

Keuruun kaupunki
Keuruun Vesi liikelaitos
Kantolantie 6
42700 KEURUU

Projektin nimi Viranomaisvalvonta, Elokuu
Näytteet otettu¹ 13.8.2024 07:30 - 13.8.2024 08:10
Näytteet saapuneet 13.8.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
24TV12219	Verkosto; Lielahden autokeskus, jatk.
24TV12221	Verkosto; Varastokeskus, jatk.
24TV12222	Verkosto; Koulukeskus keittiö

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV12219	24TV12221	24TV12222	Rajat
Lämpötila ¹		°C	12,0	14,0	14,0	
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
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		8,6	8,2	8,0	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	61	184	123	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	4	4	5	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 Talousvesiasetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

LAUSUNTO

24TV12219-24TV12222:

Vesinäyte täytti tutkUILta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet (STM asetus 1352/2015).

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testautulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetessä.

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
lavastlab@kvvy.fi

Sastamala
Puh. 03 246 1275
saslab@kvvy.fi

Vaasa
Puh. 06 312 0020
botnialab@kvvy.fi

Jyväskylä
Puh. 03 246 1267
jyvaskyla@kvvy.fi

KVVY Tutkimus Oy

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

MITTAUSEPÄVARMUUKSET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	24TV12219		14.8.2024	A
.	24TV12221		14.8.2024	A
.	24TV12222		14.8.2024	A
Rauta*	24TV12219		14.8.2024	A
.	24TV12221		14.8.2024	A
.	24TV12222		14.8.2024	A
Haju	24TV12219		13.8.2024	A
.	24TV12221		13.8.2024	A
.	24TV12222		13.8.2024	A
Maku	24TV12219		13.8.2024	A
.	24TV12221		13.8.2024	A
.	24TV12222		13.8.2024	A
pH*	24TV12219	0,2	14.8.2024	A
.	24TV12221	0,2	14.8.2024	A
.	24TV12222	0,2	14.8.2024	A
Sameus*	24TV12219		14.8.2024	A
.	24TV12221		14.8.2024	A
.	24TV12222		14.8.2024	A
Sähkönjohtavuus*	24TV12219	5 %	14.8.2024	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset 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
lavastlab@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
Sähkönjohtavuus*	24TV12221	5 %	14.8.2024	A
	24TV12222	5 %	14.8.2024	A
Väriluku*	24TV12219		14.8.2024	A
	24TV12221		14.8.2024	A
	24TV12222		14.8.2024	A
Escherichia coli*	24TV12219	Toimitetaan pyydettäessä	13.8.2024	A
	24TV12221	Toimitetaan pyydettäessä	13.8.2024	A
	24TV12222	Toimitetaan pyydettäessä	13.8.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV12219	Toimitetaan pyydettäessä	13.8.2024	A
	24TV12221	Toimitetaan pyydettäessä	13.8.2024	A
	24TV12222	Toimitetaan pyydettäessä	13.8.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV12219	Toimitetaan pyydettäessä	13.8.2024	A
	24TV12221	Toimitetaan pyydettäessä	13.8.2024	A
	24TV12222	Toimitetaan pyydettäessä	13.8.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV12219	Toimitetaan pyydettäessä	13.8.2024	A
	24TV12221	Toimitetaan pyydettäessä	13.8.2024	A
	24TV12222	Toimitetaan pyydettäessä	13.8.2024	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, 1 = 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
tavaslab@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