

Tilaaaja

Porvoon kaupunki
Raatihuoneenkatu 5 B
06100 PORVOO



Tilauksen tiedot

Viite Ympäristöterveydenhuolto
Ottosyy Jatkuva valvonta
Vastaanotettu 10.2.2025 15:21 Tutkimus aloitettu 10.2.2025 17:43
Näytteenottaja Tilaajan toimesta Näyte otettu 10.2.2025 10:40
Näytetyyppi Talousvesi

Näytteen tiedot

Näyte 25-000232-001 Mika Waltarin koulu
Näytteenottoaika Mika Waltarin koulu, Anttilantie 9, 07150 LAUKKOSKI / Mika Waltarin koulu, LAUKKOSKI

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Kolimuotoiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,19	± 0,03	NTU	M0197
* pH	7,8	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus	280,0	± 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	6,4		°C	

Lihavoidut tulokset eivät ole vaatimusten mukaisia

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot

Näytelausunto

25-000232-001 Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM asetus 1352/2015).

Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta. Arvio mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Martina Huttegger

Jakelu

Porvoo kaupunki

Info, Epvok, info@epvok.fi

Ympäristöterveydenhuolto, Porvoo, ymparistoterveydenhuolto@porvoo.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, 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 analyysiteille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tuloksikössä, 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.