



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

Joogivee keemiline analüüs

Protokoll nr **KL2015/V50195K**

Tellija: Kärkla Veevärk AS Nõmme 9a, Kärkla, Hiiumaa, 92413
 Veeallika valdaja: Kärkla Veevärk AS
 Proovivõtu koht: Laura Kooli söökla köögikraan
 Proovivõtja: spetsialist Marianne Sädeme atesteerimistunnistus nr: 585
 Veeallika liik: veevärgivesi Markeering:
 Proov võetud: 02.12.2015 kell: 11:15 Analüüs alustatud: 03.12.2015
 Proov toodud laborisse: 03.12.2015 kell: 12:17 Analüüs lõpetatud: 08.12.2015
 Proovivõtu prot. nr: Protokoll väljastatud: **08.12.2015**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Oksüdeeritavus	mgO ₂ /l	5,7	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Kloriid	mg/l	22,0	250	ISO 9297:1989
Mangaan	µg/l	116	50	STJ RM01
Naatrium	mg/l	15,4	200	EVS-EN ISO 14911:2000
Sulfaat	mg/l	37	250	STJ V17
Nitraat	mg/l	<0,45	50	ISO 7890-3:1988
Nitrit	mg/l	<0,010	0,5	EVS-EN 26777:2008
Fluoriid	mg/l	0,74	1,5	ISO 10359-1:1992
Boor	mg/l	0,12	1	ISO 9390:1990
Arseen	µg/l	0,3	10	STJ RM09
Elavhõbe	µg/l	<0,2	1	STJ RM09a*
Kaadmium	µg/l	<0,05	5	STJ RM09
Plii	µg/l	0,1	10	STJ RM09
Kroom	µg/l	<0,4	50	STJ RM09
Antimon	µg/l	<0,1	5	STJ RM09
Seleen	µg/l	<1,0	10	STJ RM09
Nikkel	µg/l	<1,0	20	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
PAH-d summa	µg/l	<0,05	0,1	EVS-EN ISO 17993:2004
Benso(a)püreen	µg/l	<0,001	0,01	EVS-EN ISO 17993:2004

Protokolli kinnitas: juhtivspetsialist H.Paasrand



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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2015/V50195 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.

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



Protokollki kinnitas: juhtivspetsialist H.Paasrand

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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2015/V50195 Lk. nr.2(2)

