

Tilaaaja

Lahden kaupunki
Kaupunkiympäristön palvelualue, Ympäristöterveys
Askonkatu 2
15100 LAHTI



Tilauksen tiedot

Kuvaus Lahden uimarannat, Kaupunkitekniikka
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 26-023242-001
Näytteenottoaikka Kymijärven uimaranta

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Escherichia coli	150		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	140		pmy/100 ml	M0094
Kenttämittaukset				
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	16,0		°C	
Veden lämpötila	20,4		°C	

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot

Näytelausunto

26-023242-001 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 mittaasepävarmuutta.

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Tiina Thure

Jakelu

Karlstedt, Anniina, anniina.karlstedt@lahti.fi

Terveysensuojelu, Lahti, terveysensuojelu@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

Mittaasepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyyteille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. Mittaasepävarmuus ilmoitetaan tulosityksikössä, ellei toisin ole mittaasepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittaasepävarmuudesta 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.