



EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042.

## Joogiveeallikana kasutatava põhjavee keemiline analüüs

Protokoll nr **KL2017/V65673K**

Tellija: Strantum OÜ Kooli 2A, Tabasalu, Harku vald, Harjumaa, 76901  
 Veeallika valdaja: Strantum OÜ Kooli 2A, Tabasalu, Harku vald, Harjumaa, 76901  
 Proovivõtu koht: Kumna pumpla. Kivikirsi tee, Kumna, Harku vald, Harjumaa.  
 Proovivõtja: proovivõtja Aare Reinsalu atesteerimistunnistus nr: 583  
 Veeallika liik: joogiveeallikas(põhjavesi)  
 Proov võetud: 24.08.2017 kell: 11:10 Analüüs alustatud: 24.08.2017  
 Proov toodud laborisse: 24.08.2017 kell: 13:34 Analüüs lõpetatud: 01.09.2017  
 Proovivõtu prot. nr: **KL2017AR9476** Protokoll väljastatud: **01.09.2017**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Kvaliteediklass			Meetod
			I	II	III	
Raud	µg/l	130	200	1000	10000	ISO 6332-1988
Ammoonium	mg/l	0,23	0,5	1,5	2	ISO 7150-1:1984
Elektrijuhtivus	µS/cm	511	2500	2500	2500	EVS-EN 27888:1999
Hägusus	NHÜ	<1,0	1,5	2,0	3,0	EVS-EN ISO 7027-1:2016
pH	pH ühik	7,9	>=6,5<=9,5	>=6,5<=9,5	>=6,5<=9,5	EVS-EN ISO 10523:2012
Värvus	mg/l Pt	6	5	5	10	EVS-EN ISO 7887:2011
Lõhn	lahjendusaste	4				EVS-EN 1622:2006*
Oksüdeeritavus	mgO2/l	0,8	5	5	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Kloriid	mg/l	60	250	250	250	ISO 9297:1989
Sulfaat	mg/l	14	250	250	350	STJ V17
Naatrium	mg/l	44,9	200	200	350	EVS-EN ISO 14911:2000
Mangaan	µg/l	19	50	100	200	STJ RM01
Nitraad	mg/l	<0,45	50	50	50	ISO 7890-3:1988
Nitrit	mg/l	<0,010	0,5	<=0,5	<=1,0	EVS-EN 26777:2008
Fluoriid	mg/l	0,93	>1,2 <=1,5	>=1,5<=1,7	>=1,5- <=4	ISO 10359-1:1992

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 1, 02.01.2003 "Joogivee tootmiseks kasutatava või kasutada kavatsitava pinna- ja põhjavee kvaliteedi- ja kontrollnõuded"



Protokolli kinnitas: vanemspetsialist O.Korobova

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

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

Prot. nr.KL2017/V65673K Lk. nr.1(1)

