EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L019

KATSEPROTOKOLL NR. TL2017/V3236B

VEE ANALÜÜS

Töö tellija:	OÜ Jõgeva Veevärk (11541489), Toominga 34, Jõgeva linn 48303, info@jvv.ee		
Proovivõtukoht:	Jõgeva linn Tähe II PJ, Tähe tn 11, Jõgeva linn		
Veeallika liik:	Veevärgivesi	Proov toodud laborisse:	29.11.2017 11:11
Proovivõtja nimi:	Kalev Lajal, at.nr.540	Analüüs alustatud:	29.11.2017 12:00
Proov võetud:	29.11.2017 9:00	Analüüs lõpetatud:	04.12.2017 9:42
Proovi tunnuskood:		Protokoll vormistatud:	04.12.2017 10:04

ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Piirsisaldus**	Ühik	Meetod
Coli-laadsed bakterid	0	0	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 9308-1:2014
Enterokokid	0	0	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 7899-2:2002
Escherichia coli	0	0	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 9308-1:2014
Kolooniate arv 22 °C	6	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: Paula Tuulik .....

vanemspetsialist: Maire Zeiger .....

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: 84837

TL2017/V3236B

EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L019

KATSEPROTOKOLL NR. TL2017/V3236K

VEE ANALÜÜS

Töö tellija:	OÜ Jõgeva Veevärk (11541489), Toominga 34, Jõgeva linn 48303, info@jvv.ee		
Proovivõtukoht:	Jõgeva linn Tähe II PJ, Tähe tn 11, Jõgeva linn		
Veeallika liik:	Veevärgivesi	Proov toodud laborisse:	29.11.2017 11:11
Proovivõtja nimi:	Kalev Lajal, at.nr.540	Analüüs alustatud:	29.11.2017 11:20
Proov võetud:	29.11.2017 9:00	Analüüs lõpetatud:	04.12.2017 14:18
Proovi tunnuskood:		Protokoll vormistatud:	04.12.2017 16:10

ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Piirsisaldus**	Ühik	Meetod
Alumiinium	< 10	200	µg/l	V43-KOL
Ammoonium	0,08	0,50	mg/l	V38-KOL
Boor	0,1	1,0	mg/l	V36-KOL
Elektrijuhtivus	588	2500	µS/cm	V34-COND
Fluoriid	0,8	1,5	mg/l	V17-POT
Hägusus (NTU)	< 1		NTU	V02-KOL
Kloriid	36	250	mg/l	V31-IC
Lõhn (lahjendusaste)	1		lahjendusaste	V03-ORG*
Maitse (lahjendusaste)	1		lahjendusaste	V03-ORG*
Mangaan	18	50	µg/l	V42-KOL
Naatrium	16,2	200	mg/l	V33-IC
Nitraat	1,5	50	mg/l	V31-IC
Nitrit	0,003	0,5	mg/l	V32-KOL
Oksüdeeritavus	1,0	5,0	mg/l O2	V09-TTR
pH	7,3	6,5 kuni 9,5	pH ühik	V05-POT
Raud	< 20	200	µg/l	V37-KOL
Sulfaat	50	250	mg/l	V31-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.
** - *Sotsiaalministri 31. juuli 2001. a. määrus nr. 82 "Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimeetodid".*

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: 22490

TL2017/V3236K

EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L019

KATSEPROTOKOLL NR. TL2017/V3236PAH

VEE ANALÜÜS

Töö tellija:	OÜ Jõgeva Veevärk (11541489), Toominga 34, Jõgeva linn 48303, info@jvv.ee		
Proovivõtukoht:	Jõgeva linn Tähe II PJ, Tähe tn 11, Jõgeva linn		
Veeallika liik:	Veevärgivesi	Proov toodud laborisse:	29.11.2017 11:11
Proovivõtja nimi:	Kalev Lajal, at.nr.540	Analüüs alustatud:	12.12.2017
Proov võetud:	29.11.2017 9:00	Analüüs lõpetatud:	14.12.2017 11:43
Proovi tunnuskood:		Protokoll vormistatud:	14.12.2017 14:56

ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Piirsisaldus**	Ühik	Meetod
Benso(a)püreen	Ei leitud	0,010	µg/l	V40-GC/MS
Benso(b)fluoranteen	Ei leitud		µg/l	V40-GC/MS
Benso(g,h,i)perüleen	Ei leitud		µg/l	V40-GC/MS
Benso(k)fluoranteen	Ei leitud		µg/l	V40-GC/MS
Indeno(1,2,3 c,d)püreen	Ei leitud		µg/l	V40-GC/MS

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".*

juhtivspetsialist: Peeter Laumann .....

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: 29271

TL2017/V3236PAH

EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L019

KATSEPROTOKOLL NR. TL2017/V3236P

VEE ANALÜÜS

Töö tellija:	OÜ Jõgeva Veevärk (11541489), Toominga 34, Jõgeva linn 48303, info@jvv.ee		
Proovivõtukoht:	Jõgeva linn Tähe II PJ, Tähe tn 11, Jõgeva linn		
Veeallika liik:	Veevärgivesi	Proov toodud laborisse:	29.11.2017 11:11
Proovivõtja nimi:	Kalev Lajal, at.nr.540	Analüüs alustatud:	12.12.2017
Proov võetud:	29.11.2017 9:00	Analüüs lõpetatud:	14.12.2017 11:43
Proovi tunnuskood:		Protokoll vormistatud:	14.12.2017 14:56

ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Piirsisaldus**	Ühik	Meetod
alfa-Endosulfaan	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
beeta-Endosulfaan	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
cis-Heptakloorepoksiid	Ei leitud	0,03	µg/l	V37a-GC/MS
Dieldriin	Ei leitud	0,03	µg/l	V37a-GC/MS
Dikofool	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
Endosulfaansulfaat	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
Endriin	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
HCH, alfa	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
HCH, beeta	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
HCH, delta	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
HCH, gamma (Lindaan)	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
Heksakloorbenseen (HCB)	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
Heptakloor	Ei leitud	0,03	µg/l	V37a-GC/MS
Kaptafool	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
o,p-DDD	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
o,p-DDE	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
o,p-DDT	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
p,p-DDD	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
p,p-DDE	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
p,p-DDT	Ei leitud	0,1	µg/l	V37a-GC/MS
trans-Heptakloorepoksiid	Ei leitud	0,03	µg/l	V37a-GC/MS

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".*

juhtivspetsialist: Peeter Laumann .....

labori juhataja: Mari Reinik .....

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: 22559

TL2017/V3236P

Terviseamet
Kesklabor

Health Board
Central Laboratory

EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L042.

Joogivee keemiline analüüs

Protokoll nr **KL2017/V68399K**

Tellija: Jõgeva Veevärk OÜ Toominga 34, Jõgeva linn, Jõgeva maakond, 48303

Proovivõtu koht: Tähe II PJ
Proovivõtja: autojuht-proovivõtja Kalev Lajal atesteerimistunnistus nr: 540
Veeallika liik: veevärgivesi
Proov võetud: 29.11.2017
Proov toodud laborisse: 30.11.2017 kell: 16:10

Analüüs alustatud: 01.12.2017
Analüüs lõpetatud: 05.12.2017
Protokoll väljastatud: **05.12.2017**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Meetod
Plii	µg/l	0,2	10	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Kaadmium	µg/l	0,1	5	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Kroom	µg/l	<0,2	50	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Nikkel	µg/l	4	20	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Vask	mg/l	<0,001	2	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Seleen	µg/l	<1	10	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Arseen	µg/l	0,6	10	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Elavhõbe	µg/l	<0,2	1	STJ RM09a*
Antimon	µg/l	<0,1	5	EVS-EN ISO 17294-2:2016
Tsüaniid	µg/l	<3	50	ISO 6703-1:1984
Trihalometaanide summa	µg/l	<1	150	EPA 524.2
1,2-dikloroetaan	µg/l	<0,1	3	EPA 524.2
Tetrakloroeteen, trikloroeteen summa	µg/l	<0,1	10	EPA 524.2
Benseen	µg/l	<0,1	1	EPA 524.2

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

EESTI VABARIIK KEEMIALABOR TERVISEAMET

Protokolli kinnitas juhtivspetsialist I.Epold

Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokolli tohib paljundada ainult tervikuna.
Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Paldiski mnt 81, 10617 Tallinn
www.terviseamet.ee
10216692
tel: 7 943 600 fax:
kemlabor@terviseamet.ee

TRIAL MODE - Click here for more information