

Nakkilan kunta
 Porintie 11
 29250 NAKKILA


Projektin nimi	Nakkilan vesilaitos, Heinäkuu, käyttötarkkailu
Näytteet otettu ¹	10.7.2024 08:00 - 10.7.2024 08:12
Näytteen ottaja ¹	Tapani Langen
Näytteet saapuneet	10.7.2024

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
24TV10171	Raakavesi; Viikkalan vo
24TV10172	Lähtevä vesi; Viikkalan vo

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV10171	Rajat
Lämpötila ¹		°C	6,5	
Mangaani	LA076*	µg/l	510	
Rauta	LA076*	µg/l	730	
pH	LA147*		7,3	
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	431	
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0	
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0	
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	24TV10172	Rajat
Lämpötila ¹		°C	8,5	
Kloori, kokonainen	LA425*	mg/l	<0,05	
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	<0,05	
Kloori, määrittymisen kellonaika	LA426	klo	10:50	
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	17	<200 (t)
pH	LA147*		8,0	6,5-9,5 (t)
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	435	<2500 (t)
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0 (v)
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0	0 (v)

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

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testaus tulokset 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

LAUSUNTO

24TV10172: Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatuvaatimukset (STM asetus 1352/2015).

KVYV Tutkimus Oy



Timo Järvenpää
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

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*	24TV10172		10.7.2024	A
Kloori, vapaa*	24TV10172		10.7.2024	A
Kloori, määrittymisen kellonaika	24TV10172		10.7.2024	A
Mangaani*	24TV10171	15 %	11.7.2024	B
.	24TV10172		11.7.2024	B
Rauta*	24TV10171	15 %	11.7.2024	B
.	24TV10172	4 µg/l	11.7.2024	B
pH*	24TV10171	0,2	11.7.2024	B
.	24TV10172	0,2	11.7.2024	B
Sähköjohtavuus*	24TV10171	5 %	11.7.2024	B
.	24TV10172	5 %	11.7.2024	B
Escherichia coli*	24TV10171	Toimitetaan pyydettyäessä	10.7.2024	B
.	24TV10172	Toimitetaan pyydettyäessä	10.7.2024	B
Kolimuotoiset bakteerit*	24TV10171	Toimitetaan pyydettyäessä	10.7.2024	B
.	24TV10172	Toimitetaan pyydettyäessä	10.7.2024	B
Suolistoperäiset enterokokit*	24TV10171	Toimitetaan pyydettyäessä	10.7.2024	B
.	24TV10172	Toimitetaan pyydettyäessä	10.7.2024	B

A KVYV Tutkimus Oy / Pori

B KVYV Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset 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 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