



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

Joogivee keemiline analüüs

Protokoll nr **KL2015/V49695K**

Tellijä: Sillamäe-Veevärk AS Ranna 5, Sillamäe, 40231

Veeallika valdaja:

Proovivõtu koht: Veesisendus, Kesk tn 1, Sillamäe

Proovivõtja: laborant T. Danilova atesteerimistunnistus nr: 552

Veeallika liik: veevärgivesi

Markeering:

Proov võetud: 18.11.2015 kell: 6:00

Analüüs alustatud: 18.11.2015

Proov toodud laborisse: 18.11.2015 kell: 09:46

Analüüs lõpetatud: 25.11.2015

Proovivõtu prot. nr:

Protokoll väljastatud: **25.11.2015**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Naatrium	mg/l	145,3	200	EVS-EN ISO 14911:2000
Plii	µg/l	2,2	10	STJ RM09
Kaadmium	µg/l	<0,05	5	STJ RM09
Kroom	µg/l	<0,1	50	STJ RM09
Nikkel	µg/l	1,2	20	STJ RM01
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 RM09a*
Antimon	µg/l	<0,1	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
PAH-d summa	µg/l	<0,05	0,1	EVS-EN ISO 17993:2004
Benzo(a)pireen	µg/l	<0,001	0,01	EVS-EN ISO 17993:2004
Alumiinium	µg/l	<10	200	ISO 10566:1994
Tsüaniid	µg/l	<3	50	ISO 6703-1:1984
Boor	mg/l	0,30	1	ISO 9390:1990

Protokoll esitatud 2 lehel. Proovi analüüsiprotokollile lisandub protokoll nr KL2015/V49695P

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

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/V49695 Lk. nr.1(1)