



**Katseprotokoll KL2022/V121563K**  
**Terviseohutuslabor**  
**Joogivee keemiline analüüs**

Telliija: KESKKOND & PARTNERID OÜ Tartu maakond, Tartu linn, Tartu linn, Vasara tn 50, 50113

Veeallika valdaja: Ramsi VK Osühing

Proovivõtu koht: Viljandi maakond, Viljandi vald, Mustvere, Karu pumpla proovivõtukraan pk 6020 toru pealt

Proovivõtja: Lauri Aim atesteerimistunnistus nr: 2176/22

Veeallika liik: puurkaev

Markeering:

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 31.08.2022 kell: 11:30 Analüüs alustatud: 08.09.2022

Proov toodud laborisse: 02.09.2022 kell: 08:16 Analüüs lõpetatud: 08.09.2022

Proovivõtu prot. nr: Protokoll kinnitatud: **09.09.2022**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Arseen	µg/l	9,3	10	RM09:2022(EVS-EN ISO 17294-2:2016)

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 61, 24.09.2019 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

Protokolli kinnitas vanemspetsialist S.Safonova

**Labor ei vastuta kliendi esitatud andmete õigsuses ning kliendi võetud proovi kvaliteedi eest.**

**Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokolli tohib paljundada ainult tervikuna.**

**Tärniga (\*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.**

Prot. nr.KL2022/V121563K Lk. nr.1(1)





EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042

## KATSEPROTOKOLL NR. TL2022/V2667B

## Terviseohutuslabor

## VEE ANALÜÜS

Töö tellija: KESKKOND & PARTNERID OÜ (11006388), Vasara 50, Tartu linn, tel: +372 53444410, 7330350, lauri@mahutid.ee; info@mahutid.ee

Proovivõtukoht: Karu pumpla pk 6020 proovivõtukraan pk toru pealt, Karu pumpla, Mustivere, Viljandi vald

Veeallika liik: Põhjavesi

Proovivõtja nimi: Lauri Aim, at.nr.2176/22

Proov võetud: 31.08.2022 11:30

Proovi tunnuskood:

Proov toodud laborisse: 31.08.2022 15:20

Analüüs alustatud: 31.08.2022 15:30

Analüüs lõpetatud: 05.09.2022 10:04

Protokoll vormistatud: 05.09.2022 13:06

## ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Ühik	Meetod
Coli-laadsed bakterid	0	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Enterokokid	0	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 7899-2:2002
Escherichia coli	0	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Kolooniate arv 22 °C	7	PMÜ/1 ml	EVS-EN ISO 6222:2001

Katseprotokolli paljundamine on lubatud ainult tervikuna. Originaalallkirjadeta ja pitsatita katseprotokoll pole kehtiv.

Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta.

Labor ei vastuta kliendi esitatud andmete õigsuse ning kliendi võetud proovi kvaliteedi eest.

(\*) - meetod ei ole labori akrediteerimisulatuses.

laborant : Ülle Lassi

vanemspetsialist: Paula Metsnõmm



Tartu labor  
Aadress: Põllu 1a, 50303 Tartu  
Reg. nr.: 70008799

Tel.: +372 5809 3071 (klienditeenindus)  
E-mail: tartulabor@terviseamet.ee

Kontrollkood: 84916



lk. 1 (1)



EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042

## KATSEPROTOKOLL NR. TL2022/V2667K

## Terviseohutuslabor

## VEE ANALÜÜS

Töö tellija: KESKKOND & PARTNERID OÜ (11006388), Vasara 50, Tartu linn, tel: +372 53444410, 7330350, lauri@mahutid.ee; info@mahutid.ee

Proovivõtukoht: Karu pumpla pk 6020 proovivõtukraan pk toru pealt, Karu pumpla, Mustivere, Viljandi vald

Veeallika liik: Põhjavesi

Proovivõtja nimi: Lauri Aim, at.nr.2176/22

Proov võetud: 31.08.2022 11:30

Proovi tunnuskood:

Proov toodud laborisse: 31.08.2022 15:20

Analüüs alustatud: 31.08.2022 16:12

Analüüs lõpetatud: 02.09.2022 15:16

Protokoll vormistatud: 02.09.2022 15:30

## ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Ühik	Meetod
Alumiinium	13	µg/l	V43-KOL
Mangaan	20	µg/l	V42-KOL
Oksüdeeritavus	3,4	mg/l O <sub>2</sub>	V09-TTR
pH	7,5	pH ühik	V05-POT
Raud	1515	µg/l	V37-KOL

Katseprotokolli paljundamine on lubatud ainult tervikuna. Originaalallkirjadeta ja pitsatita katseprotokoll pole kehtiv.

Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta.

Labor ei vastuta kliendi esitatud andmete õigsuse ning kliendi võetud proovi kvaliteedi eest.

(\*) - meetod ei ole labori akrediteerimisulatuses.

vanemspetsialist: Triin Kiik

kvaliteedispetsialist: Maret Jänes



Tartu labor  
Aadress: Põllu 1a, 50303 Tartu  
Reg. nr.: 70008799

Tel.: +372 5809 3071 (klienditeenindus)  
E-mail: tartulabor@terviseamet.ee

Kontrollkood: 91433



lk. 1 (1)