

PoSä  
Ympäristöpalvelut  
Tapalankatu 20  
38700 KANKAANPÄÄ



Tilausnro 329318 (80POSA/Talousve), saapunut 20.6.2018, näytteet otettu 20.6.2018  
Näytteenottaja: Terv.tark. Susanna Salokangas

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
43091	Siikaisten vesilaitos; Sammin Ratsutila

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	43091	STM1352/15
*E. coli	MPN/100ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	MPN/100ml	0	<1 (t)
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		7,1	»9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	64	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	
*Ammonium	mg/l	0,009	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	16	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<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 ja muutasetus 683/2017 (verkostovedet) v=laatuvaatimus t=laatuvaite  
\*-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

## LAUSUNTO

Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä  
(Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetus 1352/2015).



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)
Haju	Aistinvarainen (TL95)
Maku	Aistinvarainen (1 hlö) (TL95)
*pH	SFS 3021:1979 (TL95)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL95)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL95)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVYY LA131 (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	2018/43091		20.6.2018
*Koliformiset bakteerit	2018/43091		20.6.2018
Haju	2018/43091		20.6.2018
Maku	2018/43091		20.6.2018
*pH	2018/43091 ±0,2 yks.		20.6.2018
*Väriluku	2018/43091 Määrittämissrajien alitus		21.6.2018
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2018/43091 ±15 %		20.6.2018
*Sameus	2018/43091 Määrittämissrajien alitus		20.6.2018
*Ammonium	2018/43091 ±2 µg/l N		21.6.2018
*Rauta	2018/43091 ±15 %		25.6.2018
*Mangaani	2018/43091 Määrittämissrajien alitus		25.6.2018