

PoSa
Ympäristöpalvelut
Tapalankatu 20
38700 KANKAANPÄÄ



Tilausno 461873 (80POSA/Talousve), saapunut 14.9.2021

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
86851	Siikainen Vesilaitos; Tallikangas; lähtevä
86852	Siikainen Vesilaitos; Tallikangas; raakavesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	86851	86852	STM1352/15
*E. coli	MPN/100ml	0	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	MPN/100ml	0	0	<1 (t)
*Suolistop. enterokokit	pmy/100ml	0	0	<1 (v)
*pH		7,9	6,5	«9,5, »6,5 (t)
*Kalsium	mg/l	4,0		
*Magnesium	mg/l	1,9		
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	°dH	1,0		
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	mmol/l	0,18		
Vapaa hiilidioksidi	mg/l	<0,5		
*Nitriitti	mg/l	<0,007	<0,007	<0,5 (v)
*Nitraatti	mg/l		0,24	<50 (v)
*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=laatuvaite

*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

86851-lähtevä
Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä
(Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015).



Jaana Prihti
Kemisti

TIEDOKSI

PoSa Terveystarkastajat/terveystarkastaja@eposa.fi

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan.

Katuosoite
Patamäenkatu 24
33900 TAMPERE

Postiosoite
PL 265
33101 TAMPERE

Puhelin
*(03) 2461 111

Sähköposti
laboratorio@kvyy.fi

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E. coli	ISO 9308-2:2012 (TL95)
*Koliformiset bakteerit	ISO 9308-2:2012 (TL95)
*Suolistop. enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2, 2000 (TL95)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Kalsium	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Magnesium	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg) Vapaa hiilidioksidi	Sis. menetelmä KVYY LA136, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL25) SFS 3005 (1981) (TL25)
*Nitriitti	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori (TL25)
*Nitraatti	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori (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
*E. coli	2021/86851	Määrittämissrajien alitus	14.9.2021
	2021/86852	Määrittämissrajien alitus	14.9.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/86851	Määrittämissrajien alitus	14.9.2021
	2021/86852	Määrittämissrajien alitus	14.9.2021
*Suolistop. enterokokit	2021/86851	Määrittämissrajien alitus	14.9.2021
	2021/86852	Määrittämissrajien alitus	14.9.2021
*pH	2021/86851	±0,2 yks.	15.9.2021
	2021/86852	±0,2 yks.	15.9.2021
*Kalsium	2021/86851	±10%	15.9.2021
*Magnesium	2021/86851	±0,015 mg/l	15.9.2021
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	2021/86851	±0,015 mmol/l	17.9.2021
Vapaa hiilidioksidi	2021/86851	Määrittämissrajien alitus	15.9.2021
*Nitriitti	2021/86851	Määrittämissrajien alitus	15.9.2021
	2021/86852	Määrittämissrajien alitus	15.9.2021
*Nitraatti	2021/86852	±25%	16.9.2021

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Rauta	2021/86851	Määrittysrajan alitus	15.9.2021
	2021/86852	Määrittysrajan alitus	15.9.2021
*Mangaani	2021/86851	Määrittysrajan alitus	15.9.2021
	2021/86852	Määrittysrajan alitus	15.9.2021
