

**Tilaaaja**

Lahden kaupunki  
 Kaupunkiympäristön palvelualue, Ympäristöterveys  
 Askonkatu 2  
 15100 LAHTI


**Tilauksen tiedot**

Kuvaus Lahden uimarannat, Kaupunkitekniikka  
 Viite KP101074200

**Näytteen tiedot**

Näyte	26-018178-001	Näytteenottaja	Sami Niemelä
Nimi		Ottosyy	Valvonta
Näytetyyppi	Uimarantavesi	Näyte otettu	2.6.2026 11:00
Näytteenottoaika	Mukkulan kartanonpuiston uimaranta	Vastaanotettu	2.6.2026 16:52
		Tutkimus aloitettu	2.6.2026 17:51

**Tulokset**

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
<b>Mikrobiologiset</b>				
* Escherichia coli	10		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	1		pmy/100 ml	M0094
<b>Kenttämittaukset</b>				
Jätteet, kuten öljymäiset ja tervämäiset aineet sekä kelluvat materiaalit	0 ei havaittu			
Laskettu/arvioitu uimareiden määrä	0			
Kasviplankton/makrolevät, kenttähavainto	0 ei havaittu			
Kelluvat materiaalit, muovit yms.	0 ei havaittu			
Mineraaliöljyt	0 ei havaittu			
Sääolosuhteet	pilvinen			
Syanobakteerit (sinilevät), kenttähavainto	1 havaittu			
Ilman lämpötila	17,0		°C	
Veden lämpötila	16,1		°C	

\* Menetelmä on akkreditoitu

MU = Mittausepävarmuus

**Lisätiedot, lausunnot**
**Näytelausunto**

26-018178-001 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 tulkinassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta

**MetropoliLabin yhteyshenkilö**

Tiina Thure

**Jakelu**

Karlstedt, Anniina, anniina.karlstedt@lahti.fi  
Terveysturvajärjestelmä, Lahti, terveysturvajärjestelmä@lahti.fi  
Niemelä, Sami, sami.niemela@lahti.fi  
Hyttinen, Sari, sari.hyttinen@lahti.fi

**Menetelmätiedot**

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

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyysituotteille, joiden pitoisuudet ovat yli määrittämissä. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulostusraportissa, 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.