

Nakkilan kunta
Vesilaitos
Porintie 11
29250 NAKKILA



Tilausnro 416322 (80NAKKIL/Verkosto), saapunut 23.9.2020, näytteet otettu 23.9.2020 (9:35)
Näytteenottaja: Tapani Langen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
75389	Viikkalan koulu, lt 12,7°C

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	75389	STM1352/15
*Escherichia coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	1	
*Kokonaiskloori	mg/l	<0,05	
*Vapaa kloori	mg/l	<0,05	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		7,7	«9,5, »6,5 (t)
*Väiriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	416	<2500 (t)
*Sameus	NTU	0,22	
*Ammonium	mg/l	0,004	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	11	<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. Akkreditointi ei koske lausuntoa.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan.

TIEDOKSI

Harjunen Teemu/teemu.harjunen@nakkila.fi
Langen Tapani/tapani.langen@nakkila.fi
Rosenblad Heidi terveystarkastaja/paallikko/heidt.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 (suluisissa)
*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; 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	Määrittäminen
*Escherichia coli	2020/75389	Määrittämissrajien alitus	23.9.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/75389	Määrittämissrajien alitus	23.9.2020
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2020/75389		23.9.2020
*Kokonaiskloori	2020/75389	Määrittämissrajien alitus	23.9.2020
*Vapaa kloori	2020/75389	Määrittämissrajien alitus	23.9.2020
Haju	2020/75389		23.9.2020
Maku	2020/75389		23.9.2020
*pH	2020/75389	±0,2 yks.	24.9.2020
*Väriluku	2020/75389	Määrittämissrajien alitus	24.9.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/75389	±5%	29.9.2020

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	Määrittämisspvm.
*Sameus	2020/75389	±0,2 NTU	24.9.2020
*Ammonium	2020/75389	±0,00258 mg/l	24.9.2020
*Rauta	2020/75389	±4 µg/l	28.9.2020
*Mangaani	2020/75389	Määrittämissrajien alitus	28.9.2020
