

Nakkilan kunta  
Porintie 11  
29250 NAKKILA



Projektin nimi Nakkilan vesilaitos, Heinäkuu, käyttötarkkailu  
Näytteet otettu<sup>1</sup> 26.7.2023 08:40 - 26.7.2023 08:50  
Näytteen ottaja<sup>1</sup> Tapani Langen  
Näytteet saapuneet 26.7.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus <sup>1</sup>
23TV09827	Raakavesi; Viikkalan vo
23TV09828	Lähtevä vesi; Viikkalan vo

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV09827	23TV09828	Rajat
Lämpötila <sup>1</sup>		°C	6,6	8,0	
Kloori, kokonainen	LA425*	mg/l		<0,05	
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l		<0,05	
Kloori, määrityksen kellonaika	LA426	klo		10:20	
Mangaani	LA076*	µg/l	<b>480</b>	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	<b>650</b>	18	<200 (t)
pH	LA147*		7,3	7,9	6,5-9,5 (t)
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	425	426	<2500 (t)
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0	0 (v)
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0	0 (v)

STM:n Talousvesiasetus 1352/2015 ja muutosasetus 2/2023; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

## LAUSUNTO

23TV09828 - lähtevä

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

## KVYV Tutkimus Oy



Jaana Prihti  
Kemisti

## 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

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa 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 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

**MENETELMÄVIITTEET**

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA425	SFS-EN ISO 7393- 2:2018
LA426	SFS-ISO 28540:2018
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kloori, kokonainen*	23TV09828		26.7.2023	A
Kloori, vapaa*	23TV09828		26.7.2023	A
Kloori, määrittymisen kellonaika	23TV09828		26.7.2023	A
Mangaani*	23TV09827	15 %	27.7.2023	B
.	23TV09828		27.7.2023	B
Rauta*	23TV09827	15 %	27.7.2023	B
.	23TV09828	4 µg/l	27.7.2023	B
pH*	23TV09827	0,2	27.7.2023	B
.	23TV09828	0,2	27.7.2023	B
Sähkönjohtavuus*	23TV09827	5 %	27.7.2023	B
.	23TV09828	5 %	27.7.2023	B
Escherichia coli*	23TV09827	Toimitetaan pyydettyäessä	26.7.2023	B
.	23TV09828	Toimitetaan pyydettyäessä	26.7.2023	B
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV09827	Toimitetaan pyydettyäessä	26.7.2023	B
.	23TV09828	Toimitetaan pyydettyäessä	26.7.2023	B
Suolistoperäiset enterokokit*	23TV09827	Toimitetaan pyydettyäessä	26.7.2023	B
.	23TV09828	Toimitetaan pyydettyäessä	26.7.2023	B

A KVVY Tutkimus Oy / Pori

B KVVY Tutkimus Oy / Tampere

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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 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