



**EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042.**

**Joogivee keemiline analüüs**

Protokoll nr **KL2016/V53839K-1**

Tellija: Strantum OÜ Kooli 2A, Tabasalu, Harku vald, Harjumaa, 76901  
 Veeallika valdaja: Strantum OÜ Kooli 2A, Tabasalu, Harku vald, Harjumaa, 76901  
 Proovivõtu koht: Kasevälja elurajoon, eramu 17-9. Suurupi, Harku vald, Harjumaa.  
 Proovivõtja: proovivõtja Aare Reinsalu atesteerimistunnistus nr: 583  
 Veeallika liik: veevärgivesi Markeering:  
 Proov võetud: 03.05.2016 Analüüs alustatud: 03.05.2016  
 Proov toodud laborisse: 03.05.2016 kell: 11:31 Analüüs lõpetatud: 12.05.2016  
 Proovivõtu prot. nr: **KL2016AR7664** Protokoll väljastatud: **13.05.2016**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Ammoonium	mg/l	<0,02	0,5	ISO 7150-1:1984
Elektrijuhtivus	µS/cm	377	2500	EVS-EN 27888:1999
Hägusus	NHÜ	<1,0	-	EVS-EN ISO 7027:2000
pH	pH ühik	7,7	6,5 - 9,5	EVS-EN ISO 10523:2012
Värvus	mg/l Pt	<2	-	EVS-EN ISO 7887:2011
Maitse	lahjendusaste	1	-	EVS-EN 1622:2006*
Lõhn	lahjendusaste	1	-	EVS-EN 1622:2006*
Raud	µg/l	23	200	ISO 6332-1988
Kloriid	mg/l	51	250	ISO 9297:1989
Nitraad	mg/l	<0,45	50	ISO 7890-3:1988
Nitrit	mg/l	<0,010	0,5	EVS-EN 26777:2008
Oksüdeeritavus	mgO <sub>2</sub> /l	0,96	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Sulfaat	mg/l	27	250	STJ V17
Boor	mg/l	0,10	1	ISO 9390:1990
Alumiinium	µg/l	<10	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	7,6	10	STJ RM01
Kaadmium	µg/l	<0,05	5	STJ RM01
Kroom	µg/l	<0,4	50	STJ RM01
Nikkel	µg/l	3,8	20	STJ RM01
Vask	mg/l	0,04	2	STJ RM01
Mangaan	µg/l	22	50	STJ RM01
Seleen	µg/l	<1,0	10	STJ RM01
Arseen	µg/l	<0,2	10	STJ RM01
Elavhõbe	µg/l	<0,2	5	STJ RM05
Antimon	µg/l	<0,1	5	STJ RM01
1,2-dikloroetaan	µg/l	<0,1	3	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.KL2016/V53839K-1 Lk. nr.1(2)





**EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042.**

Tetrakloroeteen, trikloroeteen summ	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)pireen	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	22.5	200	EVS-EN ISO 14911:2000

Protokoll esitatud 2 lehel. Proovi analüüsiprotokollile lisandub protokoll nr KL2016/V53839P

Seletus PAH summa: koosneb järgmistest ühenditest :benso(b)fluorantreen, benso(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“.

**Märkus: Protokoll nr KL2016/V53839K-1 muudab kehtetuks protokoll nr KL2016/V53839K.**



Protokolli kinnitas kvaliteedijuht L.Hiiesalu

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

**Tärniga (\*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.**

Prot. nr.KL2016/V53839K-1 Lk. nr.2(2)

