



KATSEPROTOKOLL
NR. TA2003073-KT

Lehekülg nr: 1 (1)
Väljastamise kuupäev: 14.02.2020

Analüüside tellija		
Rakvere Vesi AS		
Postiaadress	Saadet dokumendi nr	RA2000166
Tallinna 5a, Rakvere linn	Telefoni nr	3223317
44306 Lääne-Virumaa	Fax nr	3223318

Uuritav materjal	Proovi nr / tunnuskoode	Proovivõtu koht	
Joogivesi	1	Lepna alevik Energia pst 6	
Proovi võtja	Marek Meriloo nr 575	Saabumise kuupäev	12.02.2020
Proovivõtu kuupäev/kellaaeg	11.02.2020	Uurimise eesmärk	enesekontroll
		Uurimise kuupäev(ad)	13.02.2020

KATSETULEMUSED

Uuritav näitaja	Proovi nr/tunnuskoode	Ühik	Meetod
	1		
Üldraud	56	µg/l	Hach 8008
Mangaan	<0,5	µg/l	5K-TJ-66 AAS grafiit
Ammoonium	<0,05	mg/l NH ₄	Hach 8038
Elektrijuhtivus	379	µS/cm 20 °C	EVS-EN 27888*
Lõhn**	0	palli	NMKL 183
pH	7,96	pH-ühik	EVS-EN ISO 10523
Värvus	<5	Pt-Co ühik	Hach 8025*
Hägusus	<1	FAU	Hach 10047*
Maitse**	0	palli	NMKL 183

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. RA2000166-BT

Lehekülg nr: 1 (1)
Väljastamise kuupäev: 14.02.2020

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

Proovivõtu koht			
Energia pst.6, Lepna alevik, Rakvere vald, Lääne-Virumaa			
Proovivõtu kuupäev	11.02.2020	Saandumise kuupäev	11.02.2020 11:55
Uurimise kuupäev	11.02.2020-14.02.2020	Uurimise eesmärk	enesekontroll
Proovi nr.	Prooviliik	Toote nimetus	
1	Joogivesi	1. 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.

VE

RAKVERE
Vorm KK-vesi-01-2019

Veterinaar- ja Toidulaboratoorium

KAASKIRI VEE KEEMILISEKS JA MIKROBIOLOOGILISEKS UURIMISEKS

ANALÜÜSIDE TELLIJA		TAIDAB PROOVIDE SAATJA		Proovide reg. nr.	TAIDETAKSE LABORIS
Eraisiku nimi / Ettevõtte nimi:		45 RAKVERE VESI		RA2000166	
Isikukood (eraisik) / Registrikood (ettevõtte):		10268413		Proovide saabumise kuupäev ja kellaeg:	
e-post:		info@rakvesi.ee		11.02.20 11.55	
Postiaadress:		RAKVERE LINN		Vastu- võtja:	nimi:
Postiindeks:		TALLINNA TN 5A		allkiri:	
Telefon:		44306		Määrata (+ või proovi- nr):	
Telefon:		3223317		Määratav näitaja	
Vecallika liik:				Keemilised analüüsid	
	salvkaevuvesi	pudelvesi	põhjavesi	<input checked="" type="checkbox"/>	Ammoonium
	puurkaevuvesi	mineraalvesi	pinnavesi	<input checked="" type="checkbox"/>	Elektrijuhtivus
<input checked="" type="checkbox"/>	veevärgivesi	vesi mahutist		<input checked="" type="checkbox"/>	pH
				<input checked="" type="checkbox"/>	Värvus
				<input checked="" type="checkbox"/>	Lõhn, maitse
				<input checked="" type="checkbox"/>	Hägusus
				<input checked="" type="checkbox"/>	Üldraud
Jrkenr.	Proovivõtukoht				Nitraadid
1	LEPNA ALEVIK ENERGIA PÕTIS				Nitritid
					Oksüdeeritavus (PHT)
					Üldkaredus
					Üldleelisus ja vesinikkarbonaadid
					Sulfaadid
					Kloriidid
					Fluoriidid
					Fosfaadid
					Kuivjääk
					Jääk(üld)kloor
					Väävelvesinik (H ₂ S)
					Boor
					Tsüaniidid
Proovivõtja nimi:	Proovide võtmise kuupäev ja aeg:			Metallid (mürgista soovitat):	
MAREK MERILOO	11.02.2020			K; Na; Ca; Mg	
NR 575				As; Cd; Hg; Pb; Cu; Zn	
				<input checked="" type="checkbox"/>	Cr; Ni; <u>Mn</u> ; Al; Mo
Uurimis tulemusest teatada:				Mikrobioloogilised analüüsid	
Tellija tuleb katseprotokollile laborisse järele				<input checked="" type="checkbox"/>	Mikroorganismide arv 22 ° C
Posti teel					Mikroorganismide arv 37° C
Digitaalselt allkirjastatud katseprotokoll e-postiga				<input checked="" type="checkbox"/>	Coli- laadsed bakterid
Katseprotokoll koopia e-postiga				<input checked="" type="checkbox"/>	Escherichia coli
Analüüside eest tasub tellija:				<input checked="" type="checkbox"/>	Enterokokid (fekaalset streptokokid)
arvega	<input checked="" type="checkbox"/>				Clostridium perfringens
sularahas					Sulfitid redutseerivad klostriidid
kaardiga					Pseudomonas aeruginosa
Arve e-post:	Proovide saatja / üleandja nimi ja allkiri:				
	AB RAKVERE VESI				
Märkused:					