

Tilaaja  
**1068892-9**  
Heinolan kaupunki  
Vapaa-aikatoimi

Maksaja  
**Heinolan kaupunki**

Rauhankatu 3  
18100 HEINOLA

PL 70  
18101 HEINOLA


**Näytetiedot**

|                       |                         |                         |          |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
| <b>Näyte</b>          | Uimarantavesi           |                         |          |
| <b>Näyte otettu</b>   | 27.06.2023              | <b>Kellonaika</b>       | 13.30    |
| <b>Vastaanotettu</b>  | 27.06.2023              | <b>Kellonaika</b>       | 16.30    |
| <b>Tutkimus alkoi</b> | 27.06.2023              | <b>Näytteenoton syy</b> | Valvonta |
| <b>Ottopiste</b>      | Kylpylän uimaranta (EU) |                         |          |
| <b>Näytteenottaja</b> | Ovaskainen Suvi         |                         |          |
| <b>Viite</b>          | Vapaa-aikatoimi         |                         |          |

Näyte otettu: laitur

Ilman lämpötila 21 °C, veden lämpötila 18 °C

Sääolosuhteet: Aurinkoinen, tuulinen

Näytteenottajan havainnot:

Makrolevät ja/tai kasviplankton: 0 ei havaittu

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

Linnut: ei

Syanobakteerit (sinilevät): 0 ei havaittu

| Analyysi                       | Menetelmä              | 19549-1<br>Uimarantavesi<br>Kylpylän uimaranta (EU) | Yksikkö     |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|
| Escherichia coli *             | SFS-EN ISO 9308-2:2014 | 30                                                  | mpn/ 100 ml |
| Suolistoperäiset enterokokit * | SFS-EN ISO 7899-2:2000 | 60                                                  | pmy/ 100 ml |

MU % = mittausepävarmuus, joka pätee MetropoliLabin tuottamilla tuloksilla näytteille tyypillisellä pitoisuusalueella. Tarkemmat tiedot mittausepävarmuudesta on saatavilla laboratorion. \* = 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)

Analyytitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta. Arvio mittausepävarmuudesta toimitetaan pyydettyäessä.

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

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselostella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.

**Tiedoksi**

Hietanen Katri, katri.hietanen@heinola.fi;  
Hollola tulokset;  
Kaikkonen Maria, maria.kaikkonen@heinola.fi

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselostella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.

**Postiosoite**

Viihkaari 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>