

Keuruun kaupunki
Keuruun Vesi liikelaitos
Kantolantie 6
42700 KEURUU

Projektin nimi Viranomaisvalvonta, Huhtikuu
Näytteet otettu¹ 26.4.2023

Näytteet saapuneet 26.4.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
23TV04736	Verk. Varastokeskus, jatk.
23TV04737	Verk. Hautalantie 310, jatk.

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV04736	23TV04737	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*		7,6	7,6	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	163	167	<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	5	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

23TV04736, 23TV04737

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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = 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 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

KVY Tutkimus OyDigitally signed by allekirjoitus.kvy.innolims.fi
Date: 2023.05.02 08:41:59 +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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	23TV04736		27.4.2023	A
	23TV04737		27.4.2023	A
Rauta*	23TV04736		27.4.2023	A
	23TV04737		27.4.2023	A
Haju	23TV04736		26.4.2023	A
	23TV04737		26.4.2023	A
Maku	23TV04736		26.4.2023	A
	23TV04737		26.4.2023	A
pH*	23TV04736	0,2	27.4.2023	A
	23TV04737	0,2	27.4.2023	A
Sameus*	23TV04736		27.4.2023	A
	23TV04737		27.4.2023	A
Sähkönjohtavuus*	23TV04736	5 %	27.4.2023	A
	23TV04737	5 %	27.4.2023	A
Väriluku*	23TV04736		27.4.2023	A
	23TV04737		27.4.2023	A
Escherichia coli*	23TV04736	Toimitetaan pyydettyäessä	26.4.2023	A
	23TV04737	Toimitetaan pyydettyäessä	26.4.2023	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ' = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

TamperePuh. 03 246 1208
laboratorio@kvy.fi**Pori**Puh. 03 246 1277
porilab@kvy.fi**Rauma**Puh. 03 246 1276
raumalab@kvy.fi**Hämeenlinna**Puh. 03 246 1275
tavastlab@kvy.fi**Sastamala**Puh. 03 246 1275
sastalab@kvy.fi**Vaasa**Puh. 06 312 0020
botnialab@kvy.fi**Jyväskylä**Puh. 03 246 1267
jyvasyla@kvy.fi

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	23TV04736	Toimitetaan pyydettäessä	26.4.2023	A
.	23TV04737	Toimitetaan pyydettäessä	26.4.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV04736	Toimitetaan pyydettäessä	26.4.2023	A
.	23TV04737	Toimitetaan pyydettäessä	26.4.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23TV04736	Toimitetaan pyydettäessä	26.4.2023	A
.	23TV04737	Toimitetaan pyydettäessä	26.4.2023	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.