

Nakkilan kunta
 Vesilaitos
 Porintie 11
 29250 NAKKILA

 Tilausno 429100 (80NAKKIL/Verkosto), saapunut 20.1.2021, näytteet otettu 20.1.2021 (9:30-10:15)
 Näytteenottaja: Tapani Langen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
4417	Lähtevä vesi; Viikkalan vo
4418	Vanhainkoti Hyppinki

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	4417	4418	STM1352/15
*Escherichia coli	pmy/100 ml	0	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	0	<1 (t)
*Suolistop. enterokokit	pmy/100ml	0		<1 (v)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml		2	
*Kokonaiskloori	mg/l		<0,05	
*Vapaa kloori	mg/l		<0,05	
Haju			Ei todettu	
Maku			Ei todettu	
*pH		7,8	7,7	»9,5, »6,5 (t)
*Väri-luku	mg/l PT		<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	434	164	<2500 (t)
*Sameus	NTU		<0,2	
*Ammonium	mg/l		<0,004	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	<10	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<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=laatusuositus

*-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

4417-4418

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

 Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.
 Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan.

 Katuosoite
 Patamäenkatu 24
 33900 TAMPERE

 Postiosoite
 PL 265
 33101 TAMPERE

 Puhelin
 *(03) 2461 111

 Sähköposti
 laboratorio@kvvy.fi

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



Jaana Prihti
Kemisti

TIEDOKSI

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Escherichia coli	SFS 3016, 2011 (TL95)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016, 2011 (TL95)
*Suolistop. enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2, 2000 (TL95)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222, 1999 (TL95)
*Kokonaiskloori	SFS-EN ISO 7393-2; 2000 (TL95)
*Vapaa kloori	SFS-EN ISO 7393-2; 2000 (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	Määrittäispvm.
*Escherichia coli	2021/4417	Määrittäysrajan alitus	20.1.2021
	2021/4418	Määrittäysrajan alitus	20.1.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/4417	Määrittäysrajan alitus	20.1.2021
	2021/4418	Määrittäysrajan alitus	20.1.2021
*Suolistop. enterokokit	2021/4417	Määrittäysrajan alitus	20.1.2021
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2021/4418		20.1.2021
*Kokonaiskloori	2021/4418	Määrittäysrajan alitus	20.1.2021
*Vapaa kloori	2021/4418	Määrittäysrajan alitus	20.1.2021
Haju	2021/4418		20.1.2021
Maku	2021/4418		20.1.2021

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan.

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*pH	2021/4417 2021/4418	±0,2 yks. ±0,2 yks.	21.1.2021 21.1.2021
*Väri-luku	2021/4418	Määrittämissrajien alitus	22.1.2021
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/4417 2021/4418	±5% ±5%	21.1.2021 21.1.2021
*Sameus	2021/4418	Määrittämissrajien alitus	21.1.2021
*Ammonium	2021/4418	Määrittämissrajien alitus	22.1.2021
*Rauta	2021/4417 2021/4418	Määrittämissrajien alitus Määrittämissrajien alitus	22.1.2021 22.1.2021
*Mangaani	2021/4417 2021/4418	Määrittämissrajien alitus Määrittämissrajien alitus	22.1.2021 22.1.2021