



ANALÜÜSIAKT VI24004739 - Joogivesi

Tellija: Sillamäe Veevärk AS
Ranna5
40231 Sillamäe
Ida-Virumaa

Leping: Sillamäe Veevärk AS ; Leping nr 1

Proovivõtjad: Danilova, Tatjana, Sillamäe Veevärk AS., atest.nr. 2451/24

Proovivõtuaeg: 19.11.2024

Laborisse tulek: 19.11.2024 12:00

Analüüsi lõpp: 21.11.2024 13:25

Proovivõtukoha valdaja: Sillamäe Veevärk AS

Proovivõtukoht: Ida-Viru maakond, Sillamäe linn, Kesk tn 1, Joogivesi, veesisend

Proovi märgistus: 695, 692, 1095, 569, 991, 1509, P712

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Nitraat (NO ₃ ⁻)	EVS-EN ISO 13395	0,084	mg/l	50 ✓
Nitrit (NO ₂ ⁻)	EVS-EN ISO 13395	0,030	mg/l	0,5 ✓
Tsüaniid *	ISO 6703-1, Sec 2	< 3	µg/l	50 ✓
Üldraud (Fe _{0ld})	ISO 6332	48	µg/l	200 ✓
Fluoriid (F ⁻) **	ISO 10359-1	0,63	mg/l	1,5 ✓
Alumiinium (Al) ***	EVS-EN ISO 11885	< 50	µg/l	200 ✓
Antimon (Sb) ***	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l	10,0 ✓
Arseen (As) ***	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l	10,0 ✓
Boor (B) ***	EVS-EN ISO 11885	0,31	mg/l	1,5 ✓
Kaadmium (Cd) ***	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,01	µg/l	5,0 ✓
Kroom (Cr) ***	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l	25,0 ✓

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK keskkonna- ja analüütilise keemia osakonnas; ** näitaja(d) on analüüsitud EKUK Pärnu osakonnas; *** näitaja(d) on analüüsitud EKU osakonnas

Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded on esitatud sotsiaalministri 24.09.2019 määruses nr 61

Kinnitas: laboratooriumi juhataja Anna Lobanova
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

29.11.2024

ANALÜÜSIAKT VI24004739 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Mangaan (Mn) ***	EVS-EN ISO 11885	16	µg/l	50
Naatrium (Na) ***	ISO 9964-3	210	mg/l	200
Nikkel (Ni) ***	EVS-EN ISO 17294-2	0,24	µg/l	20,0
Plii (Pb) ***	EVS-EN ISO 17294-2	0,20	µg/l	10,0
Seleen (Se) ***	EVS-EN ISO 17294-2	< 0,05	µg/l	20,0
Vask (Cu) ***	EVS-EN ISO 17294-2	0,0016	mg/l	2
Elavhõbe (Hg) ***	EVS-EN ISO 17852	< 0,005	µg/l	1,0
Benseen *	ISO 20595	< 0,06	µg/l	1,0
Bromodiklorometaan *	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
Dibromoklorometaan *	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
1,2-Dikloroetaan *	ISO 20595	< 0,1	µg/l	3
Diklorometaan *	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
Tetrakloroeteen (perkloroeteen) *	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
Tetraklorometaan (süsiniktetrakloriid) *	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
Tolueen *	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
Tribromometaan (bromoform) *	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
1,1,1-Trikloroetaan *	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
Trikloroeteen (trikloroetüleen) *	ISO 20595	< 0,1	µg/l	
Triklorometaan (kloroform) *	ISO 20595	< 0,03	µg/l	
Antratseen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Atsenaften *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Atsenaftüleen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Benso(a)antratseen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Benso(a)püreen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	0,010
Benso(b)fluoranteen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Benso(k)fluoranteen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Benso(g,h,i)perüleen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Dibenso(a,h)antratseen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK keskkonna- ja analüütilise keemia osakonnas; ** näitaja(d) on analüüsitud EKUK Pämu osakonnas; *** näitaja(d) on analüüsitud EKUK osakonnas

Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded on esitatud sotsiaalministri 24.09.2019 määruses nr 61

Kinnitas: laboratooriumi juhataja Anna Lobanova
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

29.11.2024

ANALÜÜSIAKT VI24004739 - Joogivesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik	Piirsisaldus
Fenantreen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Fluoranteen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Fluoreen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Indeno(1,2,3-cd)püreen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Krüseen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Naftaleen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Püreen *	ISO 28540	< 0,002	µg/l	
Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike summa (EPA 16 PAH-i) *	ISO 28540	-	µg/l	

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK keskkonna- ja analüütilise keemia osakonnas; ** näitaja(d) on analüüsitud EKUK Põlmu osakonnas; *** näitaja(d) on analüüsitud EKUK osakonnas

Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded on esitatud sotsiaalministri 24.09.2019 määruses nr 61

Kinnitas: laboratooriumi juhataja Anna Lobanova
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

29.11.2024

OÜ LABOR PLUS

Reg.kood 10516514

Sompa 1A, 41533 Jõhvi

Tel. 33 70 414

GSM 56 698 536

EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.numbriga L 051

KATSEPROTOKOLL Nr. BKV 599/24 Lk. 1(2)

Tellija//Saaja nimi: AS Sillamäe Veevärk
Aadress: Ranna 5 Sillamäe, Ida-Virumaa
Proovivõtuaeg: 19.11.24 kell 10.25 Analüüsi algus: 19.11.24 kell: 12.00
Laborisse tulek: 19.11.24 kell: 11.35 Analüüsi lõpp 22.11.24
Toote materjali nimetus vesi 1 proov veesisandus Kesk 1 Sillamae
Proovivõtja : T.Danilova (tunnistus nr 2451/24)
Töö ülesanne (millele uurida) Bakterioloogiliselt

Jrk. Nr.	PROOVIVÕTU KOHT	Coli-laadsed bakterid	E. coli	Enterokokid	Kolooniate arv 22° C
	Ühik	pesa/100ml	pesa/100ml	pesa/100ml	pesa/1ml
	Piirsisaldus **	0	0	0	100
	Katsemeetod	EVS-EN ISO 9308-1	EVS-EN ISO 9308-1	EVS-EN ISO 7899:2	EVS-EN ISO 6222
1	vesi	0	0	0	66

*-analüüsi meetod ei ole akrediteeritud

**|-piirsisaldus SoM 24.09.2019a määruse nr.61 alusel

Märkus:Analüüsitulemused kehtivad analüüsiks toodud proovi kohta

Juhataja: I. MASLAKOVA

Väljaandmise kuupäev: 24.11.24

OÜ LABOR PLUS

Reg.kood 10516514

Sompa 1A, 41533 Jõhvi

Tel. 33 70 414

GSM 56 698 536 EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L051

KATSEPROTOKOLL Nr. BKV 599/24 Lk.2(2)

Tellija\saaja nimi : **AS Sillamäe Veevärk**

Aadress: Ranna 5, Sillamäe, Ida-Virumaa

Proovivõtuaeg: 19.11.24 kell: 1025 Analüüsi algus: 19.11.24 kell: 12.00

Laborisse tulek: 19.11.24 kell: 11.35 Analüüsi lõpp: 22.11.24

Toote materjali nime vesi 1 proov **VEESISENDUS Kesk 1 , Sillamäe**

Proovivõtja: T.Danilova (tunnistus nr 2451/24)

Töö ülesanne (millele uurida) keemiliselt

Jrk.	Analüüsi nimetus	tulemus	Ühik	Katsemeetod
1	Värvus kraadi	7	kraadi	GOST 3351
2	Hägusus	<1	NTU	GOST 3351*
3	Maitse	0	palli	GOST 3351*
4	Elektrijuhtivus	1015	µS	EVS-EN ISO 27888
5	pH	7,8	pH ühik	EVS-EN ISO 10523
6	Kloriid	209,2	mg/l	ISO 9297
7	PHT	1,5	mg02/l	ISO 8467
8	Sulfaat	<1	mg/l	STJ 15
9	Ammonium	0,15	mg/l	ISO 7150
10	Lõhn	0	palli	GOST 3351*

**]-piirsisaldus SoM 24.09.2019a määruse nr.61 alusel

Märkus: Analüüsitulemused kehtivad analüüsiks toodud proovi kohta

*-analüüsi meetod ei ole akrediteeritud

Juhataja: I.Maslakova Valjaandise kuupaev 24.11.24

OÜ LABOR PLUSS

Reg.kood 10516514

Sompa 1A, 41533 Jõhvi

Tel. 33 70 414

GSM 56 698 536 EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L051

KATSEPROTOKOLL Nr. BKV 626/24 Lk.1(1)

Tellija\saaja nimi : **AS Sillamäe Veevärk**
Aadress: Ranna 5, Sillamäe, Ida-Virumaa
Proovivõtuaeg: 03.12.24 kell: 08.40 Analüüsi algus: 03.12.24 kell: 12.00
Laborisse tulek: 03.12.24 kell: 11.05 Analüüsi lõpp: 04.12.24
Toote materjali nime vesi 1 proov **veesisandus Kesk tn.,1 Sillamäe**
Proovivõtja: T.Danilova (tunnistus nr 2451/24)
Töö ülesanne (millele uurida) keemiliselt

Jrk.	Analüüsi nimetus	tulemus	Ühik	Katsemeetod
1	Naatiumi sisaldus	170,4	mg/l	EVS-EN ISO 1185-2009**

**PÕLEVKIVI KOMPETENTIKESKUS katseprotokoll nr 9-5-1/339-24

**|-piirsisaldus SoM 24.09.2019a määruse nr.61 alusel

Märkus: Analüüsitulemused kehtivad analüüsiks toodud proovi kohta

Juhataja: I.Maslakova Valjaandise kuupaev 04.12.24