

Projektin nimi Verkostovedet, Syyskuu
Näytteet otettu 11.9.2024 09:50 - 11.9.2024 10:40
Näytteen ottaja Marko Lyttinen / KVYY Tutkimus Oy
Näytteet saapuneet 11.9.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
24TV14268	
24TV14269	
24TV14270	

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV14268	24TV14269	24TV14270	Rajat
Lämpötila		°C	10,4	8,0	14,4	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	< 10	<200 (t)
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	<5,0 (t)
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		8,0	8,0	8,1	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	306	302	348	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007	<0,007	<0,007	≤0,50 (v)
Nitraatti, NO3	LA005*	mg/l NO3	2,3	3,3	2,6	≤50 (v)
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0	0	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0	0	0 (v)

STM:n Talusvesiasetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto
Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

LAUSUNTO

24TV14268-24TV14270

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

KVYY Tutkimus Oy

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi

Date: 2024.09.16 12:44:45 +03:00

Reason: InnoLIMS pdf sign

Jaana Virtanen

Kemisti

JAKELU

MENETELMÄVIITTEET

LA005	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA144	SFS 3036:1981, 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 testaus tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

Tampere

Puh. 03 246 1208
laboratorio@kvyy.fi

Pori

Puh. 03 246 1277
porilab@kvyy.fi

Rauma

Puh. 03 246 1276
raumalab@kvyy.fi

Hämeenlinna

Puh. 03 246 1233
tavastlab@kvyy.fi

Sastamala

Puh. 03 246 1275
sastalab@kvyy.fi

Vaasa

Puh. 06 312 0020
botnialab@kvyy.fi

Jyväskylä

Puh. 03 246 1267
jyvaskyla@kvyy.fi

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	24TV14268		13.9.2024	A
.	24TV14269		13.9.2024	A
.	24TV14270		13.9.2024	A
Rauta*	24TV14268		13.9.2024	A
.	24TV14269		13.9.2024	A
.	24TV14270		13.9.2024	A
Haju	24TV14268		11.9.2024	A
.	24TV14269		11.9.2024	A
.	24TV14270		11.9.2024	A
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	24TV14268		12.9.2024	A
.	24TV14269		12.9.2024	A
.	24TV14270		12.9.2024	A
Maku	24TV14268		11.9.2024	A
.	24TV14269		11.9.2024	A
.	24TV14270		11.9.2024	A
pH*	24TV14268	0,2	12.9.2024	A
.	24TV14269	0,2	12.9.2024	A
.	24TV14270	0,2	12.9.2024	A
Sameus*	24TV14268		12.9.2024	A
.	24TV14269		12.9.2024	A
.	24TV14270		12.9.2024	A
Sähkönjohtavuus*	24TV14268	5 %	12.9.2024	A
.	24TV14269	5 %	12.9.2024	A
.	24TV14270	5 %	12.9.2024	A
Väriluku*	24TV14268		12.9.2024	A
.	24TV14269		12.9.2024	A
.	24TV14270		12.9.2024	A
Nitriitti NO ₂ *	24TV14268		12.9.2024	A
.	24TV14269		12.9.2024	A
.	24TV14270		12.9.2024	A
Nitraatti, NO ₃ *	24TV14268	15 %	12.9.2024	A
.	24TV14269	15 %	12.9.2024	A
.	24TV14270	15 %	12.9.2024	A
Escherichia coli*	24TV14268	Toimitetaan pyydettyäessä	11.9.2024	A
.	24TV14269	Toimitetaan pyydettyäessä	11.9.2024	A
.	24TV14270	Toimitetaan pyydettyäessä	11.9.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV14268	Toimitetaan pyydettyäessä	11.9.2024	A
.	24TV14269	Toimitetaan pyydettyäessä	11.9.2024	A
.	24TV14270	Toimitetaan pyydettyäessä	11.9.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV14268	Toimitetaan pyydettyäessä	11.9.2024	A
.	24TV14269	Toimitetaan pyydettyäessä	11.9.2024	A
.	24TV14270	Toimitetaan pyydettyäessä	11.9.2024	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa 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 1233
 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

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV14268	Toimitetaan pyydettyäessä	11.9.2024	A
.	24TV14269	Toimitetaan pyydettyäessä	11.9.2024	A
.	24TV14270	Toimitetaan pyydettyäessä	11.9.2024	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

Tampere

Puh. 03 246 1208
laboratorio@kvyy.fi

Pori

Puh. 03 246 1277
porilab@kvyy.fi

Rauma

Puh. 03 246 1276
raumalab@kvyy.fi

Hämeenlinna

Puh. 03 246 1233
tavastlab@kvyy.fi

Sastamala

Puh. 03 246 1275
sastalab@kvyy.fi

Vaasa

Puh. 06 312 0020
botnialab@kvyy.fi

Jyväskylä

Puh. 03 246 1267
jyvaskyla@kvyy.fi