

Projektin nimi Verkostovedet, Kesäkuu  
Näytteet otettu 12.6.2024 09:20 - 12.6.2024 10:50  
Näytteen ottaja Marko Lyttinen / KVYY Tutkimus Oy  
Näytteet saapuneet 12.6.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus <sup>1</sup>
24TV08745	
24TV08746	
24TV08747	
24TV08748	

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV08745	24TV08746	24TV08747	24TV08748	Rajat
Lämpötila		°C	11,1	9,8	9,1	9,9	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	< 10	11	<200 (t)
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		7,8	7,9	7,9	7,9	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	317	323	331	321	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0	1	0	6	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0	0	0	0 (v)

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

## LISÄTIETOJA

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = Asiakkaan ilmoittama tieto  
Tässä testausselosteeassa esitetyt testaus tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.  
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

**LAUSUNTO**

24TV08743-24TV08748

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

**KVYY Tutkimus Oy**

Jaana Virtanen  
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi  
Date: 2024.06.17 08:47:41 +03:00  
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 testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	24TV08745		13.6.2024	A
.	24TV08746		13.6.2024	A
.	24TV08747		13.6.2024	A
.	24TV08748		13.6.2024	A
Rauta*	24TV08745		13.6.2024	A
.	24TV08746		13.6.2024	A
.	24TV08747		13.6.2024	A
.	24TV08748	4 µg/l	13.6.2024	A
Haju	24TV08745		12.6.2024	A
.	24TV08746		12.6.2024	A
.	24TV08747		12.6.2024	A
.	24TV08748		12.6.2024	A
Maku	24TV08745		12.6.2024	A
.	24TV08746		12.6.2024	A
.	24TV08747		12.6.2024	A
.	24TV08748		12.6.2024	A
pH*	24TV08745	0,2	12.6.2024	A
.	24TV08746	0,2	12.6.2024	A
.	24TV08747	0,2	12.6.2024	A
.	24TV08748	0,2	12.6.2024	A
Sameus*	24TV08745		12.6.2024	A
.	24TV08746		12.6.2024	A
.	24TV08747		12.6.2024	A
.	24TV08748		12.6.2024	A
Sähkönjohtavuus*	24TV08745	5 %	12.6.2024	A
.	24TV08746	5 %	12.6.2024	A
.	24TV08747	5 %	12.6.2024	A
.	24TV08748	5 %	12.6.2024	A
Väriluku*	24TV08745		12.6.2024	A
.	24TV08746		12.6.2024	A
.	24TV08747		12.6.2024	A
.	24TV08748		12.6.2024	A
Escherichia coli*	24TV08745	Toimitetaan pyydettäessä	12.6.2024	A
.	24TV08746	Toimitetaan pyydettäessä	12.6.2024	A
.	24TV08747	Toimitetaan pyydettäessä	12.6.2024	A
.	24TV08748	Toimitetaan pyydettäessä	12.6.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV08745	Toimitetaan pyydettäessä	12.6.2024	A
.	24TV08746	Toimitetaan pyydettäessä	12.6.2024	A
.	24TV08747	Toimitetaan pyydettäessä	12.6.2024	A
.	24TV08748	Toimitetaan pyydettäessä	12.6.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV08745	Toimitetaan pyydettäessä	12.6.2024	A
.	24TV08746	Toimitetaan pyydettäessä	12.6.2024	A

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

**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

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV08747	Toimitetaan pyydettyäessä	12.6.2024	A
.	24TV08748	Toimitetaan pyydettyäessä	12.6.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV08745	Toimitetaan pyydettyäessä	12.6.2024	A
.	24TV08746	Toimitetaan pyydettyäessä	12.6.2024	A
.	24TV08747	Toimitetaan pyydettyäessä	12.6.2024	A
.	24TV08748	Toimitetaan pyydettyäessä	12.6.2024	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselesteessä esitetyt testautulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselesteen 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