

**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V79142M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Juubelitammede tee 6, Saku alevik, Saku vald, Harjumaa, 75501  
Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts  
Proovivõtu koht: Tänaõilma tehnopark VTJ  
Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580  
Veeallika liik: veevärgivesi  
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel  
Proov võetud: 26.02.2019 kell: 14:25 Analüüs alustatud: 26.02.2019 kell: 15:30  
Proov toodud laborisse: 26.02.2019 kell: 15:05 Analüüs lõpetatud: 01.03.2019  
Protokoll vormistatud: **01.03.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Enterokokid	PMÜ/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 7899-2
Kolooniate arv 22°C	PMÜ/1 ml	7	-	EVS-EN ISO 6222
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: PMÜ- pesa moodustav ühik. Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

vanemspetsialist S.Rudõka

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V79143M**

Tellija: Saku Maja Aktsiaselts Juubelitammede tee 6, Saku alevik, Saku vald, Harjumaa, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Gümnaasium (Kannikese VV)

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 26.02.2019 kell: 13:40 Analüüs alustatud: 26.02.2019 kell: 15:30

Proov toodud laborisse: 26.02.2019 kell: 15:10 Analüüs lõpetatud: 01.03.2019

Protokoll vormistatud: **01.03.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Enterokokid	PMÜ/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 7899-2
Kolooniate arv 22°C	PMÜ/1 ml	<4	-	EVS-EN ISO 6222
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: PMÜ- pesa moodustav ühik. Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

Märkus: tulemus < 4 väljendab pesade arvu 1-3 (vastavalt rahvusvahelisele standardile EVS-EN ISO 7218).

vanemspetsialist S.Rudõka

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V79655M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Tariku tn 17 (Nurme VV)

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 18.03.2019 kell: 13:05 Analüüs alustatud: 18.03.2019 kell: 15:12

Proov toodud laborisse: 18.03.2019 kell: 14:31 Analüüs lõpetatud: 19.03.2019

Protokoll vormistatud: **19.03.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

vanemspetsialist S.Rudõka

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V79657M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Kurtna VTJ (kool)

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 18.03.2019 kell: 12:45 Analüüs alustatud: 18.03.2019 kell: 15:12

Proov toodud laborisse: 18.03.2019 kell: 14:36 Analüüs lõpetatud: 19.03.2019

Protokoll vormistatud: **19.03.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

vanemspetsialist S.Rudõka

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V79661M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Metsanurga VTJ

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 18.03.2019 kell: 12:15 Analüüs alustatud: 18.03.2019 kell: 16:06

Proov toodud laborisse: 18.03.2019 kell: 14:47 Analüüs lõpetatud: 19.03.2019

Protokoll vormistatud: **19.03.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

vanemspetsialist S.Rudõka

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V79662M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: LPK "Päikesekild" (Teaduse VV)

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 18.03.2019 kell: 11:48 Analüüs alustatud: 18.03.2019 kell: 16:06

Proov toodud laborisse: 18.03.2019 kell: 14:49 Analüüs lõpetatud: 19.03.2019

Protokoll vormistatud: **19.03.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

vanemspetsialist S.Rudõka

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V79664M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Lepiku VTJ

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 18.03.2019 kell: 13:35 Analüüs alustatud: 18.03.2019 kell: 16:06

Proov toodud laborisse: 18.03.2019 kell: 14:56 Analüüs lõpetatud: 19.03.2019

Protokoll vormistatud: **19.03.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

vanemspetsialist S.Rudõka

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

Lk. nr.1(1)



**Joogiveeallikana kasutatava põhjavee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V79658M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Kurtna VTJ

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: joogiveeallikas(põhjavesi)

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 18.03.2019 kell: 12:30 Analüüs alustatud: 18.03.2019 kell: 16:06

Proov toodud laborisse: 18.03.2019 kell: 14:37 Analüüs lõpetatud: 21.03.2019

Protokoll vormistatud: **21.03.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Kvaliteediklass			Meetod
			I	II	III	
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 9308-2
Kolooniate arv 22°C	PMÜ/1 ml	24	100	100	<=300	EVS-EN ISO 6222
Enterokokid	PMÜ/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 7899-2

Seletus: PMÜ- pesa moodustav ühik.

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 1, 02.01.2003 "Joogivee tootmiseks kasutatava või kasutada kavatsetav pinna- ja põhjavee kvaliteedi- ja kontrollnõuded"

vanemspetsialist S.Rudõka

**Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokollid tohib paljundada ainult tervikuna** Lk. nr.1(1)

**Terviseamet**

Address: Paldiski mnt. 81, Tallinn, 10617

Reg. nr.: 70008799



tel: 7 943 600

nakkus@terviseamet.ee

www.terviseamet.ee



**Joogiveeallikana kasutatava põhjavee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V81452M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Tännassilma küla VTJ

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: joogiveeallikas(põhjavesi)

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 21.05.2019 kell: 11:25 Analüüs alustatud: 21.05.2019 kell: 15:02

Proov toodud laborisse: 21.05.2019 kell: 12:55 Analüüs lõpetatud: 24.05.2019

Protokoll vormistatud: **24.05.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Kvaliteediklass			Meetod
			I	II	III	
Coli-laadsed bakterid	PMÜ/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 9308-1
Enterokokid	PMÜ/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 7899-2
Escherichia coli	PMÜ/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 9308-1
Kolooniate arv 22°C	PMÜ/1 ml	< 4	100	100	<=300	EVS-EN ISO 6222

Seletus: PMÜ- pesa moodustav ühik.

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 1, 02.01.2003 "Joogivee tootmiseks kasutatava või kasutada kavatsetav pinna- ja põhjavee kvaliteedi- ja kontrollnõuded"

peaspetsialist R.Peetso

**Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokollit tohib paljundada ainult tervikuna** Lk. nr.1(1)

**Terviseamet**

Aadress: Paldiski mnt. 81, Tallinn, 10617

Reg. nr.: 70008799



55993129

tel: 7 943 600

nakkus@terviseamet.ee

www.terviseamet.ee

**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V81487M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Saku Mõis ( Kannikese VV)

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 22.05.2019 kell: 9:05 Analüüs alustatud: 22.05.2019 kell: 11:01

Proov toodud laborisse: 22.05.2019 kell: 10:44 Analüüs lõpetatud: 27.05.2019

Protokoll vormistatud: **28.05.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Enterokokid	PMÜ/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 7899-2
Kolooniate arv 22°C	PMÜ/1 ml	<4	-	EVS-EN ISO 6222
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: PMÜ- pesa moodustav ühik. Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

Märkus: tulemus < 4 väljendab pesade arvu 1-3 (vastavalt rahvusvahelisele standardile EVS-EN ISO 7218).

vanemspetsialist S.Rudõka

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V81485M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Lokuti küla VTJ

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 22.05.2019 kell: 07:55 Analüüs alustatud: 22.05.2019 kell: 11:01

Proov toodud laborisse: 22.05.2019 kell: 10:37 Analüüs lõpetatud: 23.05.2019

Protokoll vormistatud: **23.05.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

peaspetsialist R.Peetso

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V81484M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Jälgimäe küla VTJ

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 22.05.2019 kell: 09:30 Analüüs alustatud: 22.05.2019 kell: 11:01

Proov toodud laborisse: 22.05.2019 kell: 10:34 Analüüs lõpetatud: 23.05.2019

Protokoll vormistatud: **23.05.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

peaspetsialist R.Peetso

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V81486M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Tännassilma küla VTJ

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 22.05.2019 kell: 09:50 Analüüs alustatud: 22.05.2019 kell: 11:01

Proov toodud laborisse: 22.05.2019 kell: 10:38 Analüüs lõpetatud: 23.05.2019

Protokoll vormistatud: **23.05.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

peaspetsialist R.Peetso

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

Lk. nr.1(1)



**Joogiveeallikana kasutatava põhjavee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V81450M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Nurme VTJ

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: joogiveeallikas(põhjavesi)

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 21.05.2019 kell: 10:35 Analüüs alustatud: 21.05.2019 kell: 15:02

Proov toodud laborisse: 21.05.2019 kell: 12:52 Analüüs lõpetatud: 24.05.2019

Protokoll vormistatud: **24.05.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Kvaliteediklass			Meetod
			I	II	III	
Coli-laadsed bakterid	PMÜ/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 9308-1
Enterokokid	PMÜ/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 7899-2
Escherichia coli	PMÜ/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 9308-1
Kolooniate arv 22°C	PMÜ/1 ml	0	100	100	<=300	EVS-EN ISO 6222

Seletus: PMÜ- pesa moodustav ühik.

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 1, 02.01.2003 "Joogivee tootmiseks kasutatava või kasutada kavatsetav pinna- ja põhjavee kvaliteedi- ja kontrollnõuded"

peaspetsialist R.Peetso

**Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokollit tohib paljundada ainult tervikuna** Lk. nr.1(1)

**Terviseamet**

Aadress: Paldiski mnt. 81, Tallinn, 10617

Reg. nr.: 70008799



55993048

tel: 7 943 600

nakkus@terviseamet.ee

www.terviseamet.ee

**Joogiveeallikana kasutatava põhjavee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V81449M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Teaduse VTJ

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: joogiveeallikas(põhjavesi)

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 21.05.2019 kell: 10:15 Analüüs alustatud: 21.05.2019 kell: 15:01

Proov toodud laborisse: 21.05.2019 kell: 12:47 Analüüs lõpetatud: 24.05.2019

Protokoll vormistatud: **24.05.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Kvaliteediklass			Meetod
			I	II	III	
Coli-laadsed bakterid	PMÜ/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 9308-1
Enterokokid	PMÜ/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 7899-2
Escherichia coli	PMÜ/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 9308-1
Kolooniate arv 22°C	PMÜ/1 ml	12	100	100	<=300	EVS-EN ISO 6222

Seletus: PMÜ- pesa moodustav ühik.

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 1, 02.01.2003 "Joogivee tootmiseks kasutatava või kasutada kavatsetav pinna- ja põhjavee kvaliteedi- ja kontrollnõuded"

peaspetsialist R.Peetso

**Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokollit tohib paljundada ainult tervikuna** Lk. nr.1(1)

**Terviseamet**

Aadress: Paldiski mnt. 81, Tallinn, 10617

Reg. nr.: 70008799



55992957

tel: 7 943 600

nakkus@terviseamet.ee

www.terviseamet.ee

**Joogiveeallikana kasutatava põhjavee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V81451M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Kannikese VTJ

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: joogiveeallikas(põhjavesi)

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 21.05.2019 kell: 10:50 Analüüs alustatud: 21.05.2019 kell: 15:02

Proov toodud laborisse: 21.05.2019 kell: 12:53 Analüüs lõpetatud: 24.05.2019

Protokoll vormistatud: **24.05.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Kvaliteediklass			Meetod
			I	II	III	
Coli-laadsed bakterid	PMÜ/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 9308-1
Enterokokid	PMÜ/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 7899-2
Escherichia coli	PMÜ/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 9308-1
Kolooniate arv 22°C	PMÜ/1 ml	< 4	100	100	<=300	EVS-EN ISO 6222

Seletus: PMÜ- pesa moodustav ühik.

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 1, 02.01.2003 "Joogivee tootmiseks kasutatava või kasutada kavatsetav pinna- ja põhjavee kvaliteedi- ja kontrollnõuded"

peaspetsialist R.Peetso

**Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokollit tohib paljundada ainult tervikuna** Lk. nr.1(1)

**Terviseamet**

Aadress: Paldiski mnt. 81, Tallinn, 10617

Reg. nr.: 70008799



55993090

tel: 7 943 600

nakkus@terviseamet.ee

www.terviseamet.ee



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V81545M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Saku Gümnaasium

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 23.05.2019 kell: 08:20 Analüüs alustatud: 23.05.2019 kell: 09:51

Proov toodud laborisse: 23.05.2019 kell: 09:21 Analüüs lõpetatud: 24.05.2019

Protokoll vormistatud: **24.05.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

peaspetsialist R.Peetso

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V85384M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: LPK " Terake 2 " Juubelitammede tee 6 ( Teaduse VV )

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 1484/ 17

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 18.09.2019 kell: 11:30 Analüüs alustatud: 18.09.2019 kell: 16:59

Proov toodud laborisse: 18.09.2019 kell: 14:47 Analüüs lõpetatud: 19.09.2019

Protokoll vormistatud: **19.09.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

vanemspetsialist S.Rudõka

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V85445M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Tänaõilma Kungla VTJ

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 1484/ 17

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 19.09.2019 kell: 12:00 Analüüs alustatud: 19.09.2019 kell: 14:00

Proov toodud laborisse: 19.09.2019 kell: 13:36 Analüüs lõpetatud: 20.09.2019

Protokoll vormistatud: **20.09.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

vanemspetsialist S.Rudõka

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V85447M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Männiku LT VTJ

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 1484/ 17

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 19.09.2019 kell: 11:55 Analüüs alustatud: 19.09.2019 kell: 14:01

Proov toodud laborisse: 19.09.2019 kell: 13:40 Analüüs lõpetatud: 20.09.2019

Protokoll vormistatud: **20.09.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

vanemspetsialist S.Rudõka

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V85448M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Männiku küla VTJ

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 1484/ 17

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 19.09.2019 kell: 11:35 Analüüs alustatud: 19.09.2019 kell: 14:01

Proov toodud laborisse: 19.09.2019 kell: 13:43 Analüüs lõpetatud: 20.09.2019

Protokoll vormistatud: **20.09.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

vanemspetsialist S.Rudõka

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V85381M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501  
Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts  
Proovivõtu koht: LPK "Terake" Tln. mnt ( Kannikese VV)  
Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 1484/ 17  
Veeallika liik: veevärgivesi  
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel  
Proov võetud: 18.09.2019 kell: 11:40 Analüüs alustatud: 18.09.2019 kell: 16:59  
Proov toodud laborisse: 18.09.2019 kell: 14:39 Analüüs lõpetatud: 23.09.2019  
Protokoll vormistatud: **23.09.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Kolooniate arv 22°C	PMÜ/1 ml	<4	-	EVS-EN ISO 6222
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: PMÜ- pesa moodustav ühik. Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

laborispetsialist A.Voomets

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V85393M**

Tellija: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501  
Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts  
Proovivõtu koht: Tariku 17 (Nurme VV)  
Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 1484/ 17  
Veeallika liik: veevärgivesi  
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel  
Proov võetud: 18.09.2019 kell: 11:20 Analüüs alustatud: 18.09.2019 kell: 17:02  
Proov toodud laborisse: 18.09.2019 kell: 14:58 Analüüs lõpetatud: 23.09.2019  
Protokoll vormistatud: **23.09.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Enterokokid	PMÜ/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 7899-2
Kolooniate arv 22°C	PMÜ/1 ml	<4	-	EVS-EN ISO 6222
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: PMÜ- pesa moodustav ühik. Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

laborispetsialist A.Voomets

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

Lk. nr.1(1)



**Joogiveeallikana kasutatava põhjavee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V85382M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501  
Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts  
Proovivõtu koht: Männiküla küla VTJ  
Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 1484/ 17  
Veeallika liik: joogiveeallikas(põhjavesi)  
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel  
Proov võetud: 18.09.2019 kell: 12:00 Analüüs alustatud: 18.09.2019 kell: 16:59  
Proov toodud laborisse: 18.09.2019 kell: 14:43 Analüüs lõpetatud: 23.09.2019  
Protokoll vormistatud: **23.09.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Kvaliteediklass			Meetod
			I	II	III	
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 9308-2
Enterokokid	PMÜ/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 7899-2
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	0	<=10	EVS-EN ISO 9308-2
Kolooniate arv 22°C	PMÜ/1 ml	0	100	100	<=300	EVS-EN ISO 6222

Seletus: PMÜ- pesa moodustav ühik.

Piinormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 1, 02.01.2003 "Joogivee tootmiseks kasutatava või kasutada kavatsetav pinna- ja põhjavee kvaliteedi- ja kontrollnõuded"

laborispetsialist A.Voomets

**Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokoll tohib paljundada ainult tervikuna** Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V87470M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501  
Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts  
Proovivõtu koht: Lokuti VTJ  
Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 1484/ 17  
Veeallika liik: puurkaev  
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel  
Proov võetud: 22.11.2019 kell: 11:10 Analüüs alustatud: 22.11.2019 kell: 12:32  
Proov toodud laborisse: 22.11.2019 kell: 12:03 Analüüs lõpetatud: 25.11.2019  
Protokoll vormistatud: **25.11.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Enterokokid	PMÜ/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 7899-2
Kolooniate arv 22°C	PMÜ/1 ml	<4	-	EVS-EN ISO 6222
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: PMÜ- pesa moodustav ühik. Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 61, 24.09.2019 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

laborispetsialist A.Voomets

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V87523M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501  
Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts  
Proovivõtu koht: Saustinõmme VTJ  
Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 1484/ 17  
Veeallika liik: veevärgivesi  
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel  
Proov võetud: 25.11.2019 kell: 12:51 Analüüs alustatud: 25.11.2019 kell: 15:20  
Proov toodud laborisse: 25.11.2019 kell: 13:51 Analüüs lõpetatud: 26.11.2019  
Protokoll vormistatud: **26.11.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 61, 24.09.2019 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

laborispetsialist A.Voomets

**Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokollid tohib paljundada ainult tervikuna.** Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V87524M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501  
Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts  
Proovivõtu koht: Tõdva VTJ  
Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 1484/ 17  
Veeallika liik: veevärgivesi  
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel  
Proov võetud: 25.11.2019 kell: 12:37 Analüüs alustatud: 25.11.2019 kell: 15:20  
Proov toodud laborisse: 25.11.2019 kell: 13:54 Analüüs lõpetatud: 26.11.2019  
Protokoll vormistatud: **26.11.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 61, 24.09.2019 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

laborispetsialist A.Voomets

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V87525M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: LPK "Terake III" Us-Saku 3 ( Teaduse VV)

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 1484/ 17

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 25.11.2019 Analüüs alustatud: 25.11.2019 kell: 16:28

Proov toodud laborisse: 25.11.2019 kell: 13:55 Analüüs lõpetatud: 26.11.2019

Protokoll vormistatud: **26.11.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 61, 24.09.2019 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

vanemspetsialist S.Rudõka

**Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokollid tohib paljundada ainult tervikuna.** Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V87526M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Saku Gümnaasium Kooli tee 1 ( Kannikese VV)

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 1484/ 17

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 25.11.2019 kell: 11:00 Analüüs alustatud: 25.11.2019 kell: 16:28

Proov toodud laborisse: 25.11.2019 kell: 13:56 Analüüs lõpetatud: 26.11.2019

Protokoll vormistatud: **26.11.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 61, 24.09.2019 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

vanemspetsialist S.Rudõka

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

Lk. nr.1(1)



**Joogivee mikrobioloogiline analüüs**Protokoll nr **ML2019/V88361M**

Tellijä: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitammede tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Jälgimäe VTJ

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 1484/ 17

Veeallika liik: puurkaev

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 19.12.2019 kell: 14:15 Analüüs alustatud: 19.12.2019 kell: 16:42

Proov toodud laborisse: 19.12.2019 kell: 14:44 Analüüs lõpetatud: 23.12.2019

Protokoll vormistatud: **23.12.2019**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Enterokokid	PMÜ/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 7899-2
Kolooniate arv 22°C	PMÜ/1 ml	145	-	EVS-EN ISO 6222
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2
Coli-laadsed bakterid	MPN/100 ml	0	0	EVS-EN ISO 9308-2

Seletus: PMÜ- pesa moodustav ühik. Seletus: MPN-kõige tõenäolisem arv, ühik „MPN/100ml“ on samaväärne ühikuga „PMÜ/100ml“

Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 61, 24.09.2019 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

vanemspetsialist S.Rudõka

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

Lk. nr.1(1)

