

Tilaaaja

Lahden kaupunki
 Kaupunkiympäristön palvelualue, Ympäristöterveys
 Askonkatu 2
 15100 LAHTI


Tilauksen tiedot

Kuvaus Lahden uimarannat, Kaupunkitekniikka
 Viite KP101074200
 Ottosyy Valvonta
 Vastaanotettu 23.6.2026 17:00 Tutkimus aloitettu 23.6.2026 17:56
 Näytteenottaja Karoliina Viitamäki, Näyte otettu 23.6.2026 12:45
 Näytetyyppi terveydensuojeluinsinööri Uimarantavesi

Näytteen tiedot

Näyte 26-020921-001
 Näytteenottoaika Kaustinniityn uimaranta

Tulokset

| Analyysi | Tulos | MU | Yksikkö | Menetelmä |
|---|------------------------------------|----|------------|-----------|
| Mikrobiologiset | | | | |
| * Escherichia coli | 61 | | mpn/100 ml | M0102 |
| * Suolistoperäiset enterokokit | 15 | | pmy/100 ml | M0094 |
| Kenttämittaukset | | | | |
| Jätteet, kuten öljymäiset ja tervämäiset aineet sekä kelluvat materiaalit | 0 ei havaittu | | | |
| Laskettu/arvioitu uimareiden määrä | 2 | | | |
| Kasviplankton/makrolevät, kenttähavainto | 0 ei havaittu | | | |
| Kelluvat materiaalit, muovit yms. | 0 ei havaittu | | | |
| Mineraaliöljyt | 0 ei havaittu | | | |
| Sääolosuhteet | aurinkoinen, pilvinen, tuulinen | | | |
| Syanobakteerit (sinilevät), kenttähavainto | 1 havaittu | | | |
| Ilman lämpötila | 17,0 | | °C | |
| Veden lämpötila | 20,4 | | °C | |

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot
Näytelausunto

26-020921-001 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 tulkinnessa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Tiina Thure

Jakelu

Karlstedt, Anniina, anniina.karlstedt@lahti.fi
Terveystensuojelu, Lahti, terveystensuojelu@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 analyysiteille, joiden pitoisuudet ovat yli määrittärajän. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tuloksetyksikössä, 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.