

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

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

Keskussairaalankatu 7  
 15850 Lahti

Rauhankatu 3  
 18100 HEINOLA



**Näytetiedot**

<b>Näyte</b>	Uimavesi, talviuinti		
<b>Näyte otettu</b>	15.11.2022	<b>Kellonaika</b>	09.15
<b>Vastaanotettu</b>	15.11.2022	<b>Kellonaika</b>	17.05
<b>Tutkimus alkoi</b>	15.11.2022	<b>Näytteenoton syy</b>	Valvonta
<b>Ottopiste</b>	Talviuintipaikka Kylpylä		
<b>Näytteenottaja</b>	Ovaskainen Suvi		
<b>Viite</b>	vapaa-aikatoimi		

Näyte otettu: laituri

Ilman lämpötila 2,5 °C, veden lämpötila 2 °C

Sääolosuhteet: tuulinen, pilvinen

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	34691-1 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	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 354/2008)

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

### Yhteyshenkilö

Thure Tiina, 010 3913 404, mikrobiologi

### Tiedoksi

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

Analyytitulokset 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.