Sulfitid redutseerivad klostriidid		
	Pseudomonas aeruginosa		