

Nakkilan kunta
Vesilaitos
Porintie 11
29250 NAKKILA



Tilausno 423227 (80NAKKIL/Verkosto), saapunut 12.11.2020, näytteet otettu 12.11.2020
Näytteenottaja: Tapani Langen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
93101	Nakkilan terveysasema

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	93101	STM1352/15
*Escherichia coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	16	
*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)
*Väiriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	140	<2500 (t)
*Sameus	NTU	0,48	
*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	12,1	

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=laatatavoite

*-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.

Katuosoite
Patamäenkatu 24
33900 TAMPERE

Postiosoite
PL 265
33101 TAMPERE

Puhelin
*(03) 2461 111

Sähköposti
laboratorio@kvvy.fi

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

TIEDOKSI

Harjunen Teemu/teemu.harjunen@nakkila.fi
Langen Tapani/tapani.langen@nakkila.fi
Rosenblad Heidi terveystarkastaja/päälikkö/heidi.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 (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 KVYVY LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
Lämpötila mitattu näyt. otossa	Lämpötila (TL95)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Escherichia coli	2020/93101	Määrittämissrajien alitus	12.11.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/93101	Määrittämissrajien alitus	12.11.2020
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2020/93101		12.11.2020
*Kokonaiskloori	2020/93101	Määrittämissrajien alitus	12.11.2020
*Vapaa kloori	2020/93101	Määrittämissrajien alitus	12.11.2020
Haju	2020/93101		12.11.2020
Maku	2020/93101		12.11.2020
*pH	2020/93101	±0,2 yks.	13.11.2020
*Väriluku	2020/93101	Määrittämissrajien alitus	13.11.2020

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/93101	±5%	13.11.2020
*Sameus	2020/93101	±0,2 NTU	13.11.2020
*Ammonium	2020/93101	±0,00258 mg/l	13.11.2020
*Rauta	2020/93101	Määrittämissrajien alitus	13.11.2020
*Mangaani	2020/93101	Määrittämissrajien alitus	13.11.2020