

Nakkilan kunta  
Porintie 11  
29250 NAKKILA



Projektin nimi Nakkilan vesilaitos, Tammikuu, käyttötarkkailu  
Näytteet otettu 17.1.2023 08:35 - 17.1.2023 08:48  
Näytteen ottaja Tapani Langen  
Näytteet saapuneet 17.1.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
23TV00472	Raakavesi; Viikkalan vo
23TV00473	Lähtevä vesi; Viikkalan vo

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV00472	23TV00473	Rajat
Lämpötila		°C	6,0		
Kloori, kokonainen	LA425*	mg/l		<0,05	
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l		<0,05	
Mangaani	LA076*	µg/l	<b>470</b>	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	<b>520</b>	< 10	<200 (t)
pH	LA147*		7,3	8,0	6,5-9,5 (t)
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	435	431	<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 asetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

## LAUSUNTO

23TV00473: Lähtevä  
Vesinäyte täytti tutkuiltal osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet (STMa 1352/2015).

## KVYY 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 testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

### 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 1275  
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
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

**MITTAUSEPÄVARMUUKSET**

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kloori, kokonainen*	23TV00473		17.1.2023	A
Kloori, vapaa*	23TV00473		17.1.2023	A
Mangaani*	23TV00472	15 %	18.1.2023	B
.	23TV00473		18.1.2023	B
Rauta*	23TV00472	15 %	18.1.2023	B
.	23TV00473		18.1.2023	B
pH*	23TV00472	0,2	18.1.2023	B
.	23TV00473	0,2	18.1.2023	B
Sähkönjohtavuus*	23TV00472	5 %	18.1.2023	B
.	23TV00473	5 %	18.1.2023	B
Escherichia coli*	23TV00472	Toimitetaan pyydettyäessä	17.1.2023	B
.	23TV00473	Toimitetaan pyydettyäessä	17.1.2023	B
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV00472	Toimitetaan pyydettyäessä	19.1.2023	B
.	23TV00473	Toimitetaan pyydettyäessä	19.1.2023	B
Suolistoperäiset enterokokit*	23TV00472	Toimitetaan pyydettyäessä	17.1.2023	B
.	23TV00473	Toimitetaan pyydettyäessä	17.1.2023	B

A KVYY Tutkimus Oy / Pori

B KVYY Tutkimus Oy / Tampere

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

Tässä testausselosteeissa esitetyt testitulokset 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 1275  
 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