

Nakkilan kunta  
Porintie 11  
29250 NAKKILA



Projektin nimi Nakkilan vesilaitos, Lokakuu, käyttötarkkailu  
Näytteet otettu<sup>1</sup> 28.10.2024 12:20 - 28.10.2024 12:32  
Näytteen ottaja<sup>1</sup> Tapani Langen  
Näytteet saapuneet 28.10.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus <sup>1</sup>
24TV16744	Raakavesi; vedenottamo
24TV16745	Lähtevä vesi; vedenottamo

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV16744	24TV16745	Rajat
Lämpötila <sup>1</sup>		°C		7,9	
Kloori, kokonainen	LA425*	mg/l		<0,05	
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l		<0,05	
Kloori, määrittymisen kellonaika	LA426	klo		13:40	
Mangaani	LA076*	µg/l	<b>310</b>	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	<b>350</b>	20	<200 (t)
pH	LA147*		7,3	8,0	6,5-9,5 (t)
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	413	409	<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 Talusvesiasetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

## LAUSUNTO

24TV16745: Vesinäyte täytti tutkituilta osin talusvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet (STM asetus 1352/2015).

## KVYY Tutkimus Oy



Timo Järvenpää  
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi  
Date: 2024.11.01 11:19:43 +02:00  
Reason: InnoLIMS pdf sign

## 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 testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

**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

**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**

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kloori, kokonainen*	24TV16745		28.10.2024	A
Kloori, vapaa*	24TV16745		28.10.2024	A
Kloori, määrityksen kellonaika	24TV16745		28.10.2024	A
Mangaani*	24TV16744	15 %	29.10.2024	B
.	24TV16745		29.10.2024	B
Rauta*	24TV16744	15 %	29.10.2024	B
.	24TV16745	4 µg/l	29.10.2024	B
pH*	24TV16744	0,2	29.10.2024	B
.	24TV16745	0,2	29.10.2024	B
Sähkönjohtavuus*	24TV16744	5 %	29.10.2024	B
.	24TV16745	5 %	29.10.2024	B
Escherichia coli*	24TV16744	Toimitetaan pyydettyäessä	29.10.2024	B
.	24TV16745	Toimitetaan pyydettyäessä	29.10.2024	B
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV16744	Toimitetaan pyydettyäessä	29.10.2024	B
.	24TV16745	Toimitetaan pyydettyäessä	29.10.2024	B
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV16744	Toimitetaan pyydettyäessä	29.10.2024	B
.	24TV16745	Toimitetaan pyydettyäessä	29.10.2024	B

A KVVY Tutkimus Oy / Pori

B KVVY 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