

Keuruun kaupunki
 Keuruun Vesi liikelaitos
 Kantolantie 6
 42700 KEURUU


Tilausno 468569 (0KEURUU/viranoma), saapunut 27.10.2021, näytteet otettu 27.10.2021 (7-9)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
103478	Verk. Vaissi tuorekaalin varas
103479	Verk. Ison Kirjan keittiö
103480	Verk. Hautalantie 310, navetta keittiö

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	103478	103479	103480	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	0	0	0	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
*pH		7,8	7,8	7,8	«9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5	<5	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	57	179	180	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	<0,2	<0,2	
*Rauta	µg/l	<10	<10	<10	«200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<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 (verkostovedet) v=laatuvaatimus t=laatatavoite

*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

103478-103480

Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä (STMa 1352/2015).

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
 Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan.

 Katuosoite
 Patamäenkatu 24
 33900 TAMPERE

 Postiosoite
 PL 265
 33101 TAMPERE

 Puhelin
 (03) 2461206
 *(03) 2461 111

Sähköposti

 Alv.rek/enn.pid.rek
 2823750-1

TIEDOKSI

Keuruun vesilaitos/vesilaitos@keuruu.fi

Terveydensuojelu Keuruu/terveydensuojelu@keuruu.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli	SFS 3016:2011 (TL25)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL25)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	SFS-EN ISO 6222:1999 (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)
*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	2021/103478	Määrittämissrajien alitus	27.10.2021
	2021/103479	Määrittämissrajien alitus	27.10.2021
	2021/103480	Määrittämissrajien alitus	27.10.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/103478	Määrittämissrajien alitus	27.10.2021
	2021/103479	Määrittämissrajien alitus	27.10.2021
	2021/103480	Määrittämissrajien alitus	27.10.2021
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2021/103478	Määrittämissrajien alitus	27.10.2021
	2021/103479	Määrittämissrajien alitus	27.10.2021
	2021/103480	Määrittämissrajien alitus	27.10.2021
Haju	2021/103478		27.10.2021
	2021/103479		27.10.2021
	2021/103480		27.10.2021
Maku	2021/103478		27.10.2021
	2021/103479		27.10.2021
	2021/103480		27.10.2021
*pH	2021/103478	±0,2 yks.	28.10.2021
	2021/103479	±0,2 yks.	28.10.2021
	2021/103480	±0,2 yks.	28.10.2021
*Väriluku	2021/103478	Määrittämissrajien alitus	28.10.2021
	2021/103479	Määrittämissrajien alitus	28.10.2021

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Väriluku	2021/103480	Määrittysrajan alitus	28.10.2021
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/103478	±5%	28.10.2021
	2021/103479	±5%	28.10.2021
	2021/103480	±5%	28.10.2021
*Sameus	2021/103478	Määrittysrajan alitus	28.10.2021
	2021/103479	Määrittysrajan alitus	28.10.2021
	2021/103480	Määrittysrajan alitus	28.10.2021
*Rauta	2021/103478	Määrittysrajan alitus	29.10.2021
	2021/103479	Määrittysrajan alitus	29.10.2021
	2021/103480	Määrittysrajan alitus	29.10.2021
*Mangaani	2021/103478	Määrittysrajan alitus	29.10.2021
	2021/103479	Määrittysrajan alitus	29.10.2021
	2021/103480	Määrittysrajan alitus	29.10.2021