



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

Joogiveeallikana kasutatava põhjavee keemiline analüüs

Protokoll nr **KL2013/V29860K**

Tellijä: Järvakandi Kommunaal OÜ Energia 1, Järvakandi alev, Järvakandi vald, Raplamaa, 79101
 Veeallika valdaja: Järvakandi Kommunaal OÜ
 Proovivõtu koht: Puurkaev nr. 5 (Ülase 2) enne filtrit
 Proovivõtja: juhatause liige Eerik Salumäe
 Veeallika liik: joogiveeallikas(põhjavesi) Markeering:
 Proov võetud: 17.10.2013 kell: 10:00 Analüüs alustatud: 18.10.2013
 Proov toodud laborisse: 18.10.2013 kell: 14:33 Analüüs lõpetatud: 24.10.2013
 Proovivõtu prot. nr: Protokoll väljastatud: **24.10.2013**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Kvaliteediklass			Meetod
			I	II	III	
Raud	µg/l	330	200	1000	10000	ISO 6332-1988
Ammoonium	mg/l	0,34	0,5	1,5	2	ISO 7150-1:1984
Elektrijuhtivus	µS/cm	724	2500	2500	2500	EVS-EN 27888:1999
Hägusus	NHÜ	<1,0	1,5	2,0	3,0	EVS-EN ISO 7027:2000
pH	pH ühik	7,3	>=6,5<=9,5	>=6,5<=9,5	>=6,5<=9,5	ISO 10523:2008
Värvus	mg/l Pt	9	5	5	10	EVS-EN ISO 7887:1999
Lõhn	lahjendusaste	1				EVS-EN 1622:2006*
Oksüdeeritavus	mgO2/l	3,4	5	5	5	EVS-EN ISO 8467:1999
Kloriid	mg/l	32	250	250	250	ISO 9297:1989
Sulfaat	mg/l	73	250	250	350	STJ V17
Naatrium	mg/l	36,6	200	200	350	EVS-EN ISO 14911:2000
Mangaan	µg/l	13	50	100	200	STJ RM01
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
Fluoriid	mg/l	0,29	>1,2 <=1,5	>=1,5<=1,7	>=1,5- <=4	ISO 10359-1:1992

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



Kvaliteedi eest vastutab kvaliteedijuht L.Hiiesalu

Analüüsi teostas: juhtivspetsialistid: H.Paasrand, I.Honga, vanemspetsialistid: P.Truusalu, A.Mähar, laborant: N.Milvek

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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2013/V29860 Lk. nr.1(1)

