

Tilaaaja

Lahden kaupunki

Kaupunkiympäristön palvelualue, Ympäristöterveys

Askonkatu 2

15100 LAHTI



Tilauksen tiedot

Kuvaus Lahden uimarannat, Kaupunkitekniikka

Viite KP101074200

Ottosyy Valvonta

Vastaanotettu 6.8.2025 16:45

Tutkimus aloitettu 6.8.2025 18:17

Näytteenottaja Sami Niemelä

Näyte otettu 6.8.2025 10:20

Näytetyyppi Uimarantavesi

Näytteen tiedot

Näyte 25-021603-001

Näytteenottopaikka Kymijärven uimaranta

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Escherichia coli	190		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	67		pmy/100 ml	M0094
Kenttämittaukset				
Jätteet, kuten öljymäiset ja tervämäiset aineet sekä kelluvat materiaalit	0 ei havaittu			
Laskettu/arvioitu uimareiden määrä	4			
Kasviplankton/makrolevät, kenttähavainto	0 ei havaittu			
Kelluvat materiaalit, muovit yms.	0 ei havaittu			
Mineraaliöljyt	0 ei havaittu			
Sääolosuhteet	aurinkoinen, pilvinen, tuulinen			
Syanobakteerit (sinilevät), kenttähavainto	1 havaittu			
Ilman lämpötila	20,0		°C	
Veden lämpötila	22,5		°C	

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot

Näytelausunto

25-021603-001 Suoritettujen tutkimusten perusteella uimaveden mikrobipitoisuudet alittavat uimaveden mikrobiologiselle laadulle asetetut toimenpiderajat.

Uimarantaveden (sisämaa) mikrobiologiselle laadulle asetetut toimenpiderajat ovat
Escherichia coli 1 000 mpn/ 100 ml
Enterokokit 400 pmy/ 100 ml (STMa 177/2008 ja STMa 354/2008)

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Tiina Thure

Jakelu

Terveystensuojelu, Lahti, terveystensuojelu@lahti.fi

Niemelä, Sami, sami.niemela@lahti.fi

Hyttinen, Sari, sari.hyttinen@lahti.fi

Nurkkala, Seija, seija.nurkkala@lahti.fi

Menetelmätiedot

Menetelmä	Analyysimenetelmän kuvaus
M0094	SFS-EN ISO 7899-2:2000
M0102	SFS-EN ISO 9308-2:2014

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyysiteille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. 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.