

Forssan vesihuoltoliikelaitos
Perkiöntie 7
30300 FORSSA



Projektin nimi Verkostovedet, Marraskuu
Näytteet otettu 16.11.2022 11:30 - 16.11.2022 11:45
Näytteen ottaja MarkoLytinen/KVYY
Näytteet saapuneet 16.11.2022

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
22TV22896	Verk, [REDACTED]
22TV22897	Verk, [REDACTED]

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	22TV22896	22TV22897	Rajat
Lämpötila		°C	12,2	13,6	
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*		7,9	7,9	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	289	286	<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	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (t)

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

LISÄTIETOJA 22TV22897 [REDACTED]

LAUSUNTO 22896, 22897
Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet (STMa 1352/2015).

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselosteeissa 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

KVYY Tutkimus Oy



Jaana Virtanen
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi
Date: 2022.11.22 08:32:00 +02:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

JAKELU



MENETELMÄVIITTEET

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

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Mangaani*	22TV22896		17.11.2022	A
.	22TV22897		17.11.2022	A
Rauta*	22TV22896		17.11.2022	A
.	22TV22897		17.11.2022	A
Haju	22TV22896		16.11.2022	A
.	22TV22897		16.11.2022	A
Maku	22TV22896		16.11.2022	A
.	22TV22897		16.11.2022	A
pH*	22TV22896	0,2	16.11.2022	A
.	22TV22897	0,2	16.11.2022	A
Sameus*	22TV22896		16.11.2022	A
.	22TV22897		16.11.2022	A
Sähkönjohtavuus*	22TV22896	5 %	16.11.2022	A
.	22TV22897	5 %	16.11.2022	A
Väriluku*	22TV22896		16.11.2022	A
.	22TV22897		16.11.2022	A
Escherichia coli*	22TV22896	Toimitetaan pyydettäessä	16.11.2022	A
.	22TV22897	Toimitetaan pyydettäessä	16.11.2022	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	22TV22896	Toimitetaan pyydettäessä	16.11.2022	A
.	22TV22897	Toimitetaan pyydettäessä	16.11.2022	A
Kolimuotoiset bakteerit*	22TV22896	Toimitetaan pyydettäessä	16.11.2022	A
.	22TV22897	Toimitetaan pyydettäessä	16.11.2022	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen 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 1275
 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