



Katseprotokoll KL2026/V168812K

Rahvatervise labor

Joogivee keemiline analüüs

Tellija: aktsiaselts Rapla Vesi Rapla maakond, Rapla vald, Rapla linn, Välja tn 9, 79511

Veeallika valdaja: aktsiaselts Rapla Vesi

Proovivõtu koht: Rapla veetöötlus väljavool

Proovivõtja: Mart Kesküll atesteerimistunnistus nr: 2079/22

Veeallika liik: veevärgivesi Markeering:

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proov

Proov võetud: 06.01.2026 kell: 09:30 Analüüs alustatud: 06.01.2026

Proov toodud laborisse: 06.01.2026 kell: 13:18 Analüüs lõpetatud: 08.01.2026

Proovivõtuprotokoll nr: Protokoll kinnitatud: **08.01.2026**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Ammoonium	mg/l	0,22	0,5	ISO 7150-1:1984
Elektrijuhtivus	µS/cm	493	2500	EVS-EN 27888:1999
Hägusus	NTU	<0,3	Märkus ¹	EVS-EN ISO 7027-1:2016
pH	pH ühik	7,8	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	<12,0	200	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Kloriid	mg/l	69	250	EVS-ISO 9297:2023
Nitraat	mg/l	<0,50	50	V96:2023
Nitrit	mg/l	<0,010	0,5	EVS-EN 26777:2008
Oksüdeeritavus	mgO ₂ /l	1,3	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Sulfaat	mg/l	<3	250	V17:2024
Boor	mg/l	0,859	1,5	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Alumiinium	µg/l	<8,0	200	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Fluoriid	mg/l	0,84	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.KL2026/V168812K 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	<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	57,7	200	EVS-EN ISO 14911:2000
Tolueen	µg/l	<0,2	-	EPA 524.2
Bromaat	µg/l	<2	10	V98*
Kloraat	mg/l	0,050	0,25	V98*
Klorit	mg/l	0,071	0,25	V98*

Protokoll esitatud 2 lehel. Proovi analüüsiprotokollile lisandub protokoll nr KL2026/V168812P

Märkus¹: Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta.

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

Proovivõtja poolt määratud parameetrid:

Temperatuur*: vee temperatuur 8,1 °C

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.KL2026/V168812K Lk. nr.2(2)

