EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L019

KATSEPROTOKOLL NR. TL2019/V1414B

VEE ANALÜÜS

Töö tellija:	OÜ Jõgeva Veevärk (11541489), Toominga 34, Jõgeva linn 48303, info@jvv.ee		
Proovivõtukoht:	Siimusti Algkool (Siimusti Lasteaed-Algkool) Algkooli hoone, Siimusti alevik, Jõgeva vald, Jõgeva maakond		
Veeallika liik:	Veevärgivesi	Proov toodud laborisse:	29.05.2019 14:58
Proovivõtja nimi:	Kalev Lajal, at.nr.764	Analüüs alustatud:	29.05.2019 15:35
Proov võetud:	29.05.2019 10:45	Analüüs lõpetatud:	03.06.2019 10:01
Proovi tunnuskood:		Protokoll vormistatud:	03.06.2019 10:02

ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Piirsisaldus**	Ühik	Meetod
Coli-laadsed bakterid	0	0	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Escherichia coli	0	0	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Kolooniate arv 22 °C	83	ebaloomulike muutusteta	PMÜ/1 ml	EVS-EN ISO 6222:2001

Katseprotokolli paljundamine on lubatud ainult tervikuna. Originaalallkirjadeta ja pitsatita katseprotokoll pole kehtiv.
Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta.
(*) - meetod ei ole labori akrediteerimisulatuses.
** - *Sotsiaalministri 31. juuli 2001. a. määrus nr. 82 "Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimeetodid".*

laborant: Raja Kirsch .....

vanemspetsialist: Krõõt Arbo .....

EESTI VABARIIK TARTU LABOR TERVISEAMET

Postiaadress: Põllu 1a. 50303 Tartu
Asukoht: Põllu 1a. Tartu
Reg. nr.: 70008799

Tel.: 372 58080239 (mikrobioloogia)
Tel.: 372 58093071 (keemia)
E-mail: tartulabor@terviseamet.ee

Kontrollkood: 86344

TL2019/V1414B

TERVISEAMET

Tartu labor

EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L019

KATSEPROTOKOLL NR. TL2019/V1414K

VEE ANALÜÜS

Töö tellija:	OÜ Jõgeva Veevärk (11541489), Toominga 34, Jõgeva linn 48303, info@jvv.ee		
Proovivõtukoht:	Siimusti Algkool (Siimusti Lasteaed-Algkool) Algkooli hoone, Siimusti alevik, Jõgeva vald, Jõgeva maakond		
Veeallika liik:	Veevärgivesi	Proov toodud laborisse:	29.05.2019 14:58
Proovivõtja nimi:	Kalev Lajal, at.nr.764	Analüüs alustatud:	29.05.2019 15:22
Proov võetud:	29.05.2019 10:45	Analüüs lõpetatud:	30.05.2019 12:21
Proovi tunnuskood:		Protokoll vormistatud:	30.05.2019 12:53

ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Piirsisaldus**	Ühik	Meetod
Ammoonium	< 0,05	0,50	mg/l	V38-KOL
Elektrijuhtivus	396	2500	µS/cm	V34-COND
Hägusus (NTU)	< 1		NTU	V02-KOL
Lõhn (lahjendusaste)	1		lahjendusaste	V03-ORG*
Maitse (lahjendusaste)	1		lahjendusaste	V03-ORG*
pH	7,5	6,5 kuni 9,5	pH ühik	V05-POT
Raud	< 20	200	µg/l	V37-KOL
Värvus (Pt/Co skaala)	0		mg/l Pt	V39-VIS

Katseprotokolli paljundamine on lubatud ainult tervikuna. Originaalallkirjadeta ja pitsatita katseprotokoll pole kehtiv.
Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta.
(*) - meetod ei ole labori akrediteerimisulatuses.
** - *Sotsiaalministri 31. juuli 2001. a. määrus nr. 82 "Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimeetodid"*.

vanemspetsialist: Getlin Kartau .....

kvaliteedijuht: Riina Leis .....

EESTI VABARIIK TARTU LABOR TERVISEAMET

Postiaadress: Põllu 1a. 50303 Tartu
Asukoht: Põllu 1a. Tartu
Reg. nr.: 70008799

Tel.: 372 58080239 (mikrobioloogia)
Tel.: 372 58093071 (keemia)
E-mail: tartulabor@terviseamet.ee

Kontrollkood: 46580

TL2019/V1414K

EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042

KATSEPROTOKOLL NR. TL2019/V2723B

VEE ANALÜÜS

Töö tellija:	OÜ Jõgeva Veevärk (11541489), Toominga 34, Jõgeva linn 48303, info@jvv.ee		
Proovivõtukoht:	Siimusti asula (kooli) puurkaev, Siimusti alevik, Jõgeva vald, Jõgeva maakond		
Veeallika liik:	Põhjavesi	Proov toodud laborisse:	15.10.2019 14:00
Proovivõtja nimi:	Kalev Lajal, at.nr.764	Analüüs alustatud:	15.10.2019 14:10
Proov võetud:	15.10.2019 9:15	Analüüs lõpetatud:	18.10.2019 10:28
Proovi tunnuskood:		Protokoll vormistatud:	18.10.2019 11:11

ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Ühik	Meetod
Coli-laadsed bakterid	0	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Enterokokid	0	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 7899-2:2002
Escherichia coli	0	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Kolooniate arv 22 °C	0	PMÜ/1 ml	EVS-EN ISO 6222:2001

Katseprotokolli paljundamine on lubatud ainult tervikuna. Originaalallkirjadeta ja pitsatita katseprotokoll pole kehtiv.
Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta.
(*) - meetod ei ole labori akrediteerimisulatuses.

laborispetsialist: Paula Tuulik .....

vanemspetsialist: Krõõt Arbo .....

EESTI VABARIIK TARTU LABOR TERVISEAMET

Postiaadress: Põllu 1a. 50303 Tartu
Asukoht: Põllu 1a. Tartu
Reg. nr.: 70008799

Tel.: 372 58080239 (mikrobioloogia)
Tel.: 372 58093071 (keemia)
E-mail: tartulabor@terviseamet.ee

Kontrollkood: 72145

TL2019/V2723B

TERVISEAMET

Tartu labor

EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042

KATSEPROTOKOLL NR. TL2019/V2723K

VEE ANALÜÜS

Töö tellija:	OÜ Jõgeva Veevärk (11541489), Toominga 34, Jõgeva linn 48303, info@jvv.ee		
Proovivõtukoht:	Siimusti asula (kooli) puurkaev, Siimusti alevik, Jõgeva vald, Jõgeva maakond		
Veeallika liik:	Põhjavesi	Proov toodud laborisse:	15.10.2019 14:00
Proovivõtja nimi:	Kalev Lajal, at.nr.764	Analüüs alustatud:	15.10.2019 14:58
Proov võetud:	15.10.2019 9:15	Analüüs lõpetatud:	16.10.2019 15:33
Proovi tunnuskood:		Protokoll vormistatud:	16.10.2019 16:05

ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Ühik	Meetod
Ammoonium	0,07	mg/l	V38-KOL
Elektrijuhtivus	418	µS/cm	V34-COND
Fluoriid	0,1	mg/l	V33-IC
Hägusus (NTU)	< 1	NTU	V02-KOL
Kloriid	6,8	mg/l	V33-IC
Lõhn (lahjendusaste)	1	lahjendusaste	V03-ORG*
Mangaan	< 10	µg/l	V42-KOL
Naatrium	5,9	mg/l	V33-IC
Nitraat	1,2	mg/l	V33-IC
Nitrit	< 0,002	mg/l	V32-KOL
Oksüdeeritavus	1,4	mg/l O2	V09-TTR
pH	7,6	pH ühik	V05-POT
Raud	23	µg/l	V37-KOL
Sulfaat	16	mg/l	V33-IC
Värvus (Pt/Co skaala)	0	mg/l Pt	V39-VIS

Katseprotokolli paljundamine on lubatud ainult tervikuna. Originaalallkirjadeta ja pitsatita katseprotokoll pole kehtiv.
Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta.
(*) - meetod ei ole labori akrediteerimisulatuses.

vanemspetsialist: Getlin Kartau .....

labori juhataja: Mari Reinik .....

EESTI VABARIIK TARTU LABOR TERVISEAMET

Postiaadress: Põllu 1a. 50303 Tartu
Asukoht: Põllu 1a. Tartu
Reg. nr.: 70008799

Tel.: 372 58080239 (mikrobioloogia)
Tel.: 372 58093071 (keemia)
E-mail: tartulabor@terviseamet.ee

Kontrollkood: 50554

TL2019/V2723K

EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L019

KATSEPROTOKOLL NR. TL2019/V1415B

VEE ANALÜÜS

Töö tellija:	OÜ Jõgeva Veevärk (11541489), Toominga 34, Jõgeva linn 48303, info@jvv.ee		
Proovivõtukoht:	Siimusti Keraamika pumbamaja, peale puhastusseadet, Keraamika tn 13, Siimusti alevik, Jõgeva vald, Jõgeva maakond		
Veeallika liik:	Veevärgivesi	Proov toodud laborisse:	29.05.2019 14:59
Proovivõtja nimi:	Kalev Lajal, at.nr.764	Analüüs alustatud:	29.05.2019 15:40
Proov võetud:	29.05.2019 10:20	Analüüs lõpetatud:	03.06.2019 10:02
Proovi tunnuskood:		Protokoll vormistatud:	03.06.2019 10:05

ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Piirsisaldus**	Ühik	Meetod
Coli-laadsed bakterid	0	0	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Escherichia coli	0	0	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Kolooniate arv 22 °C	0	ebaloomulike muutusteta	PMÜ/1 ml	EVS-EN ISO 6222:2001

Katseprotokolli paljundamine on lubatud ainult tervikuna. Originaalallkirjadeta ja pitsatita katseprotokoll pole kehtiv.
Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta.
(*) - meetod ei ole labori akrediteerimisulatuses.
** - *Sotsiaalministri 31. juuli 2001. a. määrus nr. 82 "Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimeetodid".*

laborant: Raja Kirsch .....

vanemspetsialist: Krõõt Arbo .....

EESTI VABARIIK TARTU LABOR TERVISEAMET

Postiaadress: Põllu 1a. 50303 Tartu
Asukoht: Põllu 1a. Tartu
Reg. nr.: 70008799

Tel.: 372 58080239 (mikrobioloogia)
Tel.: 372 58093071 (keemia)
E-mail: tartulabor@terviseamet.ee

Kontrollkood: 65009

TL2019/V1415B

EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L019

KATSEPROTOKOLL NR. TL2019/V1415K

VEE ANALÜÜS

Töö tellija:	OÜ Jõgeva Veevärk (11541489), Toominga 34, Jõgeva linn 48303, info@jvv.ee		
Proovivõtukoht:	Siimusti Keraamika pumbamaja, peale puhastusseadet, Keraamika tn 13, Siimusti alevik, Jõgeva vald, Jõgeva maakond		
Veeallika liik:	Veevärgivesi	Proov toodud laborisse:	29.05.2019 14:59
Proovivõtja nimi:	Kalev Lajal, at.nr.764	Analüüs alustatud:	29.05.2019 15:22
Proov võetud:	29.05.2019 10:20	Analüüs lõpetatud:	30.05.2019 12:21
Proovi tunnuskood:		Protokoll vormistatud:	30.05.2019 12:53

ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Piirsisaldus**	Ühik	Meetod
Ammoonium	< 0,05	0,50	mg/l	V38-KOL
Elektrijuhtivus	379	2500	µS/cm	V34-COND
Hägusus (NTU)	< 1		NTU	V02-KOL
Lõhn (lahjendusaste)	1		lahjendusaste	V03-ORG*
Maitse (lahjendusaste)	1		lahjendusaste	V03-ORG*
pH	7,5	6,5 kuni 9,5	pH ühik	V05-POT
Raud	< 20	200	µg/l	V37-KOL
Värvus (Pt/Co skaala)	0		mg/l Pt	V39-VIS

Katseprotokolli paljundamine on lubatud ainult tervikuna. Originaalallkirjadeta ja pitsatita katseprotokoll pole kehtiv.
Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta.
(*) - meetod ei ole labori akrediteerimisulatuses.
** - *Sotsiaalministri 31. juuli 2001. a. määrus nr. 82 "Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimeetodid".*

vanemspetsialist: Getlin Kartau .....

kvaliteedijuht: Riina Leis .....

EESTI VABARIIK TARTU LABOR TERVISEAMET

Postiaadress: Põllu 1a. 50303 Tartu
Asukoht: Põllu 1a. Tartu
Reg. nr.: 70008799

Tel.: 372 58080239 (mikrobioloogia)
Tel.: 372 58093071 (keemia)
E-mail: tartulabor@terviseamet.ee

Kontrollkood: 92700

TL2019/V1415K

EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042

KATSEPROTOKOLL NR. TL2019/V2724B

VEE ANALÜÜS

Töö tellija:	OÜ Jõgeva Veevärk (11541489), Toominga 34, Jõgeva linn 48303, info@jvv.ee		
Proovivõtukoht:	Siimusti Keraamika puurkaev, Siimusti alevik, Jõgeva vald, Jõgeva maakond		
Veeallika liik:	Põhjavesi	Proov toodud laborisse:	15.10.2019 14:02
Proovivõtja nimi:	Kalev Lajal, at.nr.764	Analüüs alustatud:	15.10.2019 14:15
Proov võetud:	15.10.2019 9:30	Analüüs lõpetatud:	18.10.2019 10:29
Proovi tunnuskood:		Protokoll vormistatud:	18.10.2019 11:10

ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Ühik	Meetod
Coli-laadsed bakterid	0	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Enterokokid	0	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 7899-2:2002
Escherichia coli	0	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Kolooniate arv 22 °C	0	PMÜ/1 ml	EVS-EN ISO 6222:2001

Katseprotokolli paljundamine on lubatud ainult tervikuna. Originaalallkirjadeta ja pitsatita katseprotokoll pole kehtiv.
Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta.
(*) - meetod ei ole labori akrediteerimisulatuses.

laborispetsialist: Paula Tuulik .....

vanemspetsialist: Krõõt Arbo .....

EESTI VABARIIK TARTU LABOR TERVISEAMET

TERVISEAMET

Tartu labor

EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042

KATSEPROTOKOLL NR. TL2019/V2724K

VEE ANALÜÜS

Töö tellija:	OÜ Jõgeva Veevärk (11541489), Toominga 34, Jõgeva linn 48303, info@jvv.ee		
Proovivõtukoht:	Siimusti Keraamika puurkaev, Siimusti alevik, Jõgeva vald, Jõgeva maakond		
Veeallika liik:	Põhjavesi	Proov toodud laborisse:	15.10.2019 14:02
Proovivõtja nimi:	Kalev Lajal, at.nr.764	Analüüs alustatud:	15.10.2019 14:58
Proov võetud:	15.10.2019 9:30	Analüüs lõpetatud:	16.10.2019 15:33
Proovi tunnuskood:		Protokoll vormistatud:	16.10.2019 16:04

ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Ühik	Meetod
Ammoonium	0,14	mg/l	V38-KOL
Elektrijuhtivus	416	µS/cm	V34-COND
Fluoriid	0,9	mg/l	V33-IC
Hägusus (NTU)	3,1	NTU	V02-KOL
Kloriid	5,9	mg/l	V33-IC
Lõhn (lahjendusaste)	1	lahjendusaste	V03-ORG*
Mangaan	14	µg/l	V42-KOL
Naatrium	6,2	mg/l	V33-IC
Nitraat	< 1	mg/l	V33-IC
Nitrit	0,018	mg/l	V32-KOL
Oksüdeeritavus	1,0	mg/l O2	V09-TTR
pH	7,7	pH ühik	V05-POT
Raud	391	µg/l	V37-KOL
Sulfaat	17	mg/l	V33-IC
Värvus (Pt/Co skaala)	0	mg/l Pt	V39-VIS

Katseprotokolli paljundamine on lubatud ainult tervikuna. Originaalallkirjadeta ja pitsatita katseprotokoll pole kehtiv.
Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta.
(*) - meetod ei ole labori akrediteerimisulatuses.

vanemspetsialist: Getlin Kartau .....

labori juhataja: Mari Reinik .....

EESTI VABARIIK TARTU LABOR TERVISEAMET

Postiaadress: Põllu 1a. 50303 Tartu
Asukoht: Põllu 1a. Tartu
Reg. nr.: 70008799

Tel.: 372 58080239 (mikrobioloogia)
Tel.: 372 58093071 (keemia)
E-mail: tartulabor@terviseamet.ee

Kontrollkood: 36982

TL2019/V2724K