

Hämeenkyrön kunta  
 Vesihuoltolaitos  
 Härkikuja 7  
 39100 HÄMEENKYRÖ



Tilausnro 431872 (0HÄMEENK/Verkosto), saapunut 18.2.2021, näytteet otettu 18.2.2021 (10:00)  
 Näytteenottaja: Kallio/Pirttijoki

**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
13183	Verkosto; Terveyskeskus, jatk.
13184	Verkosto; Äkönmaan pk, jatk.
13185	Verk; Jumesniemen koulu, jatk.
13186	Verkosto;Haukijärven pk, jatk.

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

Määrittys	Yksikkö	13183	13184	13185	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	0	1	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
*pH		7,8	7,8	7,4	«9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5	<5	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	202	208	75	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	<0,2	<0,2	
*Ammonium	mg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	<10	<10	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<1	<1	<50 (t)

Määrittys	Yksikkö	13186	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	4	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		7,3	«9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	83	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	
*Ammonium	mg/l	<0,004	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	7,4	<50 (t)

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

25.2.2021

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET (jatkoa ed. sivulta)

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

13183-13186

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



Jaana Virtanen  
Kemisti

## TIEDOKSI

Helenius Kaarina/kaarina.helenius@pirkkala.fi

Hämeenkyrön vesihuoltolaitos/vesihuoltolaitos@hameenkyro.fi

Luoma Jari/jari.luoma@hameenkyro.fi

Pirteva tulokset/pirtevanaytetulokset@pirkkala.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)
*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	2021/13183	Määrittämissrajien alitus	18.2.2021
	2021/13184	Määrittämissrajien alitus	18.2.2021
	2021/13185	Määrittämissrajien alitus	18.2.2021
	2021/13186	Määrittämissrajien alitus	18.2.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/13183	Määrittämissrajien alitus	18.2.2021
	2021/13184	Määrittämissrajien alitus	18.2.2021
	2021/13185	Määrittämissrajien alitus	18.2.2021
	2021/13186	Määrittämissrajien alitus	18.2.2021
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2021/13183	±2 pmy/ml	18.2.2021
	2021/13184	Määrittämissrajien alitus	18.2.2021
	2021/13185	±2 pmy/ml	18.2.2021
	2021/13186	±2 pmy/ml	18.2.2021
Haju	2021/13183		18.2.2021
	2021/13184		18.2.2021
	2021/13185		18.2.2021
	2021/13186		18.2.2021
Maku	2021/13183		18.2.2021

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Maku	2021/13184 2021/13185 2021/13186		18.2.2021 18.2.2021 18.2.2021
*pH	2021/13183 ±0,2 yks. 2021/13184 ±0,2 yks. 2021/13185 ±0,2 yks. 2021/13186 ±0,2 yks.		18.2.2021 18.2.2021 18.2.2021 18.2.2021
*Väriluku	2021/13183 Määrittämissrajien alitus 2021/13184 Määrittämissrajien alitus 2021/13185 Määrittämissrajien alitus 2021/13186 Määrittämissrajien alitus		19.2.2021 19.2.2021 19.2.2021 19.2.2021
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/13183 ±5% 2021/13184 ±5% 2021/13185 ±5% 2021/13186 ±5%		18.2.2021 18.2.2021 18.2.2021 18.2.2021
*Sameus	2021/13183 Määrittämissrajien alitus 2021/13184 Määrittämissrajien alitus 2021/13185 Määrittämissrajien alitus 2021/13186 Määrittämissrajien alitus		18.2.2021 18.2.2021 18.2.2021 18.2.2021
*Ammonium	2021/13183 Määrittämissrajien alitus 2021/13184 Määrittämissrajien alitus 2021/13185 Määrittämissrajien alitus 2021/13186 Määrittämissrajien alitus		19.2.2021 19.2.2021 19.2.2021 19.2.2021
*Rauta	2021/13183 Määrittämissrajien alitus 2021/13184 Määrittämissrajien alitus 2021/13185 Määrittämissrajien alitus 2021/13186 Määrittämissrajien alitus		23.2.2021 23.2.2021 23.2.2021 23.2.2021
*Mangaani	2021/13183 Määrittämissrajien alitus 2021/13184 Määrittämissrajien alitus 2021/13185 Määrittämissrajien alitus 2021/13186 ±15%		23.2.2021 23.2.2021 23.2.2021 23.2.2021