

Nakkilan kunta
Vesilaitos
Porintie 11
29250 NAKKILA



Tilausno 383027 (80NAKKIL/Verkosto), saapunut 6.11.2019, näytteet otettu 6.11.2019 (10:50)
Näytteenottaja: Tapani Langen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
80430	Nakkilan terveysasema

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	80430	STM1352/15
*Escherichia coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	<1 (t)
*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		7,5	»9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	156	<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=laatusuositus
*-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.
Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan.

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)
*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 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	2019/80430	Määrittämissrajien alitus	6.11.2019
*Koliformiset bakteerit	2019/80430	Määrittämissrajien alitus	6.11.2019
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2019/80430		6.11.2019
*Kokonaiskloori	2019/80430	Määrittämissrajien alitus	6.11.2019
*Vapaa kloori	2019/80430	Määrittämissrajien alitus	6.11.2019
Haju	2019/80430		6.11.2019
Maku	2019/80430	Määrittämissrajien alitus	6.11.2019
*pH	2019/80430	±0,2 yks.	6.11.2019
*Väriluku	2019/80430	Määrittämissrajien alitus	7.11.2019
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2019/80430	±5%	6.11.2019
*Sameus	2019/80430	Määrittämissrajien alitus	6.11.2019
*Ammonium	2019/80430	Määrittämissrajien alitus	7.11.2019
*Rauta	2019/80430	Määrittämissrajien alitus	8.11.2019
*Mangaani	2019/80430	Määrittämissrajien alitus	8.11.2019