

PoSa  
Ympäristöpalvelut  
Tapalankatu 20  
38700 KANKAANPÄÄ



Tilausnro 402802 (80POSA/Talousve), saapunut 1.6.2020, näytteet otettu 1.6.2020  
Näytteenottaja: Terv.tark. Susanna Salokangas

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
39631	Siikaisten vesilaitos, raakavesi

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	39631
*E. coli	MPN/100ml	0
*Koliformiset bakteerit	MPN/100ml	0
*pH		6,3
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	62
*Happi	mg/l	8,2
*Ammonium	mg/l	0,005
*Nitriitti	mg/l	<0,007
*Nitraatti	mg/l	0,38
*Rauta	µg/l	91
*Mangaani	µg/l	9,6

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.  
\*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.



Jaana Prihti  
Kemisti

## TIEDOKSI

PoSa Terveystarkastajat/terveystarkastaja@eposa.fi

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.  
Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan.

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E. coli	ISO 9308-2:2012 (TL95)
*Koliformiset bakteerit	ISO 9308-2:2012 (TL95)
*pH	SFS 3021:1979 (TL95)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL95)
*Happi	SFS-EN 25813, 1993, muunneltu (LA142) (TL25)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVYY LA131 (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	Määrittämisspvm.
*E. coli	2020/39631	Määrittämissrajien alitus	1.6.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/39631	Määrittämissrajien alitus	1.6.2020
*pH	2020/39631	±0,2 yks.	1.6.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/39631	±5%	1.6.2020
*Happi	2020/39631	±10%	2.6.2020
*Ammonium	2020/39631	±0,00258 mg/l	2.6.2020
*Nitriitti	2020/39631	Määrittämissrajien alitus	2.6.2020
*Nitraatti	2020/39631	±25%	2.6.2020
*Rauta	2020/39631	±4 µg/l	4.6.2020
*Mangaani	2020/39631	±15%	4.6.2020