

Hämeenkyrön kunta
Vesihuoltolaitos
Härkikuja 7
39100 HÄMEENKYRÖ



Tilausno 445462 (0MIHAR/Mihari), saapunut 27.5.2021, näytteet otettu 27.5.2021 (9:00)
Näytteenottaja: Kallio/ Pirttijoki

Paikka: Hämeenkyrön vesilaitos, Miharin vo

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
46649	Mihari lähtevä vesi, käyttötär

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäys	Yksikkö	46649	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	<1 (t)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	0	
*pH		7,8	»9,5, »6,5 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	
*Kalsium	mg/l	13	
*Magnesium	mg/l	7,0	
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	°dH	3,5	
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	mmol/l	0,62	
*Alkaliteetti	mmol/l	1,5	
Vapaa hiilidioksidi	mg/l	1,7	
*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=laatutavoite

*-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

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



Jaana Virtanen
Kemisti

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

Katuosoite
Patamäenkatu 24
33900 TAMPERE

Postiosoite
PL 265
33101 TAMPERE

Puhelin
(03) 2461206
*(03) 2461 111

Sähköposti
jaana.virtanen@kvyy.fi

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

TIEDOKSI

Helenius Kaarina/kaarina.helenius@pirkkala.fi
Hämeenkyrön vesihuoltolaitos/vesihuoltolaitos@hameenkyro.fi
Luoma Jari/jari.luoma@hameenkyro.fi
Nokian vesi, vesilaitos/ vesilaitos@nokianvesi.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)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL25)
*Kalsium	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Magnesium	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	Sis. menetelmä KVYY LA136, perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL25)
*Alkaliteetti	SFS-EN ISO 9963-1:1996, kansallinen lisäys (TL25)
Vapaa hiilidioksidi	SFS 3005 (1981) (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	2021/46649	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/46649	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	2021/46649	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
*pH	2021/46649	±0,2 yks.	27.5.2021
*Sameus	2021/46649	Määrittämissrajien alitus	27.5.2021
*Kalsium	2021/46649	±10%	31.5.2021
*Magnesium	2021/46649	±10%	2.6.2021
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	2021/46649	±0,015 mmol/l	1.6.2021
*Alkaliteetti	2021/46649	±15%	27.5.2021
Vapaa hiilidioksidi	2021/46649	±0,3 mg/l	27.5.2021
*Rauta	2021/46649	Määrittämissrajien alitus	31.5.2021
*Mangaani	2021/46649	Määrittämissrajien alitus	31.5.2021