

Hämeenkyrön kunta
 Vesihuoltolaitos
 Härkikuja 7
 39100 HÄMEENKYRÖ

 Tilausno 445465 (0HÄMEENK/Verkosto), saapunut 27.5.2021, näytteet otettu 27.5.2021 (9:00)
 Näytteenottaja: Kallio/ Pirttijoki

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
46671	Verkosto;Terveyskeskus,käyttöt
46673	Verkosto; Timin paloposti, käyttöt
46674	Verkosto; Pahaojantie 741, käyttöt
46675	Verkosto; Nevalantie 54

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	46671	46673	46674	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	5	2	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
*pH		7,9	7,9	7,7	«9,5, »6,5 (t)
*Väiriluku	mg/l PT	<5	<5	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	208	210	133	<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)

Määrittäminen	Yksikkö	46675	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	2	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
*pH		7,8	«9,5, »6,5 (t)
*Väiriluku	mg/l PT	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	207	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	
*Ammonium	mg/l	<0,004	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	<10	«200 (t)
*Mangaani	µg/l	<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=laatuvaatimus

*-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan.

LAUSUNTO

46671, 46673-46675
Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä
(Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015).



Jaana Prihti
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)
*Väiriluku	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	Määrittämisspvm.
*E.coli	2021/46671	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
	2021/46673	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
	2021/46674	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
	2021/46675	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/46671	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
	2021/46673	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
	2021/46674	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
	2021/46675	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2021/46671	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
	2021/46673		27.5.2021
	2021/46674 ±2 pmy/ml		27.5.2021
	2021/46675 ±2 pmy/ml		27.5.2021
Haju	2021/46671		27.5.2021
	2021/46673		27.5.2021
	2021/46674		27.5.2021
	2021/46675		27.5.2021
Maku	2021/46671		27.5.2021
	2021/46673		27.5.2021
	2021/46674		27.5.2021
	2021/46675		27.5.2021

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*pH	2021/46671	±0,2 yks.	27.5.2021
	2021/46673	±0,2 yks.	27.5.2021
	2021/46674	±0,2 yks.	27.5.2021
	2021/46675	±0,2 yks.	27.5.2021
*Väriluku	2021/46671	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
	2021/46673	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
	2021/46674	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
	2021/46675	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/46671	±5%	27.5.2021
	2021/46673	±5%	27.5.2021
	2021/46674	±5%	27.5.2021
	2021/46675	±5%	27.5.2021
*Sameus	2021/46671	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
	2021/46673	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
	2021/46674	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
	2021/46675	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
*Ammonium	2021/46671	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
	2021/46673	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
	2021/46674	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
	2021/46675	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
*Rauta	2021/46671	Määrittämissrajien alitus	31.5.2021
	2021/46673	Määrittämissrajien alitus	31.5.2021
	2021/46674	Määrittämissrajien alitus	31.5.2021
	2021/46675	Määrittämissrajien alitus	31.5.2021
*Mangaani	2021/46671	Määrittämissrajien alitus	31.5.2021
	2021/46673	Määrittämissrajien alitus	31.5.2021
	2021/46674	Määrittämissrajien alitus	31.5.2021
	2021/46675	Määrittämissrajien alitus	31.5.2021