

PoSä  
Ympäristöpalvelut  
Tapalankatu 20  
38700 KANKAANPÄÄ



Tilausno 358569 (80POSA/Talousve), saapunut 10.4.2019, näytteet otettu 10.4.2019  
Näytteenottaja: Terv.tark. Susanna Salokangas

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
22043	Siikaisten vesilaitos; raakavesi

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	22043
*E. coli	MPN/100ml	0
*Koliformiset bakteerit	MPN/100ml	0
*pH		6,2
*Kalsium	mg/l	6,2
*Magnesium	mg/l	3,0
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	°dH	1,6
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	mmol/l	0,28
*Alkaliteetti	mmol/l	0,56
*Nitriitti	mg/l	<0,007
*Nitraatti	mg/l	0,49
*Rauta	µg/l	42
*Mangaani	µg/l	1,0

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



Jaana Prihti  
Kemisti

## TIEDOKSI

PoSä Terveystarkastajat/terveystarkastaja@eposa.fi

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset 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)
*Kalsium	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Magnesium	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	Sis. menetelmä KVYY LA136, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL25)
*Alkaliteetti	SFS-EN ISO 9963-1:1996, kansallinen lisäys (TL95)
*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	2019/22043	Määrittämissrajan alitus	10.4.2019
*Koliformiset bakteerit	2019/22043	Määrittämissrajan alitus	10.4.2019
*pH	2019/22043	±0,2 yks.	10.4.2019
*Kalsium	2019/22043	±13 %	11.4.2019
*Magnesium	2019/22043	±10 %	11.4.2019
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	2019/22043	±21 %	15.4.2019
*Alkaliteetti	2019/22043	±20 %	10.4.2019
*Nitriitti	2019/22043	Määrittämissrajan alitus	11.4.2019
*Nitraatti	2019/22043	±15 %	11.4.2019
*Rauta	2019/22043	±15 %	11.4.2019
*Mangaani	2019/22043	±0,4 µg/l	11.4.2019