

Projektin nimi Talousvesi, helmikuu, verkosto
Näytteet otettu¹ 20.2.2024 08:05 - 20.2.2024 08:45
Näytteen ottaja¹ Tomi Nieminen
Näytteet saapuneet 21.2.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
24TV02170	Palvelukeskus jatkuva
24TV02171	Pyrollpack, jatkuva

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV02170	24TV02171	Rajat
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	4,2	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	130	<200 (t)
Haju	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		7,6	7,8	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	0,28	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	238	302	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	< 0,007	< 0,007	<0,50 (t)
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=laatatavoite

LAUSUNTO

24TV02170, 24TV02171

Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatatavoitteet (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 pyydettyäessä.

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

KVYY Tutkimus Oy

Jaana Virtanen

Jaana Virtanen
Kemisti

JAKELU

ytos@riihimaki.fi
kirjaamo.hame@ely-keskus.fi
jouko.kakonen@ypaja.fi
tomi.nieminen@ypaja.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA131	Sisäinen menetelmä KVYY LA131
LA133	CFA-analysointi fluorometrisella detektoinnilla
LA145	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA146	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA147	SFS-EN 27888:1994
LA163	SFS 3021:1979
LA600TH	Sisäinen menetelmä
LA601TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA603TH	SFS 3016:2011
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	24TV02170		22.2.2024	A
.	24TV02171	15 %	22.2.2024	A
Rauta*	24TV02170		22.2.2024	A
.	24TV02171	15 %	22.2.2024	A
Haju	24TV02170		21.2.2024	A
.	24TV02171		21.2.2024	A
Maku	24TV02170		21.2.2024	A
.	24TV02171		21.2.2024	A
pH*	24TV02170	0,2	21.2.2024	A
.	24TV02171	0,2	21.2.2024	A
Sameus*	24TV02170		21.2.2024	A
.	24TV02171	0,2	21.2.2024	A
Sähkönjohtavuus*	24TV02170	5 %	21.2.2024	A
.	24TV02171	5 %	21.2.2024	A
Väriluku*	24TV02170		21.2.2024	A
.	24TV02171		21.2.2024	A
Ammonium NH4*	24TV02170		22.2.2024	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testautulokset 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

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Ammonium NH ₄ [*]	24TV02171		22.2.2024	A
Escherichia coli [*]	24TV02170	Toimitetaan pyydettäessä	21.2.2024	A
.	24TV02171	Toimitetaan pyydettäessä	21.2.2024	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C [*]	24TV02170	Toimitetaan pyydettäessä	21.2.2024	A
.	24TV02171	Toimitetaan pyydettäessä	21.2.2024	A
Kolimuotoiset bakteerit [*]	24TV02170	Toimitetaan pyydettäessä	21.2.2024	A
.	24TV02171	Toimitetaan pyydettäessä	21.2.2024	A
Suolistoperäiset enterokokit [*]	24TV02170	Toimitetaan pyydettäessä	21.2.2024	A
.	24TV02171	Toimitetaan pyydettäessä	21.2.2024	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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