



EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042.

Joogivee keemiline analüüs

Protokoll nr **KL2017/V68791K**

Tellijä: Strantum OÜ Kooli 2A, Tabasalu, Harku vald, Harjumaa, 76901
 Veeallika valdaja: Strantum OÜ Kooli 2A, Tabasalu, Harku vald, Harjumaa, 76901
 Proovivõtu koht: Pangapealse Lasteaed. Pangapealse 2A, Muraste, Harku vald, Harjumaa.
 Proovivõtja: proovivõtja Aare Reinsalu atesteerimistunnistus nr: 583
 Veeallika liik: veevärgivesi
 Proov võetud: 15.12.2017 Analüüs alustatud: 15.12.2017
 Proov toodud laborisse: 15.12.2017 kell: 11:27 Analüüs lõpetatud: 22.12.2017
 Proovivõtu prot. nr: **KL2017AR9956** Protokoll väljastatud: **22.12.2017**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Ammoonium	mg/l	<0,05	0,5	ISO 7150-1:1984
Elektri juhtivus	µS/cm	460	2500	EVS-EN 27888:1999
Hägusus	NHÜ	<1,0	-	EVS-EN ISO 7027-1:2016
pH	pH ühik	7,8	6,5 - 9,5	EVS-EN ISO 10523:2012
Värvus	mg/l Pt	3	-	EVS-EN ISO 7887:2011
Maitse	lahjendusaste	1	-	EVS-EN 1622:2006*
Lõhn	lahjendusaste	1	-	EVS-EN 1622:2006*
Raud	µg/l	70	200	ISO 6332-1988
Kloriid	mg/l	74	250	ISO 9297:1989
Nitrat	mg/l	<0,45	50	ISO 7890-3:1988
Nitrit	mg/l	<0,010	0,5	EVS-EN 26777:2008
Oksüdeeritavus	mgO ₂ /l	0,8	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Sulfaat	mg/l	31	250	STJ V17
Boor	mg/l	0,09	1	ISO 9390:1990
Alumiinium	µg/l	<10	200	ISO 10566:1994
Fluoriid	mg/l	0,53	1,5	ISO 10359-1:1992
Tsüaniid	µg/l	<3	50	ISO 6703-1:1984
Plii	µg/l	0,1	10	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Kadmium	µg/l	<0,1	5	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Kroom	µg/l	<0,2	50	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Nikkel	µg/l	2,9	20	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Vask	mg/l	0,003	2	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Mangaan	µg/l	<2,0	50	EVS-EN ISO 17294-2:2016

Protokolli kinnitas juhtivspetsialist I.Epold

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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2017/V68791K Lk. nr.1(2)





EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042.

Seleen	µg/l	<1,0	10	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Arseen	µg/l	<0,1	10	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Elavhõbe	µg/l	<0,2	1	STJ RM09a*
Antimon	µg/l	<0,1	5	EVS-EN ISO 17294-2:2016
1,2-dikloroetaan	µg/l	<0,1	3	EPA 524.2
Tetrakloroeteen, trikloroeteen summa	µg/l	<0,1	10	EPA 524.2
Trihalometaanide summa	µg/l	<1	150	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	31,3	200	EVS-EN ISO 14911:2000

Protokoll esitatud 2 lehel. Proovi analüüsiprotokollile lisandub protokoll nr KL2017/V68791P

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 juhtivspetsialist I.Epold

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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2017/V68791K Lk. nr.2(2)

