

Nakkilan kunta  
Vesilaitos  
Porintie 11  
29250 NAKKILA



Tilausno 473953 (80NAKKIL/Verkosto), saapunut 8.12.2021, näytteet otettu 8.12.2021 (09:05)  
Näytteenottaja: Tapani Langen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
117284	Nakkilan terveysasema

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	117284	STM1352/15
*Escherichia coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	3	
*Kokonaiskloori	mg/l	<0,05	
*Vapaa kloori	mg/l	<0,05	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		7,6	«9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	135	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	
*Ammonium	mg/l	<0,004	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	<10	«200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<50 (t)

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.  
STM1352/15 = STM:n asetus 1352/2015 (verkostovedet) v=laatuvaatimus t=laatuvaite  
\*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

## LAUSUNTO

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



Jaana Prihti  
Kemisti

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.  
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan.

Katuosoite  
Patamäenkatu 24  
33900 TAMPERE

Postiosoite  
PL 265  
33101 TAMPERE

Puhelin  
\*(03) 2461 111

Sähköposti  
laboratorio@kvyy.fi

Alv.rek/enn.pid.rek  
2823750-1

---

## TIEDOKSI

Harjunen Teemu/teemu.harjunen@nakkila.fi  
Langen Tapani/tapani.langen@nakkila.fi  
Rosenblad Heidi terveystieteiden/heidit.rosenblad@pori.fi  
Salo Jani/jani.salo@nakkila.fi  
Terveystieteiden Pori/terveystieteiden@pori.fi  
Vuohijoki Anne terveystieteiden/anne.vuohijoki@pori.fi

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Escherichia coli	SFS 3016, 2011 (TL95)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016, 2011 (TL95)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222, 1999 (TL95)
*Kokonaiskloori	SFS-EN ISO 7393-2; 2018 (TL95)
*Vapaa kloori	SFS-EN ISO 7393-2; 2018 (TL95)
Haju	Aistinvarainen (TL95)
Maku	Aistinvarainen (1 hlö) (TL95)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL25)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVYY LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)
TL95	KVYY Porilab (FINAS T064)

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
*Escherichia coli	2021/117284	Määrittämysrajan alitus	8.12.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/117284	Määrittämysrajan alitus	8.12.2021
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2021/117284		8.12.2021
*Kokonaiskloori	2021/117284	Määrittämysrajan alitus	8.12.2021
*Vapaa kloori	2021/117284	Määrittämysrajan alitus	8.12.2021
Haju	2021/117284		8.12.2021
Maku	2021/117284		8.12.2021
*pH	2021/117284	±0,2 yks.	9.12.2021
*Väriluku	2021/117284	Määrittämysrajan alitus	9.12.2021
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/117284	±5%	9.12.2021
*Sameus	2021/117284	Määrittämysrajan alitus	9.12.2021
*Ammonium	2021/117284	Määrittämysrajan alitus	9.12.2021

---

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Rauta	2021/117284	Määrittysrajan alitus	9.12.2021
*Mangaani	2021/117284	Määrittysrajan alitus	9.12.2021