

Virtain vesiosuuskunta
PL 101
34801 VIRRAT



Tilausno 369988 (0VIRRAT/Verkosto), saapunut 17.7.2019, näytteet otettu 17.7.2019
Näytteenottaja: Juha Stenberg

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
48679	Verkosto 2: Vaskiveden vok, Pihtisalmentie 452
48680	Verkosto 3: Vaskiveden vok, Cafe Virtainportti

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	48679	48680	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	0	<1 (t)
Ulkonäkö		Kirkas	Kirkas	
*pH		7,9	7,9	«9,5, »6,5 (t)
*Väriarvo	mg/l PT	<5	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	178	178	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	<0,2	
*Ammonium	mg/l	<0,004	<0,004	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	<10	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<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 (verkotovedet) v=laatuvaatimus t=laatuvaite

*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

48679, 48680

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



Jaana Virtanen
Kemisti

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

TIEDOKSI

Korpela Juha/juha.korpela@keuruu.fi
Pirkanmaan Ely-keskus/vesidata.pirkanmaa@ely-keskus.fi
Stenberg Juha/juha.stenberg@virtainvesi.fi
Terveysturvallisuus Keuruu/terveydensuojelu@keuruu.fi
Virtain Vesiosuuskunta, toimisto/toimisto@virtainvesi.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli	SFS 3016:2011 (TL25)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL25)
Ulkonäkö	Aistinvarainen arviointi (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 KV VY LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KV VY/Tampere (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E.coli	2019/48679	Määrittämissrajien alitus	17.7.2019
	2019/48680	Määrittämissrajien alitus	17.7.2019
*Koliformiset bakteerit	2019/48679	Määrittämissrajien alitus	17.7.2019
	2019/48680	Määrittämissrajien alitus	17.7.2019
Ulkonäkö	2019/48679		17.7.2019
	2019/48680		17.7.2019
*pH	2019/48679 ±0,2 yks.		17.7.2019
	2019/48680 ±0,2 yks.		17.7.2019
*Väriluku	2019/48679	Määrittämissrajien alitus	17.7.2019
	2019/48680	Määrittämissrajien alitus	17.7.2019
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2019/48679 ±5%		17.7.2019
	2019/48680 ±5%		17.7.2019
*Sameus	2019/48679	Määrittämissrajien alitus	17.7.2019
	2019/48680	Määrittämissrajien alitus	17.7.2019
*Ammonium	2019/48679	Määrittämissrajien alitus	18.7.2019
	2019/48680	Määrittämissrajien alitus	18.7.2019
*Rauta	2019/48679	Määrittämissrajien alitus	19.7.2019
	2019/48680	Määrittämissrajien alitus	19.7.2019
*Mangaani	2019/48679	Määrittämissrajien alitus	19.7.2019
	2019/48680	Määrittämissrajien alitus	19.7.2019