

Tilaaaja

Forssan Vesihuoltoliikelaitos
Perkiöntie 7
30300 FORSSA



Tilauksen tiedot

Viite Verkostovedet

Näytteen tiedot

Näyte	25-016019-002	Näytteenottaja	Ukko Turunen, MetropoliLab
Nimi		Ottosyy	Jatkuva valvonta
Näytetyyppi	Talousvesi	Näyte otettu	17.6.2025 10:18
Näytteenottopaikka	Vedenjakelualue, Forssan vesihuoltoliikelaitos / [REDACTED]	Vastaanotettu	17.6.2025 16:10
		Tutkimus aloitettu	17.6.2025 17:47

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	1		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	0,24	± 0,04	NTU	M0197
* pH	7,9	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	290	± 10	µS/cm	M0198
* Väriluku	< 2,0		mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	8,3		°C	
Veden lämpötila 1 min juoksutuksen jälkeen	9,2		°C	

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot

Näytelausunto

25-016019-002 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 [redacted] fi

[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted] i

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, muunneltu automaattinen menetelmä
M0197	SFS-EN ISO 7027-1:2016
M0198	SFS-EN 27888:1994 muunneltu automaattinen menetelmä
M0211	SFS-EN 1622:2006, Annex C
M0351	Sis. menetelmä

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyteille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulosityksikössä, 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 testausseleosteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausseleosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseleoste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.