



Katseprotokoll KL2024/V142847K

Rahvatervise labor

Joogivee keemiline analüüs

Tellija: Aktsiaselts Rakvere Vesi Lääne-Viru maakond, Rakvere linn, Tallinna tn 5a, 44306

Veeallika valdaja: Aktsiaselts Rakvere Vesi

Proovivõtu koht: Lääne-Viru maakond, Rakvere vald, Vaeküla, Vaeküla tee 8. Peale filtrit ja enne võrku minekut.

Proovivõtja: operaator Marek Meriloo atesteerimistunnistus nr: 1731/20

Veeallika liik: veevärgivesi

Markeering:

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 15.02.2024 kell: 11:30 Analüüs alustatud: 15.02.2024

Proov toodud laborisse: 15.02.2024 kell: 14:02 Analüüs lõpetatud: 23.02.2024

Proovivõtu prot. nr: Protokoll kinnitatud: 23.02.2024

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Bromaat	µg/l	<2	+10	V98:2024**
Üldkaredus	mmol/l	2,9	-	EVS-ISO 6059:2017
Kloriid	mg/l	60	250	ISO 9297:1989
Oksüdeeritavus	mgO ₂ /l	0,80	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Nitrit	mg/l	<0,010	0,5	EVS-EN 26777:2008
Raud	µg/l	14,8	200	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Boor	mg/l	0,933	1,5	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Alumiinium	µg/l	<8,0	200	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Tsüaniid	µg/l	<3	50	ISO 6703-1:1984
Plii	µg/l	<0,3	10	EVS-EN ISO 17294-2:2023
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

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/V142847K Lk. nr.1(2)





Mangaan	µg/l	30,2	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
Maitse	lahjendusaste	1	Märkus ¹	EVS-EN 1622:2006*
Antimon	µg/l	<0,3	10	EVS-EN ISO 17294-2:2023
1,2-dikloroetaan	µg/l	<0,1	3	EPA 524.2
Tetrakloroeten, trikloroeten 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
Tolueen	µg/l	<0,2	-	EPA 524.2
Häigusus	NHÜ	<1,0	Märkus ¹	EVS-EN ISO 7027-1:2016
Nitraat	mg/l	<0,5	50	V96:2023
pH	pH ühik	7,4	6,5-9,5	EVS-EN ISO 10523:2012
Elektrijuhtivus	µS/cm	516	2500	EVS-EN 27888:1999
Ammoonium	mg/l	0,25	0,5	ISO 7150-1:1984
Sulfaat	mg/l	31	250	V17:2022
Värvus	mg/l Pt	<2	Märkus ¹	EVS-EN ISO 7887:2011
Lõhn	lahjendusaste	1	Märkus ¹	EVS-EN 1622:2006*
Naatrium	mg/l	19,3	200	EVS-EN ISO 14911:2000
Fluoriid	mg/l	1,1	1,5	EVS-EN ISO 10304-1:2009

Protokoll esitatud 2 lehel. Proovi analüüsiprotokollile lisandub protokoll nr KL2024/V142847P

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/V142847K Lk. nr.2(2)

