

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

Maksaja

**Heinolan kaupunki ostolaskut**Rauhankatu 3  
18100 HEINOLAPL 70  
18101 HEINOLA

|                    |                        |                 |                         |          |
|--------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|----------|
| <b>Näytetiedot</b> | <b>Näyte</b>           | Uimarantavesi   |                         |          |
|                    | <b>Näyte otettu</b>    | 13.07.2021      | <b>Kellonaika</b>       | 10.40    |
|                    | <b>Vastaanotettu</b>   | 13.07.2021      | <b>Kellonaika</b>       | 17.10    |
|                    | <b>Tutkimus alkoi</b>  | 13.07.2021      | <b>Näytteenoton syy</b> | Valvonta |
|                    | <b>Ottopiste</b>       | Tommola         |                         |          |
|                    | <b>Näytteen ottaja</b> | Ovaskainen Suvi |                         |          |
|                    | <b>Viite</b>           | Vapaa-aikatoimi |                         |          |

Näyte otettu: ranta

Ilman lämpötila 27 °C, veden lämpötila 21 °C

Sääolosuhteet: aurinkoinen

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                   | 19286-1<br>Uimarantavesi<br>Tommola | Yksikkö     |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Escherichia coli             | * SFS-EN ISO<br>9308-2:2014 | 43                                  | mpn/ 100 ml |
| Suolistoperäiset enterokokit | * SFS-EN ISO<br>7899-2:2000 | 41                                  | pmy/ 100 ml |

\* = Akkreditoitu menetelmä

**Lausunto**

Suoritettujen tutkimusten perusteella uimaveden mikrobipitoisuudet alittavat uimaveden mikrobiologiselle laadulle asetetut toimenpiderajat.

Sisämaan uimaveden mikrobiologiselle laadulle asetetut toimenpiderajat ovat

Escherichia coli 1 000 mpn/ 100 ml

Enterokokit 400 pmy/ 100 ml

(STMa 177/2008 ja STMa 354/2008)

**Yhteyshenkilö**

Thure Tiina, 010 3913 404, mikrobiologi

**Tiedoksi**Hietanen Katri, katri.hietanen@heinola.fi;  
Kaikkonen Maria, maria.kaikkonen@heinola.fi;  
tulokset.hoas@phhyky.fi

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa. Tämä  
testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.