Tilaaja
Riihimäen kaupunki
Etelä-Hämeen ympäristöterveys
PL 125
11101 RIIHIMÄKI

Maksaja
Humppilan Vesihuolto Oy

Kennintie 5
31640 HUMPPILA

ilac-MRA
FINAS
Finnish Accreditation Service
T058 (EN ISO/IEC 17025)

Tilauksen tiedot

Kuvaus	Etelä-Hämeen ympäristöterveys/Riihimäen kaupunki		
Viite	Koiviston vo		
Ottosyy	Jatkuva valvonta		
Vastaanotettu	22.10.2026 15:55	Tutkimus aloitettu	22.10.2026 16:51
Näytteenottaja	Joel Romppainen	Näyte otettu	22.10.2026 7:36
Näytetyyppi	Talousvesi		

Näytteen tiedot

Näyte	26-024331-001
Näytteenottopaikka	

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatimus	Menetelmä
Mikrobiologiset						
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml			M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	≤ 0		M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml		≤ 0	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml		≤ 0	M0094
Kemialliset						
* Sameus	0,25	± 0,04	NTU			M0197
* pH	7,4	± 0,2		6,5-9,5	≤ 9,5	M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	227	± 10	µS/cm	< 2500		M0198
* Väriluku	< 2,0		mgPt/l			M0174
* Mangaani, Mn	3,8	± 0,8	µg/l	< 50		M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	< 200		M0141
Aistinvaraiset						
Haju	ei sivuhajua			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä		M0351
Maku	ei sivumakua			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä		M0211
Kenttämittaukset						
Veden lämpötila	11,5		°C			

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot

Näytelausunto

26-024331-001 Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM asetus 1352/2015).

Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

Laboratorion lisätieto:
Selosteelta puuttuvat raja-arvot seuraaville analyyseille:

Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C - "*Ei epätavallisia muutoksia*".

Sameus - "*Ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä*" (*Sameudessa tulisi pyrkiä arvoon alle 1 NTU*).

Väri: "*Ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä*".

MetropoliLabin yhteyshenkilö Martina Huttegger

Jakelu
Humppilan vesi, palaute@humppilanvesi.fi
Kirjaamo, Lupa- ja valvontavirasto, kirjaamo@lvv.fi
Syrjälä, Mika, mika.syrjala@humppilanvesi.fi
Riihimäen ympäristöterveys, YTOS, ytos@riihimaki.fi

Menetelmätiedot

Menetelmä	Analyysimenetelmän kuvaus
M0090	SFS-EN ISO 6222:1999
M0094	SFS-EN ISO 7899-2:2000
M0102	SFS-EN ISO 9308-2:2014
M0141	SFS-EN ISO 11885:2009, ICP-OES
M0174	SFS-EN ISO 7887:2012 (DA)
M0195	SFS 3021:1979
M0197	SFS-EN ISO 7027-1:2016
M0198	SFS-EN 27888:1994
M0211	SFS-EN 1622:2006, Annex C
M0351	Sis. menetelmä

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyyteille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulosyksikössä, ellei toisin ole mittausepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselosteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.