

Keuruun kaupunki
Keuruun Vesi liikelaitos
Kantolantie 6
42700 KEURUU



Projektin nimi Viranomaisvalvonta, Joulukuu
Näytteet otettu¹ 11.12.2024 07:00 - 11.12.2024 07:40
Näytteen ottaja¹
Näytteet saapuneet 11.12.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
24TV19745	Verk. Palvelukoti Metsätähti, jatk.
24TV19746	Verk Ison Kirjan keittiö, jatk.

Määritys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV19745	24TV19746	Rajat
Lämpötila ¹		°C	11,0	8,4	
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*		7,9	7,5	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,5	< 0,5	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	55	158	<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; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

LAUSUNTO

24TV19745, 24TV19746

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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testau tulokset 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 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: 2024.12.16 13:24:08 +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

MITTAUSEPÄVARMUUKSET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	24TV19745		13.12.2024	A
	24TV19746		13.12.2024	A
Rauta*	24TV19745		13.12.2024	A
	24TV19746		13.12.2024	A
Haju	24TV19745		11.12.2024	A
	24TV19746		11.12.2024	A
Maku	24TV19745		11.12.2024	A
	24TV19746		11.12.2024	A
pH*	24TV19745	0,2	12.12.2024	A
	24TV19746	0,2	12.12.2024	A
Sameus*	24TV19745		12.12.2024	A
	24TV19746		12.12.2024	A
Sähköjohtavuus*	24TV19745	5 %	12.12.2024	A
	24TV19746	5 %	12.12.2024	A
Väriluku*	24TV19745		12.12.2024	A
	24TV19746		12.12.2024	A
Escherichia coli*	24TV19745	Toimitetaan pyydettyäessä	11.12.2024	A
	24TV19746	Toimitetaan pyydettyäessä	11.12.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV19745	Toimitetaan pyydettyäessä	11.12.2024	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa 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
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

Määrittely	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV19746	Toimitetaan pyydettäessä	11.12.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV19745	Toimitetaan pyydettäessä	11.12.2024	A
*	24TV19746	Toimitetaan pyydettäessä	11.12.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV19745	Toimitetaan pyydettäessä	11.12.2024	A
*	24TV19746	Toimitetaan pyydettäessä	11.12.2024	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostukseen 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