



Katseprotokoll KL2023/V131541K
Rahvatervise labor
Joogivee keemiline analüüs

Tellijä: Kohila Maja OÜ Rapla maakond, Kohila vald, Kohila alev, Kuusiku tn 15, 79801

Veeallika valdaja: Kohila Maja OÜ

Proovivõtu koht: Prillimäe Linnu VTJ väljavool

Proovivõtja: Andy Merisaar atesteerimistunnistus nr: 2277/23

Veeallika liik: veevärgivesi Markeering:

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 11.05.2023 kell: 09:30 Analüüs alustatud: 11.05.2023

Proov toodud laborisse: 11.05.2023 kell: 13:07 Analüüs lõpetatud: 15.05.2023

Proovivõtu prot. nr: Protokoll kinnitatud: **15.05.2023**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Ammoonium	mg/l	<0,05	0,5	ISO 7150-1:1984
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	15,6	200	EVS-EN ISO 14911:2000
Tolueen	µg/l	<0,2	-	EPA 524.2
Elektrijuhtivus	µS/cm	482	2500	EVS-EN 27888:1999
Hägusus	NHÜ	<1,0	Märkus ¹	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 ¹	EVS-EN ISO 7887:2011
Maitse	lahjendusaste	1	Märkus ¹	EVS-EN 1622:2006*
Lõhn	lahjendusaste	1	Märkus ¹	EVS-EN 1622:2006*
Raud	µg/l	<12	200	RM09:2022(EVS-EN ISO 17294-2:2016)
Kloriid	mg/l	9	250	ISO 9297:1989
Nitraat	mg/l	0,55	50	V96:2020
Nitrit	mg/l	<0,010	0,5	EVS-EN 26777:2008
Oksüdeeritavus	mgO ₂ /l	0,96	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Sulfaat	mg/l	8	250	V17:2022
Boor	mg/l	0,6	1,5	RM09:2022(EVS-EN ISO 17294-2:2016)
Alumiinium	µg/l	<8,0	200	RM09:2022(EVS-EN ISO 17294-2:2016)
Fluoriid	mg/l	0,57	1,5	EVS-EN ISO 10304-1:2009

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.KL2023/V131541K Lk. nr.1(2)





Tsüaniid	µg/l	<3	50	ISO 6703-1:1984
Plii	µg/l	<0,3	10	RM09:2022(EVS-EN ISO 17294-2:2016)
Kaadmium	µg/l	<0,2	5	RM09:2022(EVS-EN ISO 17294-2:2016)
Kroom	µg/l	<0,4	50	RM09:2022(EVS-EN ISO 17294-2:2016)
Nikkel	µg/l	2,3	20	RM09:2022(EVS-EN ISO 17294-2:2016)
Vask	mg/l	<0,002	2	RM09:2022(EVS-EN ISO 17294-2:2016)
Mangaan	µg/l	<3,0	50	RM09:2022(EVS-EN ISO 17294-2:2016)
Seleen	µg/l	<2,0	20	RM09:2022(EVS-EN ISO 17294-2:2016)
Arseen	µg/l	<0,2	10	RM09:2022(EVS-EN ISO 17294-2:2016)
Elavhõbe	µg/l	<0,4	1	RM09:2022(EVS-EN ISO 17294-2:2016)
Antimon	µg/l	<0,3	10	RM09:2022(EVS-EN ISO 17294-2:2016)
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

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.KL2023/V131541K Lk. nr.2(2)

