

Keuruun kaupunki
Keuruun Vesi liikelaitos
Kantolantie 6
42700 KEURUU

Projektin nimi Viranomaisvalvonta, Maaliskuu
Näytteet otettu¹ 22.3.2023 07:00 - 22.3.2023 08:00

Näytteet saapuneet 22.3.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
23TV03246	Verkosto; Heikkiläntie 177, jatkuva
23TV03251	Verkosto; Riikon jv-pumppaamo

Määrittäjä	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV03246	23TV03251	Rajat
Lämpötila ¹		°C	8,0	8,0	
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*		7,8	7,7	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	163	56	<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	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 ja muutosasetus 2/2023; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

LAUSUNTO

23TV03246, 23TV03251

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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = 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@kvvy.fi

Pori

Puh. 03 246 1277
porilab@kvvy.fi

Rauma

Puh. 03 246 1276
raumalab@kvvy.fi

Hämeenlinna

Puh. 03 246 1275
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

KVVY Tutkimus Oy

Digitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi
Date: 2023.03.28 07:42:38 +03:00
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

MITTAUSEPÄVARMUDET

Määritys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	23TV03246		23.3.2023	A
	23TV03251		23.3.2023	A
Rauta*	23TV03246		23.3.2023	A
	23TV03251		23.3.2023	A
Haju	23TV03246		22.3.2023	A
	23TV03251		22.3.2023	A
Maku	23TV03246		22.3.2023	A
	23TV03251		22.3.2023	A
pH*	23TV03246	0,2	23.3.2023	A
	23TV03251	0,2	23.3.2023	A
Sameus*	23TV03246		23.3.2023	A
	23TV03251		23.3.2023	A
Sähkönjohtavuus*	23TV03246	5 %	23.3.2023	A
	23TV03251	5 %	23.3.2023	A
Väriluku*	23TV03246		23.3.2023	A
	23TV03251		23.3.2023	A
Escherichia coli*	23TV03246	Toimitetaan pyydettyäessä	22.3.2023	A
	23TV03251	Toimitetaan pyydettyäessä	22.3.2023	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ' = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselesteessa esitetyt testaus tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselesteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.



Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	23TV03246	Toimitetaan pyydettäessä	22.3.2023	A
.	23TV03251	Toimitetaan pyydettäessä	22.3.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV03246	Toimitetaan pyydettäessä	22.3.2023	A
.	23TV03251	Toimitetaan pyydettäessä	22.3.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23TV03246	Toimitetaan pyydettäessä	22.3.2023	A
.	23TV03251	Toimitetaan pyydettäessä	22.3.2023	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselesteessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselesteen 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 1275
tavastlab@kvyy.fi

Sastamala

Puh. 03 246 1275
sastalab@kvyy.fi

Vaasa

Puh. 06 312 0020
botrialab@kvyy.fi

Jyväskylä

Puh. 03 246 1267
jyvaskyla@kvyy.fi