

Tilaaaja

Porvoon kaupunki
Porvoon ympäristöterveydenhuolto
Raatihuoneenkatu 5 B
06100 PORVOO



Tilauksen tiedot

Kuvaus Tavastby +Andersby (Paavalinkyläntie 376)
Viite Ympäristöterveydenhuolto

Näytteen tiedot

Näyte	25-005034-001	Näytteenottaja	Kirsi Oittinen
Nimi		Ottosyy	Jatkuva valvonta
Näytetyyppi	Talousvesi	Näyte otettu	26.3.2025 10:00
	Paavalinkyläntie 376, 07945	Vastaanotettu	26.3.2025 15:37
	Kuggom / Paavalinkyläntie 376, 07945 KUGGOM	Tutkimus aloitettu	26.3.2025 18:33

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	Menetelmä
Mikrobiologiset						
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml			M0090
* Kolimuotoiset 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	0,23	± 0,03	NTU			M0197
* pH	6,3	± 0,2		6,5-9,5	≤ 9,5	M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	83	± 4	µS/cm	< 2500		M0198
* Väriluku	< 2,0		mgPt/l			M0174
* Mangaani, Mn	3	± 0,6	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	4,5		°C			

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot

Korvaavuuden syy Lausuntoa ja jakelua korjattu.

Näytelausunto

25-005034-001 Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet muuten, mutta sen pH-luku on liian matala (STM asetus 1352/2015).

Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

MetropoliLabin yhteyshenkilö Martina Huttegger

Jakelu Nyqvist, Hans, hans.nyqvist@sulo.fi
Ympäristöterveydenhuolto, Porvoo, ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi
TKJG, Tom, tom@tkjg.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 analyysituille, joiden pitoisuudet ovat yli määrittämissä. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulostuloksissa, 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.