

Nakkilan kunta  
Porintie 11  
29250 NAKKILA



Projekti	80NAKKIL/2
Projektin nimi	Nakkilan vesilaitos, Maaliskuu
Näyttenumero	22TV04982
Näytteen nimi	Viikkalan koulu
Näyte otettu	29.3.2022 09:20
Näytteenottaja	Tapani Langen
Näyte saapunut	29.3.2022

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos	Rajat
Lämpötila		°C	6,7	
Kloori, kokonainen	LA425*	mg/l	<0,05	
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	<0,05	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10	<200 (t)
Haju	LA163		ei todettu	
Maku	LA163		ei todettu	
pH	LA147*		7,7	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	427	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5	
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	<0,005	<0,50 (t)
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0	0 (t)

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

## LAUSUNTO

Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetus 1352/2015).

## KVYV Tutkimus Oy



Jaana Prihti  
Kemisti

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

**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

**JAKELU**

 tapani.langen@nakkila.fi  
 jani.salo@nakkila.fi  
 anne.vuohijoki@pori.fi  
 teemu.harjunen@nakkila.fi  
 jani.salo@nakkila.fi  
 heidi.rosenblad@pori.fi  
 terveystalvonta@pori.fi

**MENETELMÄVIITTEET**

LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA131	Sisäinen menetelmä KVYY LA131
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
LA425	SFS-EN ISO 7393-2:2000
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601TH	SFS 3016:2001

**MITTAUSEPÄVARMUUDET**

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kloori, kokonainen*	22TV04982		30.3.2022	A
Kloori, vapaa*	22TV04982		30.3.2022	A
Mangaani*	22TV04982		31.3.2022	B
Rauta*	22TV04982		31.3.2022	B
Haju	22TV04982		29.3.2022	B
Maku	22TV04982		29.3.2022	B
pH*	22TV04982	0,2	30.3.2022	B
Sameus*	22TV04982		30.3.2022	B
Sähkönjohtavuus*	22TV04982	5 %	30.3.2022	B
Väriluku*	22TV04982		30.3.2022	B
Ammonium NH <sub>4</sub> *	22TV04982		1.4.2022	B
Escherichia coli*	22TV04982	Toimitetaan pyydettyäessä	29.3.2022	B
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	22TV04982	Toimitetaan pyydettyäessä	29.3.2022	B
Kolimuotoiset bakteerit*	22TV04982	Toimitetaan pyydettyäessä	29.3.2022	B

A KVYY Tutkimus Oy / Pori (FINAS T064)

B KVYY Tutkimus Oy / Tampere (FINAS T064)

\* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.

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 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