

**Joogiveeallikana kasutatava põhjavee keemiline analüüs**Protokoll nr **KL2019/V81211K**

Tellijä: KEHTNA MÖISA osäühing Pargi 6, Kehtna alevik, Kehtna vald, Raplamaa, 79001
Veeallika valdaja: Kehtna Mõis OÜ
Proovivõtu koht: Puurkaev katastritunnus 9161
Proovivõtja: Jüri Aasamägi
Veeallika liik: joogiveeallikas(põhjavesi) Markeering:
Proov võetud: 13.05.2019 kell: 08:03 Analüüs alustatud: 13.05.2019
Proov toodud laborisse: 13.05.2019 kell: 12:33 Analüüs lõpetatud: 17.05.2019
Protokoll kinnitatud: **17.05.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Kvaliteediklass			Metoodika
			I	II	III	
Raud	µg/l	48	200	1000	10000	ISO 6332-1988
Ammoonium	mg/l	<0,05	0,5	1,5	2	ISO 7150-1:1984
Elektrijuhtivus	µS/cm	610	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	7,1	>=6,5<=9,5	>=6,5<=9,5	>=6,5<=9,5	EVS-EN ISO 10523:2012
Värvus	mg/l Pt	4	5	5	10	EVS-EN ISO 7887:2011
Lõhn	lahjendusaste	1				EVS-EN 1622:2006*
Oksüdeeritavus	mgO2/l	0,8	5	5	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Kloriid	mg/l	15	250	250	250	ISO 9297:1989
Sulfaat	mg/l	27	250	250	350	STJ V17
Naatrium	mg/l	5,9	200	200	350	EVS-EN ISO 14911:2000
Mangaan	µg/l	<5	50	100	200	STJ RM01
Nitraad	mg/l	12,0	50	50	50	ISO 7890-3:1988
Nitrit	mg/l	0,013	0,5	<=0,5	<=1,0	EVS-EN 26777:2008
Fluoriid	mg/l	<0,15	>1,2 <=1,5	>=1,5<=1,7	>=1,5- <=4	V94*

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 1, 02.01.2003 "Joogivee tootmiseks kasutatava või kasutada kavatsitava 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.KL2019/V81211K Lk. nr.1(1)

