

Keuruun kaupunki  
Keuruun Vesi liikelaitos  
Kantolantie 6  
42700 KEURUU

Projektin nimi Viranomaisvalvonta, Lokakuu  
Näytteet otettu<sup>1</sup> 24.10.2024 08:00 - 24.10.2024 08:15  
Näytteen ottaja<sup>1</sup>  
Näytteet saapuneet 24.10.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus <sup>1</sup>
24TV16651	Terveyskeskus WC, jatkuva
24TV16652	Heikkiläntie 177, jatkuva

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV16651	24TV16652	Rajat
Mangaani	LA076*	µg/l	1,3	< 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	7,7	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	119	168	<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; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

**LAUSUNTO**

24TV16651, 24TV16652

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

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = 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  
lavaslab@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

**KVY Tutkimus Oy**

Digitally signed by allekirjoitus.kvy.innolims.fi  
Date: 2024.10.29 07:39:37 +02:00  
Reason: InnoLIMS pdf sign

**JAKELU**

vesilaitos@keuruu.fi

terveydensuojelu@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
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601TH	SFS 3016:2011
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	24TV16651	0,4 µg/l	25.10.2024	A
	24TV16652		25.10.2024	A
Rauta*	24TV16651		25.10.2024	A
	24TV16652		25.10.2024	A
Haju	24TV16651		24.10.2024	A
	24TV16652		24.10.2024	A
Maku	24TV16651		24.10.2024	A
	24TV16652		24.10.2024	A
pH*	24TV16651	0,2	25.10.2024	A
	24TV16652	0,2	25.10.2024	A
Sameus*	24TV16651		25.10.2024	A
	24TV16652		25.10.2024	A
Sähkönjohtavuus*	24TV16651	5 %	25.10.2024	A
	24TV16652	5 %	25.10.2024	A
Väriluku*	24TV16651		25.10.2024	A
	24TV16652		25.10.2024	A
Escherichia coli*	24TV16651	Toimitetaan pyydettyäessä	24.10.2024	A
	24TV16652	Toimitetaan pyydettyäessä	24.10.2024	A

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

Määritys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV16651	Toimitetaan pyydettäessä	24.10.2024	A
	24TV16652	Toimitetaan pyydettäessä	24.10.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV16651	Toimitetaan pyydettäessä	24.10.2024	A
	24TV16652	Toimitetaan pyydettäessä	24.10.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV16651	Toimitetaan pyydettäessä	24.10.2024	A
	24TV16652	Toimitetaan pyydettäessä	24.10.2024	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset 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  
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