

Keuruun kaupunki
Keuruun Vesi liikelaitos
Kantolantie 6
42700 KEURUU

Projektin nimi Viranomaisvalvonta, Joulukuu
Näytteet otettu¹ 19.12.2023 07:45 - 19.12.2023 08:30
Näytteet saapuneet 19.12.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
23TV18413	Verkosto; Palvelukoti Metsätähti, jatk.
23TV18414	Verkosto; Hirvenlahdentie 106

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV18413	23TV18414	Rajat
Lämpötila ¹		°C	10,0	9,0	
Mangaani	LA076*	µg/l	1,5	< 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	7,5	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	153	176	<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	4	2	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	1	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

23TV18413

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

23TV18414

Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset, mutta ei laatutavoitteita kolimuotoisten bakteereiden osalta (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 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

KVYY 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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	23TV18413	0,4 µg/l	20.12.2023	A
.	23TV18414		20.12.2023	A
Rauta*	23TV18413		20.12.2023	A
.	23TV18414		20.12.2023	A
Haju	23TV18413		19.12.2023	A
.	23TV18414		19.12.2023	A
Maku	23TV18413		19.12.2023	A
.	23TV18414		19.12.2023	A
pH*	23TV18413	0,2	20.12.2023	A
.	23TV18414	0,2	20.12.2023	A
Sameus*	23TV18413		20.12.2023	A
.	23TV18414		20.12.2023	A
Sähköjohtavuus*	23TV18413	5 %	20.12.2023	A
.	23TV18414	5 %	20.12.2023	A
Väriluku*	23TV18413		20.12.2023	A
.	23TV18414		20.12.2023	A
Escherichia coli*	23TV18413	Toimitetaan pyydettyessä	19.12.2023	A
.	23TV18414	Toimitetaan pyydettyessä	19.12.2023	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyessä.



KVYY
Tutkimus Oy

TESTAUSSELOSTE
OKEURUU/33

29.12.2023

3(3)

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	23TV18413	Toimitetaan pyydettäessä	19.12.2023	A
.	23TV18414	Toimitetaan pyydettäessä	19.12.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV18413	Toimitetaan pyydettäessä	19.12.2023	A
.	23TV18414	Toimitetaan pyydettäessä	19.12.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23TV18413	Toimitetaan pyydettäessä	19.12.2023	A
.	23TV18414	Toimitetaan pyydettäessä	19.12.2023	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
tavastilab@kvyy.fi

Sastamala

Puh. 03 246 1275
sastalab@kvyy.fi

Vaasa

Puh. 06 312 0020
bolnialab@kvyy.fi

Jyväskylä

Puh. 03 246 1267
jyvaskyla@kvyy.fi