

Hämeenkyrön Vesi Oy
Härkikuja 7
39100 HÄMEENKYRÖ



Tilausno 447009 (OULVAANH/Ulvaanha), saapunut 4.6.2021, näytteet otettu 4.6.2021 (9:00)
Näytteenottaja: Kallio/Pirttijoki

Paikka: Hämeenkyrön vesilaitos, Ulvaanharjun vo

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
50146	Raakavesi, kaivo 2, käyttöt.

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	50146
*E.coli	MPN/100ml	0
*Koliformiset bakteerit	MPN/100ml	0
*pH		7,0
*Kalsium	mg/l	4,5
*Magnesium	mg/l	2,3
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	°dH	1,2
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	mmol/l	0,21
*Alkaliteetti	mmol/l	0,33
Vapaa hiilidioksidi	mg/l	3,4
*Rauta	µg/l	<10
*Mangaani	µg/l	7,4

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.



Jaana Virtanen
Kemisti

TIEDOKSI

Helenius Kaarina/kaarina.helenius@pirkkala.fi
Hämeenkyrön vesihuoltolaitos/vesihuoltolaitos@hameenkyro.fi
Jääskeläinen Petri
Luoma Jari/jari.luoma@hameenkyro.fi
Pirteva tulokset/pirtevanaytetulokset@pirkkala.fi

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
jaana.virtanen@kvyy.fi

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL25)
*Koliformiset bakteerit	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (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	Määrittämyspvm.
*E.coli	2021/50146	Määrittäysrajan alitus	4.6.2021
*Koliformiset bakteerit	2021/50146	Määrittäysrajan alitus	4.6.2021
*pH	2021/50146	±0,2 yks.	4.6.2021
*Kalsium	2021/50146	±10%	7.6.2021
*Magnesium	2021/50146	±10%	7.6.2021
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	2021/50146	±0,015 mmol/l	8.6.2021
*Alkaliteetti	2021/50146	±15%	4.6.2021
Vapaa hiilidioksidi	2021/50146	±20%	4.6.2021
*Rauta	2021/50146	Määrittäysrajan alitus	7.6.2021
*Mangaani	2021/50146	±15%	7.6.2021