



## Katseprotokoll KL2024/V153978K

## Rahvatervise labor

## Joogivee keemiline analüüs

Tellijä: Osäühing KIILI KVH Harju maakond, Kiili vald, Kiili alev, Toompihla tn 1, 75401

Veeallika valdaja: Osäühing KIILI KVH Harju maakond, Kiili vald, Kiili alev, Toompihla tn 1, 75401

Proovivõtu koht: Kangru Lasteaed. Harju maakond, Kiili vald, Kangru alevik, Kullerkupu tn 10.

Proovivõtja: spetsialist Aare Reinsalu atesteerimistunnistus nr: 2412/23;2115/22

Veeallika liik: veevärgivesi Markeering:

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proov

Proov võetud: 03.12.2024 kell: 13:05 Analüüs alustatud: 04.12.2024

Proov toodud laborisse: 03.12.2024 kell: 15:00 Analüüs lõpetatud: 06.12.2024

Proovivõtuprotokoll nr: **KL2024AR27605** Protokoll kinnitatud: **06.12.2024**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Ammoonium	mg/l	<0,05	0,5	ISO 7150-1:1984
Elektrijuhtivus	µS/cm	458	2500	EVS-EN 27888:1999
Hägusus	NTU	<0,3	Märkus <sup>1</sup>	EVS-EN ISO 7027-1:2016
pH	pH ühik	7,6	6,5-9,5	EVS-EN ISO 10523:2012
Värvus	mg/l Pt	<2	Märkus <sup>1</sup>	EVS-EN ISO 7887:2011
Maitse	lahjendusaste	1	Märkus <sup>1</sup>	EVS-EN 1622:2006*
Lõhn	lahjendusaste	1	Märkus <sup>1</sup>	EVS-EN 1622:2006*
Raud	µg/l	<12	200	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Kloriid	mg/l	28	250	EVS-ISO 9297:2023
Nitraad	mg/l	0,75	50	V96:2023
Nitrit	mg/l	<0,010	0,5	EVS-EN 26777:2008
Oksüdeeritavus	mgO <sub>2</sub> /l	1,6	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Sulfaat	mg/l	8	250	V17:2022
Boor	mg/l	0,53	1,5	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Alumiinium	µg/l	<8,0	200	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Fluoriid	mg/l	0,63	1,5	EVS-EN ISO 10304-1:2009
Tsüaniid	µg/l	<3	50	ISO 6703-1:1984
Plii	µg/l	<0,3	10	EVS-EN ISO 17294-2:2023

Protokolli kinnitas juhtivspetsialist H.Paasrand

Labor ei vastuta kliendi esitatud andmete õigsuses.

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

Tärniga (\*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2024/V153978K Lk. nr.1(2)





Kaadmium	µg/l	<0,2	5	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Kroom	µg/l	<0,4	50	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Nikkel	µg/l	<2,0	20	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Vask	mg/l	0,003	2	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Mangaan	µg/l	<3,0	50	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Seleen	µg/l	<2,0	20	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Arseen	µg/l	<0,2	10	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Elavhõbe	µg/l	<0,3	1	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Antimon	µg/l	<0,3	10	EVS-EN ISO 17294-2:2023
1,2-dikloroetaan	µg/l	<0,1	3	EPA 524.2
Tetrakloroeteen, trikloroeteen summa	µg/l	<0,1	10	EPA 524.2
Trihalometaanide summa	µg/l	<1	100	EPA 524.2
Benseen	µg/l	<0,1	1	EPA 524.2
Benso(a)püreen	µg/l	<0,001	0,01	EVS-EN ISO 17993:2004
PAH-d summa	µg/l	<0,05	0,1	EVS-EN ISO 17993:2004
Naatrium	mg/l	29,0	200	EVS-EN ISO 14911:2000
Tolueen	µg/l	<0,2	-	EPA 524.2

Protokoll esitatud 2 lehel. Proovi analüüsiprotokollile lisandub protokoll nr KL2024/V153978P

Märkus<sup>1</sup>: Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta.

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 61, 24.09.2019 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ja analüüsimeetodid ning tarbijale teabe esitamise nõuded“.

Protokolli kinnitas juhtivspetsialist H.Paasrand

**Labor ei vastuta kliendi esitatud andmete õigsuses.**

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

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

Prot. nr.KL2024/V153978K Lk. nr.2(2)

