



Katseprotokoll KL2021/V104131K

Terviseohutuslabor

Joogivee keemiline analüüs

Tellijä: Aktsiaselts Rakvere Vesi Lääne-Viru maakond, Rakvere linn, Tallinna tn 5a, 44306
Veeallika valdaja: Aktsiaselts Rakvere Vesi
Proovivõtu koht: Lääne-Viru maakond, Rakvere vald, Lasila küla, Vahtra pst 17
Proovivõtja: operaator Marek Meriloo atesteerimistunnistus nr: 1731/20
Veeallika liik: veevärgivesi Markeering:
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel
Proov võetud: 28.06.2021 kell: Analüüs alustatud: 28.06.2021
Proov toodud laborisse: 28.06.2021 kell: 14:49 Analüüs lõpetatud: 30.06.2021
Proovivõtu prot. nr: Protokoll kinnitatud: **30.06.2021**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Ammoonium	mg/l	<0,05	0,5	ISO 7150-1:1984
Elektrijuhtivus	µS/cm	591	2500	EVS-EN 27888:1999
Hägusus	NH ₄ ⁺	<1,0	Märkus ¹	EVS-EN ISO 7027-1:2016
pH	pH ühik	7,4	6,5-9,5	EVS-EN ISO 10523:2012
Värvus	mg/l Pt	<2,0	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	<3,0	200	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Kloriid	mg/l	12	250	ISO 9297:1989
Nitraad	mg/l	32	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	25	250	V17:2019
Boor	mg/l	0,015	1	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Alumiinium	µg/l	<8,0	200	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Fluoriid	mg/l	0,19	1,5	EVS-EN ISO 10304-1:2009*
Tsüaniid	µg/l	<3	50	ISO 6703-1:1984
Plii	µg/l	<0,2	10	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Kaadmium	µg/l	<0,2	5	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Kroom	µg/l	<0,3	50	EVS-EN ISO 17294-2:2016

Protokolli kinnitas juhtivspetsialist I.Epold

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.KL2021/V104131K Lk. nr.1(2)





Nikkel	µg/l	<2,0	20	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Vask	mg/l	<0,002	2	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Mangaan	µg/l	<3,0	50	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Seleen	µg/l	<2,0	10	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Arseen	µg/l	<0,2	10	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Elavhõbe	µg/l	<0,4	1	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Antimon	µg/l	<0,2	5	EVS-EN ISO 17294-2:2016
1,2-dikloroetaan	µg/l	<0,1	3	EPA 524.2:2019
Tetrakloroeteen, trikloroeteen summa	µg/l	<0,1	10	EPA 524.2:2019
Trihalometaanide summa	µg/l	26	150	EPA 524.2:2019
Benseen	µg/l	<0,1	1	EPA 524.2:2019
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	2,2	200	EVS-EN ISO 14911:2000
Üldkaredus	mmol/l	2,51	-	ISO 6059-1984

Protokoll esitatud 2 lehel. Proovi analüüsiprotokollile lisandub protokoll nr KL2021/V104131P

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, 24.09.2019 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

Protokolli kinnitas juhtivspetsialist I.Epold

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.KL2021/V104131K Lk. nr.2(2)

