



EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L019

KATSEPROTOKOLL NR. TL2019/V1383B**VEE ANALÜÜS**

Töö tellija: AS Võhma ELKO (10274767), Kauba 3, 70602, Võhma linn, tel: +372 4377329, 5237397, info@vohmaelko.ee

Proovivõtukoht: Pargi tn uuest suurkaevust, Võhma linn, Põhja-Sakala vald, Viljandi maakond

Veeallika liik: Põhjavesi Proov toodud laborisse: 28.05.2019 12:03

Proovivõtja nimi: Kuldar Kipper, at.nr.640 Analüüs alustatud: 28.05.2019 12:50

Proov võetud: 28.05.2019 9:01 Analüüs lõpetatud: 31.05.2019 9:54

Proovi tunnuskood: Protokoll vormistatud: 31.05.2019 10:07

ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Kvaliteediklass**	Ühik	Meetod
Coli-laadsed bakterid	0	III:10	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Enterokokid	0	III:10	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 7899-2:2002
Escherichia coli	0	III:10	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Kolooniate arv 22 °C	0	I:100 II:100 III:300	PMÜ/1 ml	EVS-EN ISO 6222:2001

Katseprotokollide paljundamine on lubatud ainult tervikuna. Originaalallkirjadeta ja pitsatita katseprotokoll pole kehtiv. Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta.

(*) - meetod ei ole labori akrediteerimisulatuses.

** - Sotsiaalministri 02. jaanuari 2003. a. määrus nr. 1 "Joogivee tootmiseks kasutatava või kasutada kavatsetava pinna- ja põhjavee kvaliteedi- ja kontrollinõuded"

laborant: Raja Kirsch

vanemspetsialist: Krõõt Arbo



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: 23709



lk. 1 (1)



EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L019

KATSEPROTOKOLL NR. TL2019/V1383K

VEE ANALÜÜS

Töö tellija: AS Võhma ELKO (10274767), Kauba 3, 70602, Võhma linn, tel: +372 4377329, 5237397, info@vohmaelko.ee

Proovivõtukoht: Pargi tn uuest puurkaevust, Võhma linn, Põhja-Sakala vald, Viljandi maakond

Veeallika liik: Põhjavesi Proov toodud laborisse: 28.05.2019 12:03

Proovivõtja nimi: Kuldar Kipper, at.nr.640 Analüüs alustatud: 28.05.2019 12:20

Proov võetud: 28.05.2019 9:01 Analüüs lõpetatud: 29.05.2019 13:13

Proovi tunnuscode: Protokoll vormistatud: 29.05.2019 14:43

ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Kvaliteediklass**	Ühik	Meetod
Ammoonium	< 0,05	I:0,5 II:1,5 III:2	mg/l	V38-KOL
Elektrijuhtivus	601	I:2500 II:2500 III:2500	µS/cm	V34-COND
Fluoriid	0,1	I:1,5 II:1,7 III:4,0	mg/l	V17-POT
Hägusus (NTU)	< 1	I:1,5 II:2,0 III:3,0	NTU	V02-KOL
Kloriid	14	I:250 II:250 III:350	mg/l	V31-IC
Lõhn (lahjendusaste)	1		lahjendusaste	V03-ORG*
Mangaan	< 10	I:50 II:100 III:200	µg/l	V42-KOL
Naatrium	6,1	I:200 II:200 III:350	mg/l	V33-IC
Nitraat	36	I:50 II:50 III:50	mg/l	V31-IC
Nitrit	< 0,002	I:0,5 II:0,5 III:1,0	mg/l	V32-KOL
Oksüdeeritavus	1,5	I:5 II:5 III:5	mg/l O ₂	V09-TTR
pH	7,5	I:6.5-9.5 II:6.5-9.5 III:6.5-9.5	pH ühik	V05-POT
Raud	< 20	I:200 II:1000 III:10000	µg/l	V37-KOL
Sulfaat	31	I:250 II:250 III:350	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 02. jaanuari 2003. a. määrus nr. 1 "Joogivee tootmiseks kasutatava või kasutada kavatsetava pinna- ja põhjavee kvaliteedi- ja kontrollinõuded"

vanemspetsialist: Getlin Kartau

kvaliteedijuht: Riina Leis

.....
.....
.....

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: 51367



lk. 1 (1)



EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L019

KATSEPROTOKOLL NR. TL2019/V1382B**VEE ANALÜÜS**

Töö tellija: AS Vöhma ELKO (10274767), Kauba 3, 70602, Vöhma linn, tel: +372 4377329, 5237397, info@vohmaelko.ee

Proovivõtukoht: Pargi tn. vanast puurkaevust, Vöhma linn, Põhja-Sakala vald, Viljandi maakond

Veeallika liik: Põhjavesi Proov toodud laborisse: 28.05.2019 12:01

Proovivõtja nimi: Kuldar Kipper, at.nr.640 Analüüs alustatud: 28.05.2019 12:40

Proov võetud: 28.05.2019 9:01 Analüüs lõpetatud: 31.05.2019 9:53

Proovi tunnuscode: Protokoll vormistatud: 31.05.2019 10:07

ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Kvaliteediklass**	Ühik	Meetod
Coli-laadsed bakterid	0	III:10	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Enterokokid	0	III:10	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 7899-2:2002
<i>Escherichia coli</i>	0	III:10	PMÜ/100 ml	EVS-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Kolooniate arv 22 °C	< 4	I:100 II:100 III:300	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 02. jaanuari 2003. a. määrus nr. 1 "Joogivee tootmiseks kasutatava või kasutada kavatsetava pinna- ja põhjavee kvaliteedi- ja kontrollinõuded"

laborant: Raja Kirsch

vanemspetsialist: Krõõt Arbo



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: 42106



lk. 1 (1)



EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L019

KATSEPROTOKOLL NR. TL2019/V1382K

VEE ANALÜÜS

Töö tellija: AS Võhma ELKO (10274767), Kauba 3, 70602, Võhma linn, tel: +372 4377329, 5237397, info@vohmaelko.ee

Proovivõtukoht: Pargi tn. vanast puurkaevust, Võhma linn, Põhja-Sakala vald, Viljandi maakond

Veeallika liik: Põhjavesi Proov toodud laborisse: 28.05.2019 12:01

Proovivõtja nimi: Kuldar Kipper, at.nr.640 Analüüs alustatud: 28.05.2019 12:20

Proov võetud: 28.05.2019 9:01 Analüüs lõpetatud: 29.05.2019 13:13

Proovi tunnuscode: Protokoll vormistatud: 29.05.2019 14:43

ANALÜÜSI TULEMUSED

Uuritav näitaja	Tulemus	Kvaliteediklass**	Ühik	Meetod
Ammoonium	0,14	I:0,5 II:1,5 III:2	mg/l	V38-KOL
Elektrijuhtivus	575	I:2500 II:2500 III:2500	µS/cm	V34-COND
Fluoriid	1,4	I:1,5 II:1,7 III:4,0	mg/l	V17-POT
Hägusus (NTU)	< 1	I:1,5 II:2,0 III:3,0	NTU	V02-KOL
Kloriid	33	I:250 II:250 III:350	mg/l	V31-IC
Lõhn (lahjendusaste)	1		lahjendusaste	V03-ORG*
Mangaan	< 10	I:50 II:100 III:200	µg/l	V42-KOL
Naatrium	66	I:200 II:200 III:350	mg/l	V33-IC
Nitraat	< 1	I:50 II:50 III:50	mg/l	V31-IC
Nitrit	< 0,002	I:0,5 II:0,5 III:1,0	mg/l	V32-KOL
Oksüdeeritavus	1,8	I:5 II:5 III:5	mg/l O ₂	V09-TTR
pH	7,5	I:6.5-9.5 II:6.5-9.5 III:6.5-9.5	pH ühik	V05-POT
Raud	95	I:200 II:1000 III:10000	µg/l	V37-KOL
Sulfaat	1,5	I:250 II:250 III:350	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 02. jaanuari 2003. a. määrus nr. 1 "Joogivee tootmiseks kasutatava või kasutada kavatsetava pinna- ja põhjavee kvaliteedi- ja kontrollinõuded"

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: 91040



lk. 1 (1)