

Kankaanpään kaupunki
 Ympäristöpalvelut
 Kuninkaanlähteenkatu 8
 38700 KANKAANPÄÄ


Projektin nimi	Siikasten vesilaitos, jaksottainen
Näyttenumero	24TV13754
Näytteen nimi ¹	Verkosto, Metsätähti, jaksott.
Näyte otettu ¹	4.9.2024
Näytteenottaja ¹	Terv.tark. Susanna Salokangas
Näyte saapunut	4.9.2024

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Lämpötila ¹		°C	15,0	
Haju	LA163		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Alumiini	LA076*	µg/l	< 10	<200 (t)
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	<50 (t)
Natrium	LA076*	mg/l	6,5	<200 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	<200 (t)
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	LA111*	mg/l	< 0,5	ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		7,4	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	55	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	ei epätavallisia muutoksia
Kloridi	LA110*	mg/l	1,2	<250 (t)
Sulfaatti	LA110*	mg/l	4,0	<250 (t)
Ammonium NH ₄	LA131*	mg/l NH ₄	< 0,007	<0,50 (t)
Nitriitti NO ₂	LA129*	mg/l NO ₂	<0,007	≤0,50 (v)
Nitraatti, NO ₃	LA005*	mg/l NO ₃	0,43	≤50 (v)
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0 (v)

STM:n Talousvesiasetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatatavoite

LAUSUNTO

Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatatavoitteet (STM asetus 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@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

KVYY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

JAKELU

terveystarkastaja@kankaanpaa.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA005	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA110	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA111	SFS-EN 1484:1997
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KVYY LA131
LA133	CFA-analysointi fluorometrisellä detektoinnilla 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
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

* = 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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	24TV13754		4.9.2024	A
Maku	24TV13754		4.9.2024	A
Alumiini*	24TV13754		6.9.2024	B
Mangaani*	24TV13754		5.9.2024	B
Natrium*	24TV13754	10 %	5.9.2024	B
Rauta*	24TV13754		5.9.2024	B
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC*	24TV13754		19.9.2024	B
pH*	24TV13754	0,2	5.9.2024	B
Sameus*	24TV13754		5.9.2024	B
Sähkönjohtavuus*	24TV13754	5 %	5.9.2024	B
Väriluku*	24TV13754		5.9.2024	B
Kloridi*	24TV13754	10 %	5.9.2024	B
Sulfaatti*	24TV13754	10 %	5.9.2024	B
Ammonium NH4*	24TV13754		5.9.2024	B
Nitriitti NO2*	24TV13754		5.9.2024	B
Nitraatti, NO3*	24TV13754	25 %	5.9.2024	B
Escherichia coli*	24TV13754	Toimitetaan pyydettyäessä	4.9.2024	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	24TV13754	Toimitetaan pyydettyäessä	4.9.2024	B
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV13754	Toimitetaan pyydettyäessä	4.9.2024	B
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV13754	Toimitetaan pyydettyäessä	4.9.2024	B

A KVYY Tutkimus Oy / Pori

B KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = 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
 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