

Tilaaaja  
**0215606-8**  
 Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymä  
 Ympäristöterveyskeskus

Maksaja  
**Heinolan kaupunki**  
**Vapaa-aikatoimi**

Keskussairaalankatu 7  
 15850 Lahti

Rauhankatu 3  
 18100 HEINOLA



<b>Näytetiedot</b>	<b>Näyte</b>	Uimarantavesi		
	<b>Näyte otettu</b>	20.06.2022	<b>Kellonaika</b>	11.20
	<b>Vastaanotettu</b>	20.06.2022	<b>Kellonaika</b>	16.30
	<b>Tutkimus alkoi</b>	20.06.2022	<b>Näytteenoton syy</b>	Valvonta
	<b>Ottopiste</b>	Kaivanto		
	<b>Näytteenottaja</b>	Ovaskainen Suvi		
	<b>Viite</b>	vapaa-aikatoimi		

Näyte otettu: laituri

Ilman lämpötila 11 °C, veden lämpötila 12 °C

Sääolosuhteet: pilvinen, tyyni

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	15732-1 Uimarantavesi Kaivanto	Yksikkö
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	38	mpn/ 100 ml
Suolistoperäiset enterokokit	* SFS-EN ISO 7899-2:2000	4	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** Hietanen Katri, katri.hietanen@heinola.fi;  
 Kaikkonen Maria, maria.kaikkonen@heinola.fi;  
 tulokset.hoas@phhyky.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.