

PoSa  
Ympäristöpalvelut  
Tapalankatu 20  
38700 KANKAANPÄÄ



Tilausno 398068 (80POSA/Talousve), saapunut 22.4.2020, näytteet otettu 22.4.2020  
Näytteenottaja: terv. tark. Susanna Salokangas

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
28392	Siikaisten vesilaitos, Vestori, jatkuva

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	28392	STM1352/15
*E. coli	MPN/100ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	MPN/100ml	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	22	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		7,4	«9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	60	<2500 (t)
*Sameus	NTU	0,30	
*Rauta	µg/l	13	<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 (verkostovedet) v=laatuvaatimus t=laatusuositus

\*-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

## LAUSUNTO

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



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)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222, 1999 (TL95)
Haju	Aistinvarainen (TL95)
Maku	Aistinvarainen (1 hlö) (TL95)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (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	2020/28392	Määrittämissrajien alitus	22.4.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/28392	Määrittämissrajien alitus	22.4.2020
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2020/28392		22.4.2020
Haju	2020/28392		22.4.2020
Maku	2020/28392		22.4.2020
*pH	2020/28392	±0,2 yks.	23.4.2020
*Väriluku	2020/28392	Määrittämissrajien alitus	24.4.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/28392	±5%	23.4.2020
*Sameus	2020/28392	±0,2 NTU	23.4.2020
*Rauta	2020/28392	±4 µg/l	24.4.2020
*Mangaani	2020/28392	Määrittämissrajien alitus	24.4.2020