

Keuruun kaupunki
Keuruun Vesi liikelaitos
Kantolantie 6
42700 KEURUU



Projektin nimi Viranomaisvalvonta, Joulukuu
Näytteet otettu 15.12.2022 - 15.12.2022 08:15
Näytteet saapuneet 15.12.2022

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
22TV24856	Verk Hautalantie 310
22TV24858	Verk Hirvenlahdentie 106

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	22TV24856	22TV24858	Rajat
Lämpötila		°C	8,0	9,0	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	< 10	<200 (t)
Haju	LA163		ei todettu	ei todettu	
Maku	LA163		ei todettu	ei todettu	
pH	LA147*		7,7	7,6	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	175	168	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	<5	<5	
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0	2	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)

STM:n asetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

LAUSUNTO 24856, 24858
Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet (STMa 1352/2015).

KVYY Tutkimus Oy

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto
Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

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
---	--	--	---	--	---	---



JAKELU

vesilaitos@keuruu.fi

terveydensuojelu@keuruu.fi
vesilaitos@keuruu.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysointori
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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	22TV24856		16.12.2022	A
.	22TV24858		16.12.2022	A
Rauta*	22TV24856		16.12.2022	A
.	22TV24858		16.12.2022	A
Haju	22TV24856		15.12.2022	A
.	22TV24858		15.12.2022	A
Maku	22TV24856		15.12.2022	A
.	22TV24858		15.12.2022	A
pH*	22TV24856	0,2	16.12.2022	A
.	22TV24858	0,2	16.12.2022	A
Sameus*	22TV24856		16.12.2022	A
.	22TV24858		16.12.2022	A
Sähkönjohtavuus*	22TV24856	5 %	16.12.2022	A
.	22TV24858	5 %	16.12.2022	A
Väriluku*	22TV24856		16.12.2022	A
.	22TV24858		16.12.2022	A
Escherichia coli*	22TV24856	Toimitetaan pyydettäessä	15.12.2022	A
.	22TV24858	Toimitetaan pyydettäessä	15.12.2022	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	22TV24856	Toimitetaan pyydettäessä	15.12.2022	A
.	22TV24858	Toimitetaan pyydettäessä	15.12.2022	A
Kolimuotoiset bakteerit*	22TV24856	Toimitetaan pyydettäessä	15.12.2022	A
.	22TV24858	Toimitetaan pyydettäessä	15.12.2022	A

A KVvy 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.

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
tavasslab@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