

Keski-Suomen Ympäristöosaajat OSK
 Likolahdenkatu 49
 44150 ÄÄNEKOSKI



Projektin nimi	Suolahden-Sumiaisten vesiosuuskunta, seuranta
Näytteet otettu ¹	22.5.2025 10:35
Näytteen ottaja ¹	Tarja Hyötyläinen
Näytteet saapuneet	22.5.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV06874	Lähdetie 56, Kangashäkki
25TV06875	Lähdetie 56, Kangashäkki, juoksuttamaton

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV06874	25TV06875	Rajat
Lämpötila ¹		°C	5,0		
Antimoni	LA116*	µg/l	< 0,3		≤10 (v)
Kadmium	LA116*	µg/l	< 0,08		≤5,0 (v)
Kromi	LA116*	µg/l	< 1		≤25 (v)
Kupari	LA116*	mg/l		0,016	≤2,0 (v)
Lyijy	LA116*	µg/l		0,57	≤5 (v)
Nikkeli	LA116*	µg/l		< 0,5	≤20 (v)
Mangaani	LA76*	µg/l	< 1		<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	< 10		<200 (t)
Haju	LA163		Ei todettu		ei epätavallisia muutoksia
Maku	LA163		Ei todettu		ei epätavallisia muutoksia
Nitriittityppi	LA129*	µg/l NO ₂ -N	< 2		
pH	LA147*		7,3		6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2		ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	99		<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5		ei epätavallisia muutoksia
Nitriitti NO ₂	LA129*	mg/l NO ₂	<0,007		≤0,50 (v)
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt (PAH)	LA426*		Ei todettu		
Bentso(a)pyreeni	LA426*	µg/l	<0,005		≤0,010 (v)
Escherichia coli	LA604*	MPN/100 ml	0		0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0		ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA604*	MPN/100 ml	0		0 (t)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa 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	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV06874	25TV06875	Rajat
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0		0 (v)

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

LAUSUNTO

25TV06874-25TV06875

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

KVYY Tutkimus OyJaana Prihti
Kemisti**JAKELU**

tarja.hyotylainen@poke.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA116	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2: 2023
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
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
LA426	SFS-ISO 28540:2018
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 testausselostuksessa esitetyt testautulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

TamperePuh. 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

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Antimoni*	25TV06874		26.5.2025	A
Kadmium*	25TV06874		26.5.2025	A
Kromi*	25TV06874		26.5.2025	A
Kupari*	25TV06875	15 %	26.5.2025	A
Lyijy*	25TV06875	15 %	26.5.2025	A
Nikkeli*	25TV06875		26.5.2025	A
Mangaani*	25TV06874		26.5.2025	A
Rauta*	25TV06874		26.5.2025	A
Haju	25TV06874		22.5.2025	A
Maku	25TV06874		22.5.2025	A
Nitriittityppi*	25TV06874		23.5.2025	A
pH*	25TV06874	0,2	23.5.2025	A
Sameus*	25TV06874		23.5.2025	A
Sähkönjohtavuus*	25TV06874	5 %	23.5.2025	A
Väriluku*	25TV06874		23.5.2025	A
Nitriitti NO2*	25TV06874		27.5.2025	A
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt (PAH)*	25TV06874		26.5.2025	A
Bentso(a)pyreeni*	25TV06874		26.5.2025	A
Escherichia coli*	25TV06874	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.5.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25TV06874	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.5.2025	A
Kolimuotoiset bakteerit*	25TV06874	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.5.2025	A
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV06874	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.5.2025	A

A KVYV Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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