

Tilaaaja

Lahden kaupunki
Kaupunkiympäristön palvelualue, Ympäristöterveys
Askonkatu 2
15100 LAHTI



Tilauksen tiedot

Kuvaus	Lahden uimarannat, Liikuntatoimi		
Viite	KP101074200		
Ottosyy	Valvonta		
Vastaanotettu	14.7.2026 16:25	Tutkimus aloitettu	14.7.2026 18:12
Näytteenottaja	Sami Niemelä	Näyte otettu	14.7.2026
Näytetyyppi	Uimarantavesi		

Näytteen tiedot

Näyte 26-023238-001
Näytteenottoaikka Merrasjärven uimaranta

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Escherichia coli	10		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	4		pmy/100 ml	M0094
Kenttämittaukset				
Jätteet, kuten öljymäiset ja tervämäiset aineet sekä kelluvat materiaalit	0 ei havaittu			
Laskettu/arvioitu uimareiden määrä	17			
Kasviplankton/makrolevät, kenttähavainto	0 ei havaittu			
Kelluvat materiaalit, muovit yms.	0 ei havaittu			
Mineraaliöljyt	0 ei havaittu			
Sääolosuhteet	Aurinkoinen			
Syanobakteerit (sinilevät), kenttähavainto	1 havaittu			
Ilman lämpötila	20,0		°C	
Veden lämpötila	21,4		°C	

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot

Näytelausunto

26-023238-001 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

Hilivonkka, hilivonkka@hotmail.fi

Uurainen, Harri, harri.uurainen@lahti.fi

Mikkola, Jenni, jenni.mikkola@lahti.fi

Terveystensuojelu, Lahti, terveystensuojelu@lahti.fi

Ahokas, Markku, markku.ahokas@lahti.fi

Niemelä, Sami, sami.niemela@lahti.fi

Menetelmätiedot

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

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyyteille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tuloksikissä, 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.