

PoSa  
Ympäristöpalvelut  
Tapalankatu 20  
38700 KANKAANPÄÄ



Tilausno 430514 (80POSATalousve), saapunut 4.2.2021, näytteet otettu 4.2.2021  
Näytteenottaja: Terv.tark. Susanna Salokangas

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
9094	Siikaisten vesilaitos; Vestori

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	9094	STM1352/15
*E. coli	MPN/100ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	MPN/100ml	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	31	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		7,3	»9,5, »6,5 (t)
*Väiriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	49	<2500 (t)
*Sameus	NTU	0,39	
*Rauta	µg/l	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<50 (t)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	8,0	

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=laatuvaatimus

\*-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

## LAUSUNTO

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

Jaana Prihti  
Kemisti

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

## TIEDOKSI

PoSa Terveystarkastajat/terveystarkastaja@eposa.fi

**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-analysointilaitos (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)
Lämpötila mitattu näytteenotossa	Lämpötila (TL95)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)
TL95	KVYY Porilab (FINAS T064)

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E. coli	2021/9094	Määrittämissrajien alitus	4.2.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/9094	Määrittämissrajien alitus	4.2.2021
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2021/9094		4.2.2021
Haju	2021/9094		4.2.2021
Maku	2021/9094		4.2.2021
*pH	2021/9094	±0,2 yks.	5.2.2021
*Väriluku	2021/9094	Määrittämissrajien alitus	5.2.2021
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/9094	±5%	5.2.2021
*Sameus	2021/9094	±0,2 NTU	5.2.2021
*Rauta	2021/9094	Määrittämissrajien alitus	8.2.2021
*Mangaani	2021/9094	Määrittämissrajien alitus	8.2.2021

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