

Nakkilan kunta
Vesilaitos
Porintie 11
29250 NAKKILA



Tilausno 435511 (80NAKKIL/Verkosto), saapunut 24.3.2021, näytteet otettu 24.3.2021 (08:05)
Näytteenottaja: Tapani Langen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
23707	Viikkalan koulu

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	23707	STM1352/15
*Escherichia coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	<1 (t)
*Suolistop. enterokokit	pmy/100ml	0	<1 (v)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	4	
*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)
*Väriiluku	mg/l Pt	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	320	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	
*Ammonium	mg/l	<0,006	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<50 (t)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	9,3	

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 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; 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 Aquakem-analysaattori (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL25)
*Ammonium	SFS-EN ISO 11732:2005 Aquakem (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	Lämpötila (TL95)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
*Escherichia coli	2021/23707	Määrittäysrajan alitus	24.3.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/23707	Määrittäysrajan alitus	24.3.2021
*Suolistop. enterokokit	2021/23707	Määrittäysrajan alitus	24.3.2021
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2021/23707		24.3.2021
*Kokonaiskloori	2021/23707	Määrittäysrajan alitus	24.3.2021
*Vapaa kloori	2021/23707	Määrittäysrajan alitus	24.3.2021
Haju	2021/23707		24.3.2021
Maku	2021/23707		24.3.2021
*pH	2021/23707	±0,2 yks.	25.3.2021
*Väriluku	2021/23707	Määrittäysrajan alitus	25.3.2021
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/23707	±5%	25.3.2021

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Sameus	2021/23707	Määrittämissuoran alitus	25.3.2021
*Ammonium	2021/23707	Määrittämissuoran alitus	25.3.2021
*Rauta	2021/23707	Määrittämissuoran alitus	30.3.2021
*Mangaani	2021/23707	Määrittämissuoran alitus	30.3.2021