

Eesti Akrediteerimiskeskuse poolt akrediteeritud joogivee, heitvee, toiduainete, õhu ja toiduga kokkupuutuvate materjalide analüüsi valdkonnas. Registreerimisnumber L042

Joogiveeallikana kasutatava põhjavee keemiline analüüs

Protokoll nr KL2014/V33041K

Tellijä: TA Lääne talituse Hiiumaa esindus Uus 16, Kärkla 92413
 Veeallika valdaja: AS Kärkla Keväin
 Proovivõtu koht: Kontrollitav pika hüdrogeeni pumpa (õjauu pumast)
 Proovivõtja: inspektor Tiina Vainomäe atesteerimistunnistus nr: 272
 Veeallika liik: joogiveeallikas(põhjavesi) Markeering:
 Proov võetud: 3.03.2014 kell: 11:25 Analüüs alustatud: 4.03.2014
 Proov toodud laborisse: 4.03.2014 kell: 12:42 Analüüs lõpetatud: 6.03.2014
 Proovivõtu prot. nr: EEVHI2014TV0025 Protokoll väljastatud: 6.03.2014

Näitaja	Ühik	Tulemus	Kvaliteediklass			Meetod
			I	II	III	
pH	pH ühik	8,5	>=6,5<=9,5	>=6,5<=9,5	>=6,5<=9,5	ISO 10523:2008
Elektrijuhtivus	µS/cm	820	2500	2500	2500	EVS-EN 27888:1999
Hägusus	NHÜ	5,2	1,5	2,0	3,0	EVS-EN ISO 7027:2000
Kloriid	mg/l	136	250	250	250	ISO 9297:1989
Lõhn	lahjendusaste	2				EVS-EN 1622:2006*
Nitraat	mg/l	<0,45	50	50	50	ISO 7890-3:1988
Nitrit	mg/l	<0,003	0,5	<=0,5	<=1,0	EVS-EN 26777:2008
Oksüdeeritavus	mgO2/l	0,96	5	5	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Raud	µg/l	1040	200	1000	10000	ISO 6332-1988
Sulfaat	mg/l	40	250	250	350	STJ V17
Servus	mg/l Pt	7	5	5	10	EVS-EN ISO 7887:1999
Boor	mg/l	1,3	1	1	2	ISO 9390:1990
Fluoriid	mg/l	2,7	>1,2 <=1,5	>=1,5 <=1,7	>=1,5 <=4	ISO 10359-1:1992
Ammoonium	mg/l	0,04	0,5	1,5	2	ISO 7150-1:1984
Mangaan	µg/l	19	50	100	200	STJ RM01
Naatrium	mg/l	158,4	200	200	350	EVS-EN ISO 14911:2000

Piirnormide alus - Sotsiaalministri 2. jaanuari 2003.a määrus nr 1 'Joogivee tootmiseks kasutatava või kasutada kavatsitava pinna- ja põhjavee kvaliteedi- ja kontrollinõuded'.



[Handwritten signature]

Kvaliteedi eest vastutab: kvaliteedijuht L.Hiiesalu

Analüüsi teostas: juhtivspetsialist: I.Honga, vanemspetsialistid: P.Truusalu, A.Mähar, laborant: N.Milvek

Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokollitohib paljundada ainult tervikuna.

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2014/V33041 Lk. nr.1(1)

