



Eesti Akrediteerimiskeskuse poolt akrediteeritud joogivee, heitvee, toiduainete, õhu ja toiduga kokkupuutuvate materjalide analüüsi valdkonnas. Registreerimisnumber L042

Joogivee keemiline analüüs

Protokoll nr **KL2013/V30905K**

Tellijä: Kärđla Veevärk AS Nõmme tee 9 A, Kärđla 92413
Veeallika valdaja: Kärđla Veevärk AS
Proovivõtu koht: Tempa puurkaev peale hüdrofoori
Proovivõtja: spetsialist Marianne Sädeme atesteerimistunnistus nr: 300
Veeallika liik: veevärgivesi Markeering:
Proov võetud: 26.11.2013 kell: 13:45 Analüüs alustatud: 27.11.2013
Proov toodud laborisse: 27.11.2013 kell: 10:27 Analüüs lõpetatud: 02.12.2013
Proovivõtu prot. nr: Protokoll väljastatud: **02.12.2013**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Oksüdeeritavus a)	mgO ₂ /l	6,5	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Kloriid	mg/l	30	250	ISO 9297:1989
Mangaan	µg/l	17	50	STJ RM01
Naatrium	mg/l	41,6	200	EVS-EN ISO 14911:2000
Sulfaat	mg/l	95	250	STJ V17
Nitrit	mg/l	<0,003	0,5	EVS-EN 26777:2008
Nitraat	mg/l	<0,45	50	ISO 7890-3:1988
Fluoriid	mg/l	1,0	1,5	ISO 10359-1:1992

Kommentaär: a) Määratud näitaja osas uuritud veeproov ei vasta sotsiaalministri määruse nr 82 31.07.01 "Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimeetodid" nõuetele



Analüüsi teostas vanemspetsialistid: O. Milner, P. Truusalu, A. Mähar, J. Velvelt, laborant: N. Milvek

Kvaliteedi eest vastutab juhtivspetsialist H. Paasrand

Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokollid tohib paljundada ainult tervikuna.

Tärniga (*) tähistatud meetodid ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr. KL2013/V30905 Lk. nr. 1(1)





Eesti Akrediteerimiskeskuse poolt akrediteeritud joogivee, heitvee, toiduainete, õhu ja toiduga kokkupuutuvate materjalide analüüsi valdkonnas. Registreerimisnumber L042

Joogivee keemiline analüüs

Protokoll nr **KL2014/V40263K-1**

Tellijä: Kärđla Veevärk AS Nõmme 9a, Kärđla, Hiiumaa, 92413
 Veeallika valdaja: Kärđla Veevärk AS
 Proovivõtu koht: Tempa pk peale filtreid.
 Proovivõtja: spetsialist Marianne Sädeme atesteerimistunnistus nr: 300
 Veeallika liik: veevärgivesi Markeering:
 Proov võetud: 25.11.2014 kell: 13:50 Analüüs alustatud: 27.11.2014
 Proov toodud laborisse: 26.11.2014 kell: 13:19 Analüüs lõpetatud: 04.12.2014
 Proovivõtu prot. nr: Protokoll väljastatud: **11.12.2014**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Plii	µg/l	0,4	10	STJ RM09
Kaadmium	µg/l	<0,03	5	STJ RM09
Kroom	µg/l	0,1	50	STJ RM09
Nikkel	µg/l	0,7	20	STJ RM09
Vask	mg/l	<0,01	2	STJ RM01
Seleen	µg/l	<1,0	10	STJ RM09
Arseen	µg/l	0,1	10	STJ RM09
Elavhõbe	µg/l	<0,2	1	STJ RM05
Antimon	µg/l	<0,3	5	STJ RM09
Trihalometaanide summa	µg/l	<1	100	EPA 524.2
1,2-dikloroetaan	µg/l	<0,1	3	EPA 524.2
Tetrakloroeteen, trikloroeteen summ	µg/l	<0,1	10	EPA 524.2
Benseen	µg/l	<0,1	1	EPA 524.2
Boor	mg/l	0,24	1	ISO 9390:1990
Tsüaniid	µg/l	<3	50	ISO 6703-1:1984

Protokoll esitatud 2 lehel. Proovi analüüsiprotokollile lisandub protokoll nr KL2014/V40263P

Kommentaär: Määratud näitajate osas uuritud veeproov vastab sotsiaalministri määrusega nr 82, 31.07.01 "Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimeetodid" kehtestatud piirnormidele.

Märkus: Protokoll nr KL2014/V40263K-1 muudab kehtetuks protokoll nr KL2014/V40263K.

Kvaliteedi eest vastutab: kvaliteedijuht L.Hiiesalu



Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokoll tohib paljundada ainult tervikuna.

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr. KL2014/V40263 Lk. nr. 1(1)

