



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

Joogivee keemiline analüüs

Protokoll nr **KL2013/V31039K**

Tellijä: Kärđla Veevärk AS Nõmme tee 9 A, Kärđla 92413
 Veeallika valdaja: Kärđla Veevärk AS
 Proovivõtu koht: Suuremõisa pk. peale II astet
 Proovivõtja: spetsialist Marianne Sädeme atesteerimistunnistus nr: 300
 Veeallika liik: veevärgivesi Markeering:
 Proov võetud: 02.12.2013 kell: 14:05 Analüüs alustatud: 03.12.2013
 Proov toodud laborisse: 03.12.2013 kell: 10:26 Analüüs lõpetatud: 10.12.2013
 Proovivõtu prot. nr: Protokoll väljastatud: **11.12.2013**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Kloriid	mg/l	80,0	250	ISO 9297:1989
Mangaan	µg/l	6	50	STJ RM01
Naatrium	mg/l	70,0	200	EVS-EN ISO 14911:2000
Sulfaat	mg/l	45	250	STJ V17
Üldkaredus	mg-ekv/l	6,3	-	ISO 6059-1984
Nitrit	mg/l	<0,003	0,5	EVS-EN 26777:2008
Nitraat	mg/l	<0,45	50	ISO 7890-3:1988
Fluoriid	mg/l	0,87	1,5	ISO 10359-1:1992
Tsüaniid	µg/l	<3	50	ISO 6703-1:1984
PAH-d summa	µg/l	<0,001	0,1	EVS-EN ISO 17993:2004
Benso(a)püreen	µg/l	<0,001	0,01	EVS-EN ISO 17993:2004
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	0,23	1	ISO 9390:1990
Elavhõbe	µg/l	<0,2	1	STJ RM05
Kroom	µg/l	<0,1	50	STJ RM09
Arsen	µg/l	<0,1	10	STJ RM09
Kaadmium	µg/l	<0,03	5	STJ RM09
Antimon	µg/l	<0,3	5	STJ RM09

Analüüsi teostas juhtivspetsialist: I.Honga, vanemspetsialistid: O.Milner, P.Truusalu, A.Mähar, J.Velvelt, K.Kall, laborant: N.Milvek

Kvaliteedi eest vastutab kvaliteedijuht L.Hiiesalu

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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2013/V31039 Lk. nr.1(2)





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

Seletus PAH summa: koosneb järgmistest ühenditest :benso(b)fluorantreen, benso(k)fluorantreen, benso(ghi)perüleen ja indeno(1,2,3-cd)püreen.

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

I. Hõnga

Analüüsi teostas juhtivspetsialist: I.Hõnga, vanemspetsialistid: O.Milner, P.Truusalu, A.Mähar, J.Velvet, K.Kall, laborant: N.Milvek

Kvaliteedi eest vastutab kvaliteedijuht L.Hiiesalu

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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2013/V31039 Lk. nr.2(2)

