

Tilaaja  
**0149669-3**  
 Lahden kaupunki

 Maksaja  
**Lahden kaupunki**  
**ympäristöterveys**

Ympäristöterveys

 Askonkatu 2  
 15100 LAHTI

 Askonkatu 2  
 15100 Lahti


<b>Näytetiedot</b>	<b>Näyte</b>	Uimarantavesi		
	<b>Näyte otettu</b>	21.06.2022	<b>Kellonaika</b>	14.40
	<b>Vastaanotettu</b>	21.06.2022	<b>Kellonaika</b>	17.45
	<b>Tutkimus alkoi</b>	21.06.2022	<b>Näytteenoton syy</b>	Valvonta
	<b>Ottopiste</b>	Herrasmannin uimaranta		
	<b>Näytteenottaja</b>	Niemelä Sami		

Ilman lämpötila 21 °C, veden lämpötila 19,5 °C

Sääolosuhteet: aurinkoinen, puolipilvinen

Näytteenottajan havainnot:

Jätteet, kuten öljymäiset ja tervamaiset aineet sekä kelluvat materiaalit (esimerkiksi muovi, kumi, lasi- ja muovipullot): 0 ei havaittu

Makrolevät ja/tai kasviplankton: 0 ei havaittu

Tervamaiset aineet: 0 ei havaittu

Syanobakteerit (sinilevät): Syanobakteerit: 1= vähän levää

Laskettu/arvioitu uimareiden määrä: 8

Analyysi	Menetelmä	17428-1 Uimarantavesi Herrasmannin uimaranta	Yksikkö
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	11	mpn/ 100 ml
Suolistoperäiset enterokokit	* SFS-EN ISO 7899-2:2000	1	pmy/ 100 ml

\* = Akkreditoitu menetelmä

**Lausunto** 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. Arvio mittausepävarmuudesta toimitetaan pyydettyäessä.

**Yhteyshenkilö** Thure Tiina, 010 3913 404, mikrobiologi

**Tiedoksi** Ahokas Markku, markku.ahokas@lahti.fi;  
 Kälviäinen Vesa, hilivonkka@hotmail.fi;  
 Lahden Terveysturvallisuus, terveysturvallisuus@lahti.fi;  
 Mikkola Jenni, jenni.mikkola@lahti.fi;

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Tämä testausseleoste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta. Testausseleosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

---

Niemelä Sami, sami.niemela@lahti.fi;  
Urainen Harri, harri.uurainen@lahti.fi

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Tämä testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

---

**Postiosoite**

Viikinkaari 4  
00790 Helsinki

metropolilab@metropolilab.fi

**Puhelin**

+358 10 391 350

**Faksi**

+358 9 310 31626

**Y-tunnus**

2340056-8

**Alv. Nro**

FI23400568

<http://www.metropolilab.fi>