

Tilaaaja

Koikkalan vesihuolto Oy
c/o Juvan Yrityshuolto Oy
PL 3
51901 JUVA



Tilauksen tiedot

Kuvaus Koikkalan vesilaitos, Välipumppaamo, Lähtevä vesi, jaksottainen valvonta, vko 39
Viite Koikkalan vesihuolto Oy / 2025
Ottosyy Jaksottainen seuranta
Vastaanotettu 23.9.2025 8:20 Tutkimus aloitettu 23.9.2025 11:01
Näytteenottaja Mika Merinen, terveystarkastaja Näyte otettu 22.9.2025 10:20
Näytetyyppi Vedenkäsittelylaitokselta lähtevä vesi

Näytteen tiedot

Näyte 25-025106-001
Näytteenottoaika Koikkalan vesilaitos / Välipumppaamo, Lähtevä vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,14	± 0,02	NTU	M0197
* pH	7,4	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	75	± 4	µS/cm	M0198
* Nitriitti, NO ₂	< 0,010		mg/l	M0171
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	M0141
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	12,4		°C	

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot

Näytteen merkinnät

25-025106-001 Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM asetus 1352/2015).

Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Martina Huttegger

Jakelu

Martikainen, Esa, esa.martikainen100@gmail.com

Info, Juvan yrityshuolto, info@juvanyrityshuolto.fi

Merinen, Mika, mika.merinen@savonlinna.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
M0171	SFS-EN ISO 15923-1:2024 (DA)
M0195	SFS 3021:1979, muunneltu automaattinen menetelmä
M0197	SFS-EN ISO 7027-1:2016
M0198	SFS-EN 27888:1994 muunneltu automaattinen menetelmä

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyysituille, joiden pitoisuudet ovat yli määrittämissä. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulostusyksikössä, 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 testausseosteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausseosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseoste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.