

ANALÜÜSIAKT VI16006621 - Joogivesi

Tellija: Kunda Vesi OÜ
Pargi 30
44107
Kunda
Lääne-Virumaa

Proovivõtjad: Saaler, Hillar, EKUK Virumaa osakond, atest.nr. 622

Proovivõtumeetod: ISO 5667-11

Juuresolijad: Parovart, Laine, Kunda Vesi AS

Proovivõtuaeg: 15.12.2016 11:30

Laborisse tulek: 15.12.2016 13:10

Analüüsi lõpp: 27.12.2016 11:59

Proovivõtukohta valdaja: Kunda Vesi OÜ

Proovivõtukoht: Ulvi, Sõmeru vald, Lääne-Viru maakond
Kohala pumbajaam

Proovi märgistus: 6326,9, 73, 891, 1048, P0189, 20

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Keemiline hapnikutarve (KHT _{Mn}) (permanganaatne)	SFS 3036	5,0	mgO/l	5,0
Nitrit (NO ₂ ⁻)	ISO 6777	0,035	mg/l	0,5
Sulfaat (SO ₄ ²⁻)	AOAC 973.57	59	mg/l	250
Tsüaniid *	ISO 6703-1, Sec 2	< 3	µg/l	50
Fluoriid (F ⁻) **	ISO 10359-1	0,31	mg/l	1,5
Kloriid (Cl ⁻)	SM 4500-Cl-D	11	mg/l	250
Naatrium (Na ⁺) *	EVS-EN ISO 14911	4,4	mg/l	200
Alumiinium (Al) *	EVS-EN ISO 11885	< 0,02	mg/l	

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Kesklaboris; ** näitaja(d) on analüüsitud EKUK Pärnu osakonnas
Joogivee kvaliteedinõuded ja piirsisaldused on esitatud sotsiaalministri 31.07.2001. a määruses nr 82

Kinnitas: osakonna laborijuhataja Tatjana Halevina



09.01.2017

ANALÜÜSIAKT VI16006621 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Antimon (Sb) *	EVS-EN ISO 17294-2	0,09	µg/l	5,0
Arseen (As) *	EVS-EN ISO 17294-2	0,06	µg/l	10,0
Boor (B) *	EVS-EN ISO 11885	< 0,1	mg/l	1,0
Kaadmium (Cd) *	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,02	µg/l	5,0
Kroom (Cr) *	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,5	µg/l	50,0
Mangaan (Mn) *	EVS-EN ISO 17294-2	5,0	µg/l	50,0
Nikkel (Ni) *	EVS-EN ISO 17294-2	1,2	µg/l	20,0
Plii (Pb) *	EVS-EN ISO 17294-2	0,77	µg/l	10,0
Seleen (Se) *	EVS-EN ISO 17294-2	0,13	µg/l	10,0
Vask (Cu) *	EVS-EN ISO 17294-2	1,7	µg/l	2000
Elavhõbe (Hg) *	EVS-EN ISO 17852	< 0,015	µg/l	1,0
Nitraad (NO ₃ ⁻)	ISO 7890-3	17	mg/l	50
Benseen *	ISO 11423-1	< 0,1	µg/l	1,0
Bromodiklorometaan *	ISO 11423-1	< 0,1	µg/l	
Dibromoklorometaan *	ISO 11423-1	< 0,1	µg/l	
1,2-Dikloroetaan *	ISO 11423-1	< 0,1	µg/l	3
Etüülbenseen *	ISO 11423-1	< 0,1	µg/l	
m/p-Ksüleen *	ISO 11423-1	< 0,1	µg/l	
o-Ksüleen *	ISO 11423-1	< 0,1	µg/l	
Tetrakloroeteen (perkloroeteen) *	ISO 11423-1	< 0,1	µg/l	
Tolueen *	ISO 11423-1	< 0,1	µg/l	
Tribromometaan (bromoform) *	ISO 11423-1	< 0,1	µg/l	
Trikloroeteen (trikloroetüleen) *	ISO 11423-1	< 0,1	µg/l	
Triklorometaan (kloroform) *	ISO 11423-1	< 0,1	µg/l	
Tetrakloroeteeni ja trikloroeteeni summa *	ISO 11423-1	-	µg/l	10
Trihalometaanide summa (4 ühendit) *	ISO 11423-1	-	µg/l	100
Ksüleenid *	ISO 11423-1	< 0,1	µg/l	
Benso(a)püreen *	STJnrU63	< 0,0005	µg/l	0,010

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Kesklaboris; ** näitaja(d) on analüüsitud EKUK Pärnu osakonnas

Joogivee kvaliteedinõuded ja piirsisaldused on esitatud sotsiaalministri 31.07.2001. a määruses nr 82

Kinnitas: osakonna laborijuhataja Tatjana Halevina



09.01.2017

ANALÜÜSIAKT VI16006621 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Benso(b)fluoranteen *	STJnrU63	< 0,001	µg/l	
Benso(g,h,i)perüleen *	STJnrU63	< 0,002	µg/l	
Benso(k)fluoranteen *	STJnrU63	< 0,001	µg/l	
Indeno(1,2,3-cd)püreen *	STJnrU63	< 0,002	µg/l	
Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike summa (4 ühendit) *	STJnrU63	-	µg/l	0,10
Pestitsiidide summa (Lisa 1) *	STJnrU63	-	µg/l	0,50

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Kesklaboris; ** näitaja(d) on analüüsitud EKUK Pärnu osakonnas

Joogivee kvaliteedinõuded ja piirsisaldused on esitatud sotsiaalministri 31.07.2001. a määruses nr 82

Kinnitas: osakonna laborijuhataja Tatjana Halevina



09.01.2017