

Tampereen kaupunki
 Ympäristöterveys
 PI 487
 33101 TAMPERE

 Tilausno 348122 (X/S), saapunut 29.11.2018, näytteet otettu 29.11.2018 (10:30)
 Näytteenottaja: ymp.ins Eeva Launonen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
89343	Verkosto; AitO toimintakeskus, keittiön hana t:+10,4°C

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	89343	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	<1 (t)
Ulkonäkö		Kirkas	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		7,7	»9,5, »6,5 (t)
*Väri-luku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	196	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	
*Hapettavuus(CODMn-O2)	mg/l O2	0,69	<5 (t)
*Ammonium	mg/l	0,006	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	19	<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
 *-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/20015).



 Jaana Virtanen
 Kemisti

TIEDOKSI

Nurmin vesihuolto-osuuskunta/Arvi Loimusalo

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	SFS 3016:2011 (TL25)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL25)
Ulkonäkö	Aistinvarainen arviointi (TL25)
Haju	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
Maku	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
*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)
*Hapettavuus(CODMn-O2)	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori (TL25)
*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)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*E.coli	2018/89343	Määrittämissrajaa ylitys	29.11.2018
*Koliformiset bakteerit	2018/89343	Määrittämissrajaa ylitys	29.11.2018
Ulkonäkö	2018/89343		29.11.2018
Haju	2018/89343		29.11.2018
Maku	2018/89343	Määrittämissrajaa ylitys	29.11.2018
*pH	2018/89343	±0,2 yks.	29.11.2018
*Väriluku	2018/89343	Määrittämissrajaa ylitys	29.11.2018
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2018/89343	±5 %	29.11.2018
*Sameus	2018/89343	Määrittämissrajaa ylitys	29.11.2018
*Hapettavuus(CODMn-O2)	2018/89343	±0,15 mg/l O2	29.11.2018
*Ammonium	2018/89343	±2 µg/l N	29.11.2018
*Rauta	2018/89343	±15 %	30.11.2018
*Mangaani	2018/89343	Määrittämissrajaa ylitys	30.11.2018