



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

Joogivee keemiline analüüs

Protokoll nr **KL2015/V42566K**

Tellijä: Järvakandi Kommunaal OÜ Energia 1, Järvakandi alev, Järvakandi vald, Raplamaa, 79101
 Veeallika valdaja: Järvakandi Kommunaal OÜ
 Proovivõtu koht: Järvakandi Lasteaed, köök.
 Proovivõtja: juhatuse liige Eerik Salumäe
 Veeallika liik: veevärgivesi
 Proov võetud: 09.03.2015
 Proov toodud laborisse: 09.03.2015 kell: 15:13
 Proovivõtu prot. nr:

Markeering:
 Analüüs alustatud: 09.03.2015
 Analüüs lõpetatud: 16.03.2015
 Protokoll väljastatud: **17.03.2015**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Ammoonium	mg/l	0,5	0,5	ISO 7150-1:1984
Elektrijuhtivus	µS/cm	675	2500	EVS-EN 27888:1999
Hägusus	NHÜ	1,4	-	EVS-EN ISO 7027:2000
pH	pH ühik	7,2	6,5 - 9,5	EVS-EN ISO 10523:2012
Värvus	mg/l Pt	9	-	EVS-EN ISO 7887:2011
Lõhn	lahjendusaste	2	-	EVS-EN 1622:2006*
Raud	µg/l	42	200	ISO 6332-1988
Kloriid	mg/l	31	250	ISO 9297:1989
Nitraad	mg/l	<0,45	50	ISO 7890-3:1988
Nitrit	mg/l	<0,003	0,5	EVS-EN 26777:2008
Oksüdeeritavus	mgO ₂ /l	3,8	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Sulfaat	mg/l	7	250	STJ V17
Boor	mg/l	0,18	1	ISO 9390:1990
Alumiinium	µg/l	<8	200	ISO 10566:1994
Fluoriid	mg/l	0,40	1,5	ISO 10359-1:1992
Tsüaniid	µg/l	<3	50	ISO 6703-1:1984
Plii	µg/l	0,6	10	STJ RM09
Kaadmium	µg/l	<0,03	5	STJ RM09
Kroom	µg/l	<0,1	50	STJ RM09
Nikkel	µg/l	<0,3	20	STJ RM09
Vask	mg/l	<0,01	2	STJ RM01
Mangaan	µg/l	21	50	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
1,2-dikloroetaan	µg/l	<0,1	3	EPA 524.2
Tetrakloroeteen, trikloroeteen summ	µg/l	<0,1	10	EPA 524.2

Protokolli kinnitas kvaliteedijuht L.Hiiesalu

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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2015/V42566 Lk. nr.1(2)





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

Trihalometaanide summa	µg/l	2	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	24.4	200	EVS-EN ISO 14911:2000

Protokoll esitatud 2 lehel. Proovi analüüsiprotokollile lisandub protokoll nr KL2015/V42566P

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

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.



Protokolli kinnitas kvaliteedijuht L.Hiiesalu

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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2015/V42566 Lk. nr.2(2)

