

Forssan vesihuoltoliikelaitos  
Perkiöntie 7  
30300 FORSSA



Tilausnro 403999 (0FORSSA/verkosto), saapunut 9.6.2020, näytteet otettu 9.6.2020 (8:20-10)  
Näytteenottaja: KVYY/Marko Lyttinen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
42849	Verkosto
42850	Verkosto
42851	Verkosto

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	42849	42850	42851	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	1	1	0	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
*pH		7,8	7,7	7,9	»9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5	<5	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	302	297	310	<2500 (t)
*Sameus	NTU	0,27	0,21	0,35	
*Rauta	µg/l	<10	<10	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	1,1	<1	<1	<50 (t)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	7,5	8,4	8,8	

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=laatusuositus

\*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

## LAUSUNTO

42849-42851

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



Jaana Prihti  
Kemisti

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)
*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)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	Lämpötila (TL25)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
*E.coli	2020/42849	Määrittäysrajan alitus	9.6.2020
	2020/42850	Määrittäysrajan alitus	9.6.2020
	2020/42851	Määrittäysrajan alitus	9.6.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/42849	Määrittäysrajan alitus	9.6.2020
	2020/42850	Määrittäysrajan alitus	9.6.2020
	2020/42851	Määrittäysrajan alitus	9.6.2020
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2020/42849 ±2	pmy/ml	9.6.2020
	2020/42850 ±2	pmy/ml	9.6.2020
	2020/42851	Määrittäysrajan alitus	9.6.2020
Haju	2020/42849		9.6.2020
	2020/42850		9.6.2020
	2020/42851		9.6.2020
Maku	2020/42849		9.6.2020
	2020/42850		9.6.2020
	2020/42851		9.6.2020
*pH	2020/42849 ±0,2	yks.	9.6.2020

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*pH	2020/42850 ±0,2 yks. 2020/42851 ±0,2 yks.		9.6.2020 9.6.2020
*Väriluku	2020/42849 Määrittämissrajien alitus 2020/42850 Määrittämissrajien alitus 2020/42851 Määrittämissrajien alitus		9.6.2020 9.6.2020 9.6.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/42849 ±5% 2020/42850 ±5% 2020/42851 ±5%		9.6.2020 9.6.2020 9.6.2020
*Sameus	2020/42849 ±0,2 NTU 2020/42850 ±0,2 NTU 2020/42851 ±0,2 NTU		9.6.2020 9.6.2020 9.6.2020
*Rauta	2020/42849 Määrittämissrajien alitus 2020/42850 Määrittämissrajien alitus 2020/42851 Määrittämissrajien alitus		10.6.2020 10.6.2020 10.6.2020
*Mangaani	2020/42849 ±0,4 µg/l 2020/42850 Määrittämissrajien alitus 2020/42851 Määrittämissrajien alitus		10.6.2020 10.6.2020 10.6.2020