

## Tilaaaja

Lahden kaupunki  
Kaupunkiympäristön palvelualue, Ympäristöterveys  
Askonkatu 2  
15100 LAHTI



## Tilauksen tiedot

Kuvaus Lahden uimarannat, Kaupunkitekniikka  
Viite KP101074200  
Ottosyy Valvonta  
Vastaanotettu 15.7.2025 17:30 Tutkimus aloitettu 15.7.2025 18:12  
Näytteenottaja Sami Niemelä Näyte otettu 15.7.2025 15:15  
Näytetyyppi Uimarantavesi

## Näytteen tiedot

Näyte 25-019282-001  
Näytteenottoaika Kaustinniityn uimaranta

## Tulokset

| Analyysi                                                                  | Tulos                    | MU | Yksikkö    | Menetelmä |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|------------|-----------|
| <b>Mikrobiologiset</b>                                                    |                          |    |            |           |
| * Escherichia coli                                                        | 36                       |    | mpn/100 ml | M0102     |
| * Suolistoperäiset enterokokit                                            | 55                       |    | pmy/100 ml | M0094     |
| <b>Kenttämittaukset</b>                                                   |                          |    |            |           |
| Ilman lämpötila                                                           | 27,0                     |    | °C         |           |
| Veden lämpötila                                                           | 24,0                     |    | °C         |           |
| Jätteet, kuten öljymäiset ja tervämäiset aineet sekä kelluvat materiaalit | 0 ei havaittu            |    |            |           |
| Laskettu/arvioitu uimareiden määrä                                        | 3                        |    |            |           |
| Kasviplankton/makrolevät, kenttähavainto                                  | 0 ei havaittu            |    |            |           |
| Kelluvat materiaalit, muovit yms.                                         | 0 ei havaittu            |    |            |           |
| Mineraaliöljyt                                                            | 0 ei havaittu            |    |            |           |
| Sääolosuhteet                                                             | aurinkoinen,<br>pilvinen |    |            |           |
| Syanobakteerit (sinilevät), kenttähavainto                                | 0 ei havaittu            |    |            |           |

MU = Mittausepävarmuus

\* Menetelmä on akkreditoitu

## Lisätiedot, lausunnot

## Näytelausunto

25-019282-001 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)

## MetropoliLabin yhteyshenkilö

Tiina Thure

## Jakelu

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 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.