

Kyröskosken Vesihuolto Oy
 Valtakatu 63
 39200 KYRÖSKOSKI

 Tilausno 438821 (0KYRÖSKO/Vesihuol), saapunut 19.4.2021, näytteet otettu 19.4.2021 (14:00)
 Näytteenottaja: terv.tark Seppo Pöysti

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
31721	Verkosto; jaksot.
31722	Verkosto, jaksott. juoksuttamaton

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	31721	31722	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0		<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0		<1 (t)
*Suolistop. enterokokit	pmy/100ml	0		<1 (v)
*Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	pmy/ml	0		
Ulkonäkö		Kirkas		
Haju		Ei todettu		
Maku		Ei todettu		
*pH		7,5		»9,5, »6,5 (t)
*Väriluku	mg/l PT	<5		
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	131		<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2		
*Hapettavuus(CODMn-O2)	mg/l O2	0,20		<5 (t)
*Org.hiilen kok.määrä (TOC)	mg/l	0,5		
*Kalsium	mg/l	8,0		
*Magnesium	mg/l	4,5		
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	mmol/l	0,38		
*Kovuus(laskennallinen Ca ja Mg)	°dH	2,2		
*Alkaliteetti	mmol/l	1,1		
*Happi	mg/l	8,0		
Vapaa hiilidioksidi	mg/l	4,3		
*Boori	mg/l	<0,02		<1 (v)
*Bromaatti	µg/l	<3		<10 (v)
*Fluoridi	mg/l	<0,1		»1,5 (v)
*Kloridi	mg/l	3,8		<250 (t)
*Sulfaatti	mg/l	5,9		<250 (t)
*Ammonium	mg/l	0,004		<0,5 (t)
*Nitriitti	mg/l	<0,007		<0,5 (v)
*Nitraatti	mg/l	1,4		<50 (v)
*Rauta	µg/l	12		»200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1		<50 (t)
*Alumiini	µg/l	<10		<200 (t)
*Antimoni	µg/l	<0,3		<5 (v)
*Arseeni	µg/l	<0,1		<10 (v)
*Elohopea, Hg	µg/l	<0,005		<1 (v)

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@kwy.fi

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

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET (jatkoa ed. sivulta)

Määrittäminen	Yksikkö	31721	31722	STM1352/15
*Kadmium	µg/l	<0,08		<5 (v)
*Kromi	µg/l	<2		<50 (v)
*Kupari	mg/l		0,019	<2 (v)
*Lyijy	µg/l		0,54	<10 (v)
*Natrium	mg/l	15		<200 (t)
*Nikkeli	µg/l		4,8	<20 (v)
*Seleen	µg/l	<0,2		<10 (v)
*Uraani	µg/l	0,06		<30 (v)
Radon	Bq/l	<15		
Akryyliamidi	µg/l	<0,050		
*Kokonaissyaniidi	µg/l	<5		<50 (v)
*Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH)	ng/l	Ei todettu		<100 (v)
*Bentso(a)pyreeni	ng/l	<3		<10 (v)
VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)		Ei todettu		
*Bentseeni	µg/l	<0,3		<1 (v)
*1,2-dikloorietaani	µg/l	<0,5		<3 (v)
*Tetrakloorieteeni	µg/l	<0,5		
*Triklloorieteeni	µg/l	<0,5		
Lämpötila 1min juoksutus	°C		10,4	<20 (t)
Lämpötila mitattu näytt.otossa	°C	9,4		

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

*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

31721, 31722

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

Liitteenä luettelo VOC-, ja PAH-määrittämisessä esiin tulevista yhdisteistä.
 Liitteenä ALS laboratorion analyysiraportti akryyliamidimäärittämisestä.



Jaana Virtanen
 Kemisti

TIEDOKSI

Mäkinen Jarmo/jarmo.makinen@kyroskoskenvesi.fi
 Pirkanmaan Ely-keskus/vesidata.pirkanmaa@ely-keskus.fi
 Pirteva tulokset/pirtevanaytetulokset@pirkkala.fi
 Vesi/vesi@elisamet.fi