



EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042.

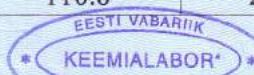
Joogivee keemiline analüüs

Protokoll nr **KL2016/V58726K**

Tellija: Kärkla Veevärk AS Nõmme 9a, Kärkla, Hiiumaa, 92413
 Veeallika valdaja: Kärkla Veevärk AS
 Proovivõtu koht: Männamaa küla, Sigala pumppla trassikraan
 Proovivõtja: spetsialist Marianne Sädeme atesteerimistunnistus nr: 585
 Veeallika liik: veevärgivesi
 Proov võetud: 01.11.2016 kell: 13:20 Analüüs alustatud: 02.11.2016
 Proov toodud laborisse: 02.11.2016 kell: 12:14 Analüüs lõpetatud: 04.11.2016
 Protokoll väljastatud: **04.11.2016**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Raud	µg/l	99	200	ISO 6332-1988
Kloriid	mg/l	214	250	ISO 9297:1989
Nitraat	mg/l	<0,45	50	ISO 7890-3:1988
Nitrit	mg/l	0,026	0,5	EVS-EN 26777:2008
Oksüdeeritavus	mgO ₂ /l	1,2	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Sulfaat	mg/l	32	250	STJ V17
Boor	mg/l	0,29	1	ISO 9390:1990
Fluoriid	mg/l	0,88	1,5	ISO 10359-1:1992
Tsüaniid	µg/l	<3	50	ISO 6703-1:1984
Plii	µg/l	<0,1	10	STJ RM09
Kaadmium	µg/l	<0,05	5	STJ RM09
Kroom	µg/l	<0,4	50	STJ RM09
Nikkel	µg/l	<1,0	20	STJ RM09
Mangaan	µg/l	5	50	STJ RM01
Seleen	µg/l	<1,0	10	STJ RM09
Arseen	µg/l	<0,2	10	STJ RM09
Elavhõbe	µg/l	<0,2	1	STJ RM09a*
Antimon	µg/l	<0,1	5	STJ RM09
1,2-dikloroetaan	µg/l	<0,1	3	EPA 524.2
Tetrakloroeteen, trikloroeteen summa	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)püreen	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	116,8	200	EVS-EN ISO 14911:2000

Protokolli kinnitas: kvaliteedijuht L.Hiiesalu



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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2016/V58726 Lk. nr.1(2)





EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042.

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. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

Protokolli kinnitas: kvaliteedijuht L.Hiiesalu



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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2016/V58726 Lk. nr.2(2)

