



Katseprotokoll KL2024/V154237K

Rahvatervise labor

Joogivee keemiline analüüs

Tellija: Kehtna Vesi osäühing Rapla maakond, Kehtna vald, Kehtna alevik, Staadioni tn 10, 79001

Veeallika valdaja: Kehtna Vesi osäühing

Proovivõtu koht: Kehtna VTJ (peale filtrit), Katla tn, Kehtna, Kehtna vald, Raplamaa

Proovivõtja: Rekmar Vaarma atesteerimistunnistus nr: 1985/21

Veeallika liik: veevärgivesi Markeering:

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proov

Proov võetud: 10.12.2024 kell: 09:30 Analüüs alustatud: 10.12.2024

Proov toodud laborisse: 10.12.2024 kell: 10:42 Analüüs lõpetatud: 11.12.2024

Proovivõtuprotokoll nr: KV 24/25 Protokoll kinnitatud: 11.12.2024

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Ammoonium	mg/l	0,11	0,5	ISO 7150-1:1984
Elektrijuhtivus	µS/cm	498	2500	EVS-EN 27888:1999
Hägusus	NTU	5,2	Märkus ¹	EVS-EN ISO 7027-1:2016
pH	pH ühik	7,5	6,5-9,5	EVS-EN ISO 10523:2012
Värvus	mg/l Pt	3	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	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Kloriid	mg/l	10	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	2,9	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Sulfaat	mg/l	40	250	V17:2022
Boor	mg/l	0,059	1,5	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Alumiinium	µg/l	<8,0	200	EVS-EN ISO 17294-2:2023
Fluoriid	mg/l	0,36	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 vanemspetsialist S.Safonova

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/V154237K 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
Natrium	mg/l	6,1	200	EVS-EN ISO 14911:2000
Tolueen	µg/l	<0,2	-	EPA 524.2
Üldkaredus	mmol/l	3,5	-	EVS-ISO 6059:2017

Protokoll esitatud 2 lehel. Proovi analüüsiprotokollile lisandub protokoll nr KL2024/V154237P

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“.

Protokolli kinnitas vanemspetsialist S.Safonova

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/V154237K Lk. nr.2(2)

