

Tilaaaja

Lahden kaupunki
Kaupunkiympäristön palvelualue, Ympäristöterveys
Askonkatu 2
15100 LAHTI



Tilauksen tiedot

Kuvaus	Lahden uimarannat, Kaupunkitekniikka		
Viite	KP101074200		
Ottosyy	Valvonta		
Vastaanotettu	4.8.2026 16:45	Tutkimus aloitettu	4.8.2026 17:31
Näytteenottaja	Karoliina Viitamäki,	Näyte otettu	4.8.2026 12:30
	terveydensuojeluinsinööri		
Näytetyyppi	Uimarantavesi		

Näytteen tiedot

Näyte 26-025287-001
Näytteenottoaikka Herrasmannin uimaranta

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Escherichia coli	610		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	180		pmy/100 ml	M0094
Kenttämittaukset				
Jätteet, kuten öljymäiset ja tervämäiset aineet sekä kelluvat materiaalit	0 ei havaittu			
Laskettu/arvioitu uimareiden määrä	1			
Kasviplankton/makrolevät, kenttähavainto	0 ei havaittu			
Kelluvat materiaalit, muovit yms.	0 ei havaittu			
Mineraaliöljyt	0 ei havaittu			
Sääolosuhteet	aurinkoinen, pilvinen			
Syanobakteerit (sinilevät), kenttähavainto	0 ei havaittu			
Ilman lämpötila	18,2		°C	
Veden lämpötila	21,2		°C	

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot

Näytelausunto

26-025287-001 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) Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Tiina Thure

Jakelu

Viitamäki, Karoliina, karoliina.viitamaki@lahti.fi

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 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.