

Tilaaaja

0146248-5

Päijät-Hämeen ympäristöterveys, Hollolan kunta

Maksaja

Heinolan kaupunki

Virastotie 3 C
15871 HOLLOLAPL 70
18101 HEINOLA

| | | | | |
|--------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| Näytetiedot | Näyte | Uimarantavesi | | |
| | Näyte otettu | 04.06.2024 | Kellonaika | 11.00 |
| | Vastaanotettu | 04.06.2024 | Kellonaika | |
| | Tutkimus alkoi | 04.06.2024 | Näytteenoton syy | Viranomaisvalvonta |
| | Ottopiste | Kylpylän uimaranta (EU) | | |
| | Näytteenottaja | Suojanen Anni | | |
| | Viite | EU Kylpylä | | |

Näyte otettu: laituri

Ilman lämpötila 22 °C, veden lämpötila 21 °C

Sääolosuhteet: aurinkoinen, tuulinen

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 | 18824-1 Uimarantavesi Kylpylän uimaranta (EU) | Yksikkö |
|--------------------------------|------------------------------|---|----------------|
| Escherichia coli * | SFS-EN ISO 12 9308-2:2014 | | mpn/ 100 ml |
| Suolistoperäiset enterokokit * | SFS-EN ISO 4 7899-2:2000 | | pmy/ 100 ml |

MU % = mittausepävarmuus, joka pätee MetropoliLabin tuottamilla tuloksilla näytteille tyypillisellä pitoisuusalueella. Tarkemmat tiedot mittausepävarmuudesta on saatavilla laboratorion. * = 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

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselostella 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.

Postiosoite

Viikinkaari 4

00790 Helsinki

metropolilab@metropolilab.fi

Puhelin

+358 10 391 350

Faksi

+358 9 310 31626

Y-tunnus

2340056-8

Alv. Nro

FI23400568

Tiedoksi Hietanen Katri, katri.hietanen@heinola.fi;
Hollola tulokset;
Kaikkonen Maria, maria.kaikkonen@heinola.fi

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselostella 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.