

## Tilaaaja

Lahden kaupunki  
Kaupunkiympäristön palvelualue, Ympäristöterveys  
Askonkatu 2  
15100 LAHTI



## Tilauksen tiedot

Kuvaus Lahden uimarannat, Liikuntatoimi  
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 13:40  
terveydensuojeluinsinööri  
Näytetyyppi Uimarantavesi

## Näytteen tiedot

Näyte 26-025292-001  
Näytteenottoaika Möysän uimaranta

## Tulokset

| Analyysi                                                                  | Tulos                    | MU | Yksikkö    | Menetelmä |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|------------|-----------|
| <b>Mikrobiologiset</b>                                                    |                          |    |            |           |
| * Escherichia coli                                                        | 130                      |    | mpn/100 ml | M0102     |
| * Suolistoperäiset enterokokit                                            | 61                       |    | pmy/100 ml | M0094     |
| <b>Kenttämittaukset</b>                                                   |                          |    |            |           |
| 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,<br>pilvinen |    |            |           |
| Syanobakteerit (sinilevät), kenttähavainto                                | 1 havaittu               |    |            |           |
| Ilman lämpötila                                                           | 22,2                     |    | °C         |           |
| Veden lämpötila                                                           | 20,9                     |    | °C         |           |

MU = Mittausepävarmuus

\* Menetelmä on akkreditoitu

## Lisätiedot, lausunnot

## Näytelausunto

26-025292-001 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

Viitamäki, Karoliina, karoliina.viitamaki@lahti.fi

Terveystensuojelu, Lahti, terveystensuojelu@lahti.fi

Ahokas, Markku, markku.ahokas@lahti.fi

Niemelä, Sami, sami.niemela@lahti.fi

**Menetelmätiedot**

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

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyteille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tuloksiköissä, 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.