

Tampereen kaupunki
Ympäristöterveys
PI 487
33101 TAMPERE



Tilausno 423337 (X/Y), saapunut 12.11.2020, näytteet otettu 12.11.2020
Näytteenottaja: terv.tark Paula Saxholm

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
93485	Verkosto; Kurjentie 10 t: +10,4°C

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	93485	STM1352/15
*E.coli	MPN/100ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	MPN/100ml	0	<1 (t)
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		7,5	»9,5, »6,5 (t)
*Väiriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	205	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	
*Ammonium	mg/l	<0,004	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	2,9	<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=laatuvaite

*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

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



Jaana Virtanen
Kemisti

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

TIEDOKSI

Saxholm Paula/paula.saxholm@tampere.fi
Sisaruspohjan alueen vesiosuuskunta/Simo Leppänen
vjav.nieminen@elisinet.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL25)
*Koliformiset bakteerit	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (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)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVYVY LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYVY/Tampere (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E.coli	2020/93485	Määrittämissrajan alitus	12.11.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/93485	Määrittämissrajan alitus	12.11.2020
Haju	2020/93485		12.11.2020
Maku	2020/93485		12.11.2020
*pH	2020/93485	±0,2 yks.	13.11.2020
*Väriluku	2020/93485	Määrittämissrajan alitus	13.11.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/93485	±5%	13.11.2020
*Sameus	2020/93485	Määrittämissrajan alitus	13.11.2020
*Ammonium	2020/93485	Määrittämissrajan alitus	13.11.2020
*Rauta	2020/93485	Määrittämissrajan alitus	18.11.2020
*Mangaani	2020/93485	±15%	18.11.2020