

Projektin nimi Verkostovedet, Marraskuu
Näytteet otettu 14.11.2023 10:40 - 14.11.2023 11:00
Näytteen ottaja Marko Lyttinen / KVYY Tutkimus Oy
Näytteet saapuneet 14.11.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
23TV16565	
23TV16566	

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV16565	23TV16566	Rajat
Lämpötila		°C	12,7	12,4	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	10	<200 (t)
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		8,0	8,0	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	0,24	0,24	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	304	302	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0	1	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)

STM:n Talousvesiasetus 1352/2015 ja muutosasetus 2/2023; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

LAUSUNTO

23TV16565, 23TV16566

Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet (STMa 1352/2015).

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

KVVY Tutkimus Oy



Jaana Virtanen
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi
Date: 2023.11.20 08:04:17 +02:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

JAKELU



MENETELMÄVIITTEET

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA163	Sisäinen menetelmä
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601TH	SFS 3016:2011
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testautulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	23TV16565		16.11.2023	A
.	23TV16566		16.11.2023	A
Rauta*	23TV16565		16.11.2023	A
.	23TV16566	4 µg/l	16.11.2023	A
Haju	23TV16565		14.11.2023	A
.	23TV16566		14.11.2023	A
Maku	23TV16565		14.11.2023	A
.	23TV16566		14.11.2023	A
pH*	23TV16565	0,2	14.11.2023	A
.	23TV16566	0,2	14.11.2023	A
Sameus*	23TV16565	0,2	15.11.2023	A
.	23TV16566	0,2	15.11.2023	A
Sähkönjohtavuus*	23TV16565	5 %	14.11.2023	A
.	23TV16566	5 %	14.11.2023	A
Väriluku*	23TV16565		14.11.2023	A
.	23TV16566		14.11.2023	A
Escherichia coli*	23TV16565	Toimitetaan pyydettyäessä	14.11.2023	A
.	23TV16566	Toimitetaan pyydettyäessä	14.11.2023	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	23TV16565	Toimitetaan pyydettyäessä	14.11.2023	A
.	23TV16566	Toimitetaan pyydettyäessä	14.11.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV16565	Toimitetaan pyydettyäessä	14.11.2023	A
.	23TV16566	Toimitetaan pyydettyäessä	14.11.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23TV16565	Toimitetaan pyydettyäessä	14.11.2023	A
.	23TV16566	Toimitetaan pyydettyäessä	14.11.2023	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.