

Projektin nimi Viranomaisvalvonta, Tammikuu  
 Näytteet otettu<sup>1</sup> 18.1.2024 - 18.1.2024 08:00

Näytteet saapuneet 18.1.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus <sup>1</sup>
24TV00675	Alalammen vo, lähtevä
24TV00676	Verk. Seurakuntakeskus
24TV00677	Verk. Koulukeskus keittiö, jatk.

Määritys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV00675	24TV00676	24TV00677	Rajat
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*			8,1	8,0	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU		< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm		58	125	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt		< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Torjunta-aineet GC+LC	LA415		Ei todettu			
Torjunta-aineet GC+LC (SUMMA)	LA415	µg/l	< 0,03			≤0,50 (v)
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml		0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml		19	0	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; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

**LAUSUNTO**

24TV00675-24TV00677

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

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

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydyttää.

**KVY Tutkimus Oy**

**JAKELU**

vesilaitos@keuruu.fi

terveysuojelu@keuruu.fi

**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
LA415	Sisäinen menetelmä LA415, GC-MS/MS ja HPLC-MS/MS
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601TH	SFS 3016:2011
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	24TV00676		18.1.2024	A
	24TV00677		18.1.2024	A
Rauta*	24TV00676		18.1.2024	A
	24TV00677		18.1.2024	A
Haju	24TV00676		18.1.2024	A
	24TV00677		18.1.2024	A
Maku	24TV00676		18.1.2024	A
	24TV00677		18.1.2024	A
pH*	24TV00676	0,2	18.1.2024	A
	24TV00677	0,2	18.1.2024	A
Sameus*	24TV00676		18.1.2024	A
	24TV00677		18.1.2024	A
Sähkönjohtavuus*	24TV00676	5 %	18.1.2024	A
	24TV00677	5 %	18.1.2024	A
Väriluku*	24TV00676		18.1.2024	A
	24TV00677		18.1.2024	A
Torjunta-aineet GC+LC	24TV00675		22.1.2024	A

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyessä.



**KVYY**  
**Tutkimus Oy**

**TESTAUSSELOSTE**  
**OKEURUU/37**

26.1.2024

3(3)

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Torjunta-aineet GC+LC (SUMMA)	24TV00675		22.1.2024	A
Escherichia coli*	24TV00676	Toimitetaan pyydettäessä	18.1.2024	A
	24TV00677	Toimitetaan pyydettäessä	18.1.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV00676	Toimitetaan pyydettäessä	18.1.2024	A
	24TV00677	Toimitetaan pyydettäessä	18.1.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV00676	Toimitetaan pyydettäessä	18.1.2024	A
	24TV00677	Toimitetaan pyydettäessä	18.1.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV00676	Toimitetaan pyydettäessä	18.1.2024	A
	24TV00677	Toimitetaan pyydettäessä	18.1.2024	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, \* = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

**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  
tavaslab@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