

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

 Keskussairaalankatu 7  
 15850 Lahti

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

 Rauhankatu 3  
 18100 HEINOLA


<b>Näytetiedot</b>	<b>Näyte</b>	Uimavesi, talviuinti		
	<b>Näyte otettu</b>	15.02.2022	<b>Kellonaika</b>	09.55
	<b>Vastaanotettu</b>	15.02.2022	<b>Kellonaika</b>	16.50
	<b>Tutkimus alkoi</b>	15.02.2022	<b>Näytteenoton syy</b>	Viranomaisvalvonta
	<b>Ottopiste</b>	Talviuintipaikka Kylpylä		
	<b>Näytteenottaja</b>	Ovaskainen Suvi		
	<b>Viite</b>	Vapaa-aikatoimi		

Näyte otettu: laituri  
 Ilman lämpötila 1 °C, veden lämpötila -4 °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	3774-1 Uimavesi, talviuinti Talviuintipaikka Kylpylä	Yksikkö
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	< 1	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 354/2008)

Analyytitulosten 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

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.