

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

 Maksaja  
**Heinolan kaupunki ostolaskut**

 Rauhankatu 3  
 18100 HEINOLA

 PL 70  
 18101 HEINOLA


<b>Näytetiedot</b>	<b>Näyte</b>	Uimarantavesi		
	<b>Näyte otettu</b>	13.07.2021	<b>Kellonaika</b>	10.15
	<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>	Sinilähde		
	<b>Näytteen ottaja</b>	Ovaskainen Suvi		
	<b>Viite</b>	Vapaa-aikatoimi		

Näyte otettu: laituri

Ilman lämpötila 26 °C, veden lämpötila 23 °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	19280-1 Uimarantavesi Sinilähde	Yksikkö
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	5	mpn/ 100 ml
Suolistoperäiset enterokokit	* SFS-EN ISO 7899-2:2000	2	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.