kvvy | TUTKIMUS

TESTAUSSELOSTE 0KYRÖSKO/42

9.9.2026

Kyröskosken Vesihuolto Oy
Valtakatu 63
39200 KYRÖSKOSKI

ilac-MRA FINAS Finnish Accreditation Service T064 (EN ISO/IEC 17025)

Projektin nimi	Elokuu, jaksott. + omavalvonta, 2024, 2025, 2026
Näytteet otettu[1]	24.8.2026 10:25 - 24.8.2026 11:35
Näytteen ottaja[1]	Jarmo Mäkinen
Näytteet saapuneet	24.8.2026

Näytenumero	Näytteen nimi / Kuvaus[1]
26TV12561	Lähtevä vesi, Enonlähde, vv
26TV12562	Verk. Vesihuollon toimisto, jaksott.
26TV12563	Verk. Vesihuollon toimisto, jaksott., ei juoksutettu
26TV12564	Lähtevä vesi, Enonlähde, ov

Määritys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV12561	26TV12562	26TV12563	26TV12564	Rajat
Bromaatti	AH	µg/l		<3,0			≤10 (v)
Lämpötila[1]		°C		13,3			
Lämpötila 1 min juoksutus[1]		°C					
Antimoni	LA116*	µg/l		< 0,3			≤10 (v)
Arseeni	LA116*	µg/l		< 0,1			≤10 (v)
Kadmium	LA116*	µg/l		< 0,08			≤5,0 (v)
Kromi	LA116*	µg/l		< 1			≤25 (v)
Kupari	LA116*	mg/l			0,015		≤2,0 (v)
Lyijy	LA116*	µg/l			< 0,1		≤5 (v)
Nikkeli	LA116*	µg/l			< 0,5		≤20 (v)
Uraani	LA116*	µg/l		< 0,05			≤30 (v)
Alumiini	LA76*	µg/l		< 10			<200 (t)
Kalsium	LA76*	mg/l				7,4	
Magnesium	LA76*	mg/l				4,3	
Mangaani	LA76*	µg/l		< 1		< 1	<50 (t)
Natrium	LA76*	mg/l		16			<200 (t)
Rauta	LA76*	µg/l		< 10		< 10	<200 (t)
Kovuus (laskennallinen Ca ja Mg)	LA136*	mmol/l				0,36	
Alkaliniteetti	LA16*	mmol/l				1,2	
Haju	LA163			Ei todettu		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Happi	LA142*	mg/l				8,3	
Kloori, kokonainen	LA425*	mg/l				< 0,05	

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, [1] = Asiakkaan ilmoittama tieto
Tässä testausselosteessa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

kvvy | TUTKIMUS

TESTAUSSELOSTE 0KYRÖSKO/42

9.9.2026

Määritys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV125 61	26TV125 62	26TV125 63	26TV125 64	Rajat
Kloori, määrityksen kellonaika	LA425	klo				13:49	
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l				< 0,05	
Maku	LA163			Ei todettu		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	LA111*	mg/l		0,6			ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*			7,5		7,6	6,5-9,5 (t)
Radon	LA114*	Bq/l	20				<300 (t)
Sameus	LA145*	FNU		< 0,2			ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm		145			<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt		< 5			ei epätavallisia muutoksia
Vapaa hiilidioksidi	LA35	mg/l				Ei tulosta	
Kloridi	LA110*	mg/l		3,3			<250 (t)
Fluoridi	LA110*	mg/l		0,12			≤1,5 (v)
Sulfaatti	LA110*	mg/l		5,9			<250 (t)
Ammonium	LA131*	mg/l NH4		< 0,007			<0,50 (t)
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007	<0,007			≤0,50 (v)
Nitraatti	LA05*	mg/l NO3		1,3			≤50 (v)
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt (PAH)	LA426*			Ei todettu			
Bentso(a)pyreeni	LA426*	µg/l		<0,003			≤0,010 (v)
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt, PAH4-summa (BBF,BKF,BGHIP,IP)	LA426*	µg/l		<0,005			≤0,10 µg/l (v)
Fenoliset yhdisteet	LA427*			Ei todettu			
Bisfenoli-A	LA427*	µg/l		< 0,5			≤2,5 (v)
Per- ja polyfluoratut alkyyliyhdisteet (PFAS)	LA418*			Ei todettu			
PFAS20 -summa (STMa1352)	LA418*	µg/l		<0,0015			≤0,10 µg/l (v)
Clostridium perfringens	LA608*	pmy/100 ml		0			0 (t)
Escherichia coli	LA604*	MPN/100 ml		0		0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml		0		0	ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	LA604*	MPN/100 ml		0		0	0 (t)
Ulkonäkö	Aistinvaraine n (1 hlö)					Kirkas	

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto
Tässä testausselosteessa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Määritys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26TV12561	26TV12562	26TV12563	26TV12564	Rajat
Suolistoperäiset enterokokit	LA603*	pmy/100 ml		0			0 (v)

STM:n Talousvesiasetus 1352/2015; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

LISÄTIETOJA 26TV12564: Laboratoriossa tapahtuneen virheen vuoksi hiilidioksiditulosta ei saatu.

ASIAKKAAN ILMOITTAMAT LISÄTIEDOT

Enonlähde lähtevä vesi, tutkitaan lisäksi radon.
Jätetään tutkimatta trihalometaani, kloraatti, kloriitti sekä haloetikkahapot.

LAUSUNTO

26TV12561-26TV12564
Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoit (STMa 1352/2015).

Bromaatti-määritys on teetetty alihankintana akkreditoidulla menetelmällä. Alkuperäi testausseloste liitteenä.

KVVY Tutkimus Oy

Jaana Virtanen

Digitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi
Date: 2026.09.09 07:51:09 +03:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

Jaana Virtanen
Kemisti

JAKELU

vedenlaatutieto@lvv.fi
pirtevanaytetulokset@pirkkala.fi
vesi@elisanet.fi
jarmo.makinen@kyroskoskenvesi.fi
susanna.korhonen@lvv.fi

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto
Tässä testausselosteessa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.