

Kankaanpään kaupunki
 Ympäristöpalvelut
 Kuninkaanlähteenkatu 8
 38700 KANKAANPÄÄ


Projektin nimi	Siikaisten Vesilaitos, jatkuva
Näytteet otettu ¹	14.4.2026
Näytteen ottaja ¹	Terv.tark. Susanna Salokangas
Näytteet saapuneet	14.4.2026

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
26TV04768	Verkosto, Vestori, jatkuva
26TV04769	Lähtevä, Tallikangas
26TV04770	Raakavesi, Tallikangas

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV04768	26TV04769	26TV04770	Rajat
Lämpötila ¹		°C	11,0			
Haju	LA163		Ei todettu			ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		ei todettu			ei epätavallisia muutoksia
Kalsium	LA76*	mg/l		3,4	5,2	
Magnesium	LA76*	mg/l		1,7	3,2	
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1	< 1	< 1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	12	20	18	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l		0,16	0,26	
Alkaliniteetti	LA16*	mmol/l		0,62	0,54	
pH	LA147*		7,2	7,4	6,4	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2			ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	58		79	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5			ei epätavallisia muutoksia
Ammonium	LA131*	mg/l NH4			< 0,007	<0,50 (t)
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2		<0,007	<0,007	≤0,50 (v)
Nitraatti	LA05*	mg/l NO3			1,1	≤50 (v)
Escherichia coli	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0			ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	0	0	0 (v)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

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

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

LAUSUNTO

26TV04768-26TV04769

Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet (STM asetus 1352/2015).

KVYV Tutkimus Oy



Jaana Prihti

Kemisti

JAKELU

terveystarkastaja@kankaanpaa.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA05	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KVYV LA131: Kerouel R. & Aminot A., Fluorometric determination of ammonia CFA-analysointi fluorometrisella detektoinnilla Kerouel R. & Aminot A., Fluorometric determination of ammonia in sea and estuarine waters by direct segmented flow analysis, Marine Chemistry, vol 57(3-4), 265-275, 1997
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA136	Sis. menetelmä LA136, ICP-OES ja ICP-MS
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA16	SFS-EN ISO 9963-1:1996, kansallinen lisäys
LA163	Sisäinen menetelmä
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA603	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604	SFS-EN ISO 9308-2:2014
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset 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

MITTAUSEPÄVARMUUEDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Haju	26TV04768		14.4.2026	A
Maku	26TV04768		14.4.2026	A
Kalsium*	26TV04769	10 %	16.4.2026	B
.	26TV04770	10 %	16.4.2026	B
Magnesium*	26TV04769	15 %	16.4.2026	B
.	26TV04770	10 %	16.4.2026	B
Mangaani*	26TV04768		15.4.2026	B
.	26TV04769		16.4.2026	B
.	26TV04770		16.4.2026	B
Rauta*	26TV04768	4 µg/l	15.4.2026	B
.	26TV04769	4 µg/l	16.4.2026	B
.	26TV04770	4 µg/l	16.4.2026	B
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)*	26TV04769	21 %	17.4.2026	B
.	26TV04770	21 %	17.4.2026	B
Alkaliniteetti*	26TV04769	10 %	15.4.2026	B
.	26TV04770	10 %	15.4.2026	B
pH*	26TV04768	0,2	15.4.2026	B
.	26TV04769	0,2	15.4.2026	B
.	26TV04770	0,2	15.4.2026	B
Sameus*	26TV04768		15.4.2026	B
Sähkönjohtavuus*	26TV04768	5 %	15.4.2026	B
.	26TV04770	5 %	15.4.2026	B
Väriluku*	26TV04768		15.4.2026	B
Ammonium*	26TV04770	0,003	15.4.2026	B
Nitriitti NO ₂ *	26TV04769		15.4.2026	B
.	26TV04770		15.4.2026	B
Nitraatti*	26TV04770	15 %	15.4.2026	B
Escherichia coli*	26TV04768	Mittausepävarmuus pyydetäessä	15.4.2026	B
.	26TV04769	Mittausepävarmuus pyydetäessä	15.4.2026	B
.	26TV04770	Mittausepävarmuus pyydetäessä	15.4.2026	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26TV04768	Mittausepävarmuus pyydetäessä	15.4.2026	B
Koliformiset bakteerit*	26TV04768	Mittausepävarmuus pyydetäessä	15.4.2026	B
.	26TV04769	Mittausepävarmuus pyydetäessä	15.4.2026	B
.	26TV04770	Mittausepävarmuus pyydetäessä	15.4.2026	B
Suolistoperäiset enterokokit*	26TV04768	Mittausepävarmuus pyydetäessä	15.4.2026	B
.	26TV04769	Mittausepävarmuus pyydetäessä	15.4.2026	B
.	26TV04770	Mittausepävarmuus pyydetäessä	15.4.2026	B

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

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

-
- A KVVY Tutkimus Oy / Pori (FINAS T064)
B KVVY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testaustulokset 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