



Katseprotokoll KL2024/V143356K

Rahvatervise labor

Joogivee keemiline analüüs

Tellija: Kuusalu Soojus OÜ Harju maakond, Kuusalu vald, Kuusalu alevik, Laane tn 27, 74601

Veeallika valdaja: Kuusalu Soojus OÜ

Proovivõtu koht: Leesi küla veevärk, Leesi küla joogiveepumpla nr 1041

Proovivõtja: Kalle Kungas atesteerimistunnistus nr: 2190/22

Veeallika liik: veevärgivesi Markeering:

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 29.02.2024 kell: 12:00 Analüüs alustatud: 01.03.2024

Proov toodud laborisse: 29.02.2024 kell: 14:53 Analüüs lõpetatud: 04.03.2024

Proovivõtu prot. nr: Protokoll kinnitatud: 04.03.2024

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Ammoonium	mg/l	0,47	0,5	ISO 7150-1:1984
Elektrijuhtivus	µS/cm	234	2500	EVS-EN 27888:1999
Hägusus	NHÜ	1,3	Märkus ¹	EVS-EN ISO 7027-1:2016
pH	pH ühik	8,0	6,5-9,5	EVS-EN ISO 10523:2012
Värvus	mg/l Pt	13	Märkus ¹	EVS-EN ISO 7887:2011
Maitse	lahjendusaste	2	Märkus ¹	EVS-EN 1622:2006*
Lõhn	lahjendusaste	2	Märkus ¹	EVS-EN 1622:2006*
Raud	µg/l	180	200	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Kloriid	mg/l	14	250	EVS-ISO 9297:2023
Nitraat	mg/l	<0,5	50	V96:2023
Nitrit	mg/l	<0,010	0,5	EVS-EN 26777:2008
Oksüdeeritavus	mgO ₂ /l	3,8	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Sulfaat	mg/l	<3	250	V17:2022
Boor	mg/l	0,13	1,5	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Alumiinium	µg/l	19	200	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Fluoriid	mg/l	0,45	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 ning kliendi võetud proovi kvaliteedi eest.

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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2024/V143356K 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	0,002	2	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Mangaan	µg/l	9,4	50	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Seleen	µg/l	<2,0	20	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Arseen	µg/l	0,5	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	150	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	61,3	200	EVS-EN ISO 14911:2000
Tolueen	µg/l	<0,2	-	EPA 524.2

Protokoll esitatud 2 lehel. Proovi analüüsiprotokollile lisandub protokoll nr KL2024/V143356P

Seletus PAH summa: koosneb järgmistest ühenditest :benso(b)fluorantreen, benso(k)fluorantreen, benso(ghi)perüleen ja indeno(1,2,3-cd)püreen.

Märkus¹: Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta.

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 61, 18.03.2023 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ja analüüsimeetodid ning tarbijale teabe esitamise nõuded“.

Protokolli kinnitas juhtivspetsialist H.Paasrand

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.KL2024/V143356K Lk. nr.2(2)

