

Nakkilan kunta
 Vesilaitos
 Porintie 11
 29250 NAKKILA

 Tilausnro 409007 (80NAKKIL/Verkosto), saapunut 23.7.2020, näytteet otettu 23.7.2020 (9:10)
 Näytteenottaja: Tapani Langen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
55132	Lähtevä vesi; Viikkalan vo
55133	Talousvesi; Kähkösen kyläkauppa

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	55132	55133	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		6	
*Kokonaiskloori	mg/l		<0,05	
*Vapaa kloori	mg/l		<0,05	
Haju			Ei todettu	
Maku			Ei todettu	
*pH		7,6	7,6	«9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT		<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	447	303	<2500 (t)
*Sameus	NTU		<0,2	
*Ammonium	mg/l		<0,004	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	12	<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

55132, 55133

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) 2461206
 *(03) 2461 111

 Sähköposti
 jaana.virtanen@kvvy.fi

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



Jaana Virtanen
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 KVY LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisaj.
*Escherichia coli	2020/55132 Määrittämissrajien alitus		23.7.2020
	2020/55133 Määrittämissrajien alitus		23.7.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/55132 Määrittämissrajien alitus		23.7.2020
	2020/55133 Määrittämissrajien alitus		23.7.2020
*Suolistop. enterokokit	2020/55132 Määrittämissrajien alitus		23.7.2020
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2020/55133		23.7.2020
*Kokonaiskloori	2020/55133 Määrittämissrajien alitus		23.7.2020
*Vapaa kloori	2020/55133 Määrittämissrajien alitus		23.7.2020
Haju	2020/55133		23.7.2020
Maku	2020/55133		23.7.2020

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	Määrittämisajankohta
*pH	2020/55132 ±0,2 yks. 2020/55133 ±0,2 yks.		24.7.2020 24.7.2020
*Väriluku	2020/55133 Määrittämisrajan alitus		24.7.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/55132 ±5% 2020/55133 ±5%		24.7.2020 24.7.2020
*Sameus	2020/55133 Määrittämisrajan alitus		24.7.2020
*Ammonium	2020/55133 Määrittämisrajan alitus		24.7.2020
*Rauta	2020/55132 ±4 µg/l 2020/55133 Määrittämisrajan alitus		28.7.2020 28.7.2020
*Mangaani	2020/55132 Määrittämisrajan alitus 2020/55133 Määrittämisrajan alitus		28.7.2020 28.7.2020