

Tilaaaja

Hollolan kunta
Päijät-Hämeen ympäristöterveys
Virastotie 3 C
15871 HOLLOLA

Maksaja

Vierumäen Infra Oy
Kaskelantie 10
19120 VIERUMÄKI



Tilauksen tiedot

Kuvaus	Päijät-Hämeen ympäristöterveys		
Ottosyy	Jatkuva valvonta		
Vastaanotettu	10.8.2026 15:35	Tutkimus aloitettu	10.8.2026 16:09
Näytteenottaja	Pirjo Takku	Näyte otettu	10.8.2026 9:46
Näytetyyppi	Talousvesi		

Näytteen tiedot

Näyte 26-026091-001
Näytteenottoaikka Kahvila Greeni / Kahvila Greeni

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	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						
* Vapaa kloori Cl ₂	0,45	± 0,05	mg/l			M0177
* Kokonaiskloori Cl ₂	0,46	± 0,05	mg/l			M0177
* Sameus	0,20	± 0,03	NTU			M0197
* pH	8,8	± 0,3		6,5-9,5	≤ 9,5	M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	79,6	± 4	µS/cm	< 2500		M0198
* Väriluku	< 2,0		mgPt/l			M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	< 50		M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	< 200		M0141
Aistinvaraiset						
Haju	kloori			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä		M0351
Maku	kloori			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä		M0211
Kenttämittaukset						
Veden lämpötila	19,9		°C			

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot

Korvaavuuden syy

Korjattu lausuntoa.

Näytelausunto

26-026091-001 Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet. (STM asetus 1352/2015).

Analyysitulosten tulokinnassa 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

Ukkola, Juho, juho.ukkola@vierumaki.fi

Bragge, Mikael, mikael.bragge@lahtiaqua.fi

Takku, Pirjo, pirjo.takku@hollola.fi

Hollola, Tulokset, tulokset@hollola.fi

Tukiainen, Tuuli, tuuli.tukiainen@vierumaki.fi

Avelin, Venla, venla.avelin@lahtiaqua.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)
M0177	SFS-EN ISO 7393-2:2018
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 analyyteille, joiden pitoisuudet ovat yli määrittäysrajan. 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 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.