

Nakkilan kunta
 Vesilaitos
 Porintie 11
 29250 NAKKILA

 Tilausnro 351944 (80NAKKIL/Verkosto), saapunut 23.1.2019, näytteet otettu 23.1.2019
 Näytteenottaja: Tapani Langen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
4188	Lähtevä vesi; Viikkalan vo
4189	Vanhainkoti Hyppinki

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	4188	4189	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	1	1	
*Kokonaiskloori	mg/l	<0,05	<0,05	
*Vapaa kloori	mg/l	<0,05	<0,05	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	
*pH		7,8	7,7	»9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	452	184	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	<0,2	
*Ammonium	mg/l	0,007	0,006	<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=laatutavoite

*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

4188-4189

 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 terveystalvontapääällikkö/heidi.rosenblad@pori.fi
Salo Jani/jani.salo@nakkila.fi
Terveystalvonta Pori/terveystalvonta@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 (TL95)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysointilaitos (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL95)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL95)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVYV LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Escherichia coli	2019/4188	Määrittämissrajien alitus	23.1.2019
	2019/4189	Määrittämissrajien alitus	23.1.2019
*Koliformiset bakteerit	2019/4188	Määrittämissrajien alitus	23.1.2019
	2019/4189	Määrittämissrajien alitus	23.1.2019
*Suolistop. enterokokit	2019/4188	Määrittämissrajien alitus	23.1.2019
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2019/4188		23.1.2019
	2019/4189		23.1.2019
*Kokonaiskloori	2019/4188	Määrittämissrajien alitus	23.1.2019
	2019/4189	Määrittämissrajien alitus	23.1.2019
*Vapaa kloori	2019/4188	Määrittämissrajien alitus	23.1.2019
	2019/4189	Määrittämissrajien alitus	23.1.2019
Haju	2019/4188		23.1.2019
	2019/4189		23.1.2019
Maku	2019/4188	Määrittämissrajien alitus	23.1.2019
	2019/4189	Määrittämissrajien alitus	23.1.2019
*pH	2019/4188	±0,2 yks.	23.1.2019
	2019/4189	±0,2 yks.	23.1.2019
*Väriluku	2019/4188	Määrittämissrajien alitus	24.1.2019
	2019/4189	Määrittämissrajien alitus	24.1.2019
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2019/4188	±5 %	23.1.2019
	2019/4189	±5 %	23.1.2019

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
	2019/4188	Määrittämissrajien alitus	23.1.2019
	2019/4189	Määrittämissrajien alitus	23.1.2019
*Ammonium	2019/4188	±2 µg/l N	24.1.2019
	2019/4189	±2 µg/l N	24.1.2019
*Rauta	2019/4188	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/4189	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
*Mangaani	2019/4188	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/4189	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019