

PoSa
Ympäristöpalvelut
Tapalankatu 20
38700 KANKAANPÄÄ



Tilausno 338757 (80POSA/Talousve), saapunut 11.9.2018, näytteet otettu 11.9.2018
Näytteenottaja: Terv.tark. Susanna Salokangas

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
65843	Siikaisten vesilaitos; Ottamo, raakavesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	65843
*E. coli	MPN/100ml	0
*Koliformiset bakteerit	MPN/100ml	0
*pH		6,3
*Kalsium	mg/l	5,6
*Magnesium	mg/l	3,3
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	°dH	1,6
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	mmol/l	0,28
*Alkaliteetti	mmol/l	0,53
*Nitriitti	mg/l	<0,007
*Nitraatti	mg/l	0,48
*Rauta	µg/l	140
*Mangaani	µg/l	3,8

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

PoSa 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	2018/65843	Määrittämissrajien alitus	11.9.2018
*Koliformiset bakteerit	2018/65843	Määrittämissrajien alitus	11.9.2018
*pH	2018/65843	±0,2 yks.	11.9.2018
*Kalsium	2018/65843	±13 %	14.9.2018
*Magnesium	2018/65843	±10 %	17.9.2018
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	2018/65843	±21 %	14.9.2018
*Alkaliteetti	2018/65843	±20 %	12.9.2018
*Nitriitti	2018/65843	Määrittämissrajien alitus	12.9.2018
*Nitraatti	2018/65843	±15 %	12.9.2018
*Rauta	2018/65843	±15 %	14.9.2018
*Mangaani	2018/65843	±15 %	14.9.2018