

**Joogiveallikana kasutatava põhjavee keemiline analüüs**Protokoll nr **KL2018/V75089K**

Tellijaja: Kohila Maja OÜ Kuusiku 15, Kohila alev, Kohila vald, Rapla maakond, 79801  
Veeallika valdaja: Kohila Maja OÜ  
Proovivõtu koht: Kohila Lepaluku veetööluse väljavool  
Proovivõtja: Taivo Eylandt atesteerimistunnistus nr: 723  
Veeallika liik: joogiveallikas(põhjavesi)  
Proov võetud: 17.09.2018 kell: 12:40 Analüüs alustatud: 17.09.2018  
Proov toodud laborisse: 17.09.2018 kell: 14:28 Analüüs lõpetatud: 21.09.2018  
Protokoll väljastatud: **25.09.2018**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Kvaliteediklass			Meetod
			I	II	III	
Raud	µg/l	61	200	1000	10000	ISO 6332-1988
Ammoonium	mg/l	0,16	0,5	1,5	2	ISO 7150-1:1984
Elektrijuhtivus	µS/cm	533	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	7,6	>=6,5<=9,5	>=6,5<=9,5	>=6,5<=9,5	EVS-EN ISO 10523:2012
Värvus	mg/l Pt	2	5	5	10	EVS-EN ISO 7887:2011
Maitse	lahjendusaste	1				EVS-EN 1622:2006*
Oksüdeeritavus	mgO2/l	1,2	5	5	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Kloriid	mg/l	22	250	250	250	ISO 9297:1989
Sulfaat	mg/l	17	250	250	350	STJ V17
Naatrium	mg/l	26,1	200	200	350	EVS-EN ISO 14911:2000
Mangaan	µg/l	9,5				EVS-EN ISO 17294-2:2016
Alumiinium	µg/l	<10				ISO 10566:1994
Löhn	lahjendusaste	1				EVS-EN 1622:2006*
Boor	mg/l	0,56	1	1	2	ISO 9390:1990
Elavhõbe	µg/l	<0,2	1	1	1	STJ RM09a*
Kroom	µg/l	<0,2	50	50	50	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Nitrit	mg/l	<0,010	0,5	<=0,5	<=1,0	EVS-EN 26777:2008
Tsüaniid	µg/l	<3	50	50	50	ISO 6703-1:1984
Kaadmium	µg/l	<0,1	5	5	5	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Antimon	µg/l	<0,1	5	5	5	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Arseen	µg/l	<0,1	10	10	10	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.KL2018/V75089K Lk. nr.1(2)





Vask	mg/l	0,001				EVS-EN ISO 17294-2:2016
Seleen	µg/l	<1,0	10	10	10	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Plii	µg/l	0,2	10	10	10	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Nikkel	µg/l	<1,0	20	20	20	EVS-EN ISO 17294-2:2016
PAH-d summa	µg/l	<0,05	-	-	-	EVS-EN ISO 17993:2004
Benseen	µg/l	<0,1	1	1	1	EPA 524.2
Fluoriid	mg/l	0,87				V94*

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. 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/V75089K Lk. nr.2(2)

