



Projektin nimi Nakkilan vesilaitos, Lokakuu, käyttötarkkailu
Näytteet otettu¹ 23.10.2025 09:32 - 23.10.2025 09:48
Näytteen ottaja¹ Tapani Langen
Näytteet saapuneet 23.10.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25TV15430	Raakavesi; vedenottamo, suihkuputket portaikon yläpää
25TV15431	Lähtevä vesi; vedenottamo

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25TV15430	25TV15431	Rajat
Lämpötila ¹		°C	7,1	7,3	
Kloori, kokonainen	LA425*	mg/l		0,06	
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l		<0,05	
Kloori, määrityksen kellonaika	LA425	klo		11:16	
Mangaani	LA76*	µg/l	410	< 1	<50 (t)
Rauta	LA76*	µg/l	690	17	<200 (t)
pH	LA147*		7,3	7,9	6,5-9,5 (t)
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	380	382	<2500 (t)
Escherichia coli	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0 (v)
Koliformiset bakteerit	LA604*	MPN/100 ml	0	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)

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

LAUSUNTO

25TV15431- lähtevä
Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet (STM asetus 1352/2015).

KVYY Tutkimus Oy



Jaana Prihti
Kemisti

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testautulokset 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

JAKELU

tapani.langen@nakkila.fi, jani.salo@nakkila.fi, teemu.harjunen@nakkila.fi
terveysvalvonta@pori.fi, anne.vuohijoki@pori.fi, heidi.rosenblad@pori.fi
kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA425	SFS-EN ISO 7393- 2:2018
LA603	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604	SFS-EN ISO 9308-2:2014
LA76	SFS-EN ISO 11885:2009

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kloori, kokonainen*	25TV15431	40 %	23.10.2025	A
Kloori, vapaa*	25TV15431		23.10.2025	A
Kloori, määrityksen kellonaika	25TV15431		23.10.2025	A
Mangaani*	25TV15430	15 %	27.10.2025	B
.	25TV15431		27.10.2025	B
Rauta*	25TV15430	15 %	27.10.2025	B
.	25TV15431	4 µg/l	27.10.2025	B
pH*	25TV15430	0,2	24.10.2025	B
.	25TV15431	0,2	24.10.2025	B
Sähkönjohtavuus*	25TV15430	5 %	24.10.2025	B
.	25TV15431	5 %	24.10.2025	B
Escherichia coli*	25TV15430	Mittausepävarmuus pyydetäessä	24.10.2025	B
.	25TV15431	Mittausepävarmuus pyydetäessä	24.10.2025	B
Koliformiset bakteerit*	25TV15430	Mittausepävarmuus pyydetäessä	24.10.2025	B
.	25TV15431	Mittausepävarmuus pyydetäessä	24.10.2025	B
Suolistoperäiset enterokokit*	25TV15430	Mittausepävarmuus pyydetäessä	24.10.2025	B
.	25TV15431	Mittausepävarmuus pyydetäessä	24.10.2025	B

A KVYV Tutkimus Oy / Pori

B KVYV Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testautulokset 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