**Tilaaja**
Hollolan kunta
Päijät-Hämeen ympäristöterveys
Virastotie 3 C
15871 HOLLOLA

**Maksaja**
Heinolan kaupunki

PL 70
18101 HEINOLA

ilac-MRA
FINAS
Finnish Accreditation Service
T058 (EN ISO/IEC 17025)

**Tilauksen tiedot**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kuvaus | Päijät-Hämeen ympäristöterveys | | |
| Viite | vapaa-aikatoimi | | |
| Ottosyy | Viranomaisvalvonta | | |
| Vastaanotettu | 10.11.2026 17:14 | Tutkimus aloitettu | 10.11.2026 17:54 |
| Näytteenottaja | Suvi Ovaskainen | Näyte otettu | 10.11.2026 9:20 |
| Näytetyyppi | Uimarantavesi | | |

**Näytteen tiedot**

| | |
|---|---|
| Näyte | 26-038395-001 |
| Näytteenottopaikka | Talviuintipaikka, Kylpylä |

## Tulokset

| Analyysi | Tulos | MU | Yksikkö | Menetelmä |
|---|---|---|---|---|
| **Mikrobiologiset** | | | | |
| * Escherichia coli | 1 | | mpn/100 ml | M0102 |
| * Suolistoperäiset enterokokit | < 1 | | pmy/100 ml | M0094 |
| **Kenttämittaukset** | | | | |
| Jätteet, kuten öljymäiset ja tervamaiset aineet sekä kelluvat materiaalit | 0 ei havaittu | | | |
| Linnut | Ei | | | |
| Kasviplankton/makrolevät, kenttähavainto | 0 ei havaittu | | | |
| Näyte otettu | Laituri | | | |
| Sääolosuhteet | sateinen (kuuroja) | | | |
| Syanobakteerit (sinilevät), kenttähavainto | 0 ei havaittu | | | |
| Ilman lämpötila | 5,0 | | °C | |
| Veden lämpötila | 7,9 | | °C | |

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

## Lisätiedot, lausunnot

**Näytelausunto**

26-038395-001 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) Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

**MetropoliLabin yhteyshenkilö** Tiina Thure

**Jakelu**
Hietanen, Katri, katri.hietanen@heinola.fi
Kaikkonen, Maria, maria.kaikkonen@heinola.fi
Hollola, Tulokset, tulokset@hollola.fi

## Menetelmätiedot

| Menetelmä | Analyysimenetelmän kuvaus |
|---|---|
| M0094 | SFS-EN ISO 7899-2:2000 |
| M0102 | SFS-EN ISO 9308-2:2014 |

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyyteille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulosyksikössä, ellei toisin ole mittausepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselosteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.