

Projektin nimi Talousvesi, Toukokuu
Näytteet otettu 12.5.2022
Näytteen ottaja Nieminen Tomi
Näytteet saapuneet 13.5.2022

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
22TV08240	Verkosto 1; [REDACTED]
22TV08241	Verkosto 2; Kunnantalo

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	22TV08240	22TV08241	Rajat
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	20	14	<200 (t)
Haju	LA163		ei todettu	ei todettu	
Maku	LA163		ei todettu	ei todettu	
pH	LA147*		7,7	7,7	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	0,30	0,23	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	309	261	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	<0,005	<0,005	<0,50 (t)
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	2	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)

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

LAUSUNTO 22TV08240: Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatuvaatitteen (STMa 1352/2015).

22TV08241: Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatuvaatitteen (STMa 1352/2015).

KVYY Tutkimus Oy



Jaana Virtanen
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi
Date: 2022.05.19 13:54:47 +03:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselosteeassa esitetyt testau tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

JAKELU

 terveysvalvonta@fshky.fi
 kirjaamo.hame@ely-keskus.fi
 Käkönen Jouko, jouko.kakonen@ypaja.fi
 jouko.kakonen@ypaja.fi
 Nieminen Tomi, tomi.nieminen@ypaja.fi
 tomi.nieminen@ypaja.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA131	Sisäinen menetelmä KVYV LA131
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 3016:2001

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	22TV08240		18.5.2022	A
.	22TV08241		18.5.2022	A
Rauta*	22TV08240	4 µg/l	18.5.2022	A
.	22TV08241	4 µg/l	18.5.2022	A
Haju	22TV08240		13.5.2022	A
.	22TV08241		13.5.2022	A
Maku	22TV08240		13.5.2022	A
.	22TV08241		13.5.2022	A
pH*	22TV08240	0,2	13.5.2022	A
.	22TV08241	0,2	13.5.2022	A
Sameus*	22TV08240	0,2	13.5.2022	A
.	22TV08241	0,2	13.5.2022	A
Sähkönjohtavuus*	22TV08240	5 %	13.5.2022	A
.	22TV08241	5 %	13.5.2022	A
Väriiluku*	22TV08240		13.5.2022	A
.	22TV08241		13.5.2022	A
Ammonium NH ₄ *	22TV08240		19.5.2022	A
.	22TV08241		18.5.2022	A
Escherichia coli*	22TV08240	Toimitetaan pyydettyessä	13.5.2022	A
.	22TV08241	Toimitetaan pyydettyessä	13.5.2022	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	22TV08240	Toimitetaan pyydettyessä	13.5.2022	A
.	22TV08241	Toimitetaan pyydettyessä	13.5.2022	A
Kolimuotoiset bakteerit*	22TV08240	Toimitetaan pyydettyessä	13.5.2022	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyessä.

Määritys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kolimuotoiset bakteerit*	22TV08241	Toimitetaan pyydettyäessä	13.5.2022	A
A	KVVY Tutkimus Oy / Tampere (FINAS T064)			

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

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