

PoSa
Ympäristöpalvelut
Tapalankatu 20
38700 KANKAANPÄÄ



Tilausnro 348180 (80POSA/Talousve), saapunut 29.11.2018
Näytteenottaja: terv.tark. Susanna Salokangas

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
89455	Siikaisten vesilaitos; jatkuva valvonta

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	89455	STM1352/15
*E. coli	MPN/100ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	MPN/100ml	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	1	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		7,6	«9,5, »6,5 (t)
*Väriiluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	63	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	
*Ammonium	mg/l	0,005	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	11	<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=laatatavoite
*-merkitty 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 (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 KVY LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E. coli	2018/89455	Määrittämissrajan alitus	29.11.2018
*Koliformiset bakteerit	2018/89455	Määrittämissrajan alitus	29.11.2018
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2018/89455		29.11.2018
Haju	2018/89455		29.11.2018
Maku	2018/89455	Määrittämissrajan alitus	29.11.2018
*pH	2018/89455	±0,2 yks.	29.11.2018
*Väriluku	2018/89455	Määrittämissrajan alitus	30.11.2018
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2018/89455	±5 %	29.11.2018
*Sameus	2018/89455	Määrittämissrajan alitus	29.11.2018
*Ammonium	2018/89455	±2 µg/l N	4.12.2018
*Rauta	2018/89455	±15 %	30.11.2018
*Mangaani	2018/89455	Määrittämissrajan alitus	30.11.2018