



EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042.

## Joogiveeallikana kasutatava põhjavee keemiline analüüs

Protokoll nr **KL2018/V72250K**

Tellija: Kehtna Elamu OÜ Kooli tn 13-1, Kehtna, Rapla mk, 79001  
 Veeallika valdaja: KEHTNA MÕISA osäühing  
 Proovivõtu koht: Kehtna Mõisa OÜ Tootmistsooni pumbamaja X:6531550.5 Y:550162.2  
 Proovivõtja: Jüri Aasamägi atesteerimistunnistus nr: 1392/16  
 Veeallika liik: joogiveeallikas(põhjavesi)  
 Proov võetud: 23.05.2018 kell: 8:42 Analüüs alustatud: 23.05.2018  
 Proov toodud laborisse: 23.05.2018 kell: 14:29 Analüüs lõpetatud: 24.05.2018  
 Protokoll väljastatud: **25.05.2018**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Kvaliteediklass			Meetod
			I	II	III	
Ammoonium	mg/l	<0,05	0,5	1,5	2	ISO 7150-1:1984
Lõhn	lahjendusaste	1				EVS-EN 1622:2006*
Maitse	lahjendusaste	1				EVS-EN 1622:2006*
Värvus	mg/l Pt	4	5	5	10	EVS-EN ISO 7887:2011
Hägusus	NHÜ	1,2	1,5	2,0	3,0	EVS-EN ISO 7027-1:2016
Elektrijuhtivus	µS/cm	616	2500	2500	2500	EVS-EN 27888:1999
pH	pH ühik	7,3	>=6,5<=9,5	>=6,5<=9,5	>=6,5<=9,5	EVS-EN ISO 10523:2012
Oksüdeeritavus	mgO2/l	1,5	5	5	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Kloriid	mg/l	13	250	250	250	ISO 9297:1989
Raud	µg/l	58	200	1000	10000	ISO 6332-1988
Sulfaat	mg/l	32	250	250	350	STJ V17
Nitraat	mg/l	7,6	50	50	50	ISO 7890-3:1988
Nitrit	mg/l	0,026	0,5	<=0,5	<=1,0	EVS-EN 26777:2008
Mangaan	µg/l	<5	50	100	200	STJ RM01

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



Protokolli kinnitas: juhtivspetsialist I.Epold

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

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

Prot. nr.KL2018/V72250K Lk. nr.1(1)

