



Projektin nimi Verkostovedet, Tammikuu
Näytteet otettu 24.1.2023 10:05 - 24.1.2023 10:30
Näytteen ottaja MarkoLytinen/KVYY
Näytteet saapuneet 24.1.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
23TV00774	Verk, [REDACTED]
23TV00775	Verk, [REDACTED]

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV00774	23TV00775	Rajat
Lämpötila		°C	8,1	7,8	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	<200 (t)
Haju	LA163		ei todettu	ei todettu	
Maku	LA163		ei todettu	ei todettu	
pH	LA147*		7,4	8,0	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	179	322	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	4	3	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 asetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatatavoite

LAUSUNTO

774, 775

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

KVYY Tutkimus Oy



Jaana Virtanen
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi
Date: 2023.01.30 12:35:43 +02:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	23TV00774		25.1.2023	A
.	23TV00775		25.1.2023	A
Rauta*	23TV00774		25.1.2023	A
.	23TV00775		25.1.2023	A
Haju	23TV00774		24.1.2023	A
.	23TV00775		24.1.2023	A
Maku	23TV00774		24.1.2023	A
.	23TV00775		24.1.2023	A
pH*	23TV00774	0,2	24.1.2023	A
.	23TV00775	0,2	24.1.2023	A
Sameus*	23TV00774		24.1.2023	A
.	23TV00775		24.1.2023	A
Sähkönjohtavuus*	23TV00774	5 %	24.1.2023	A
.	23TV00775	5 %	24.1.2023	A
Väriluku*	23TV00774		24.1.2023	A
.	23TV00775		24.1.2023	A
Escherichia coli*	23TV00774	Toimitetaan pyydettyäessä	24.1.2023	A
.	23TV00775	Toimitetaan pyydettyäessä	24.1.2023	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	23TV00774	Toimitetaan pyydettyäessä	24.1.2023	A
.	23TV00775	Toimitetaan pyydettyäessä	24.1.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV00774	Toimitetaan pyydettyäessä	24.1.2023	A
.	23TV00775	Toimitetaan pyydettyäessä	24.1.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23TV00774	Toimitetaan pyydettyäessä	24.1.2023	A
.	23TV00775	Toimitetaan pyydettyäessä	24.1.2023	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

Tampere

 Puh. 03 246 1208
 laboratorio@kvvy.fi

Pori

 Puh. 03 246 1277
 porilab@kvvy.fi

Rauma

 Puh. 03 246 1276
 raumalab@kvvy.fi

Hämeenlinna

 Puh. 03 246 1275
 tavastlab@kvvy.fi

Sastamala

 Puh. 03 246 1275
 sastalab@kvvy.fi

Vaasa

 Puh. 06 312 0020
 botnialab@kvvy.fi

Jyväskylä

 Puh. 03 246 1267
 jyvaskyla@kvvy.fi

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

Tampere

Puh. 03 246 1208
laboratorio@kvvy.fi

Pori

Puh. 03 246 1277
porilab@kvvy.fi

Rauma

Puh. 03 246 1276
raumalab@kvvy.fi

Hämeenlinna

Puh. 03 246 1275
tavastlab@kvvy.fi

Sastamala

Puh. 03 246 1275
sastalab@kvvy.fi

Vaasa

Puh. 06 312 0020
botnialab@kvvy.fi

Jyväskylä

Puh. 03 246 1267
jyvaskyla@kvvy.fi