

Tilaaja  
**0146248-5**  
 Päijät-Hämeen ympäristöterveys, Hollolan kunta

 Maksaja  
**Päijät-Hämeen  
 ympäristöterveys**

 Virastotie 3 C  
 15871 HOLLOLA

 Virastotie 3 C  
 15871 HOLLOLA

<b>Näytetiedot</b>	<b>Näyte</b>	Uimarantavesi		
	<b>Näyte otettu</b>	14.08.2023	<b>Kellonaika</b>	10.45
	<b>Vastaanotettu</b>	14.08.2023	<b>Kellonaika</b>	16.30
	<b>Tutkimus alkoi</b>	14.08.2023	<b>Näytteenoton syy</b>	Valvonta
	<b>Ottopiste</b>	Isokallion uimaranta		
	<b>Näytteenottaja</b>	Nyman Mika, terveydensuojeluinsinööri		

Näyte otettu: ranta

Ilman lämpötila 22°C

Sääolosuhteet: aurinkoinen, 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	24654-1 Uimarantavesi Isokallion uimaranta	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

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 tulkinnessa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta. Arvio mittausepävarmuudesta toimitetaan pyydettyä.

**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.

---

**Tiedoksi**

Hollola tulokset;  
Nyman Mika, mika.nyman@hollola.fi;  
Pyykölä Jaana, jaana.pyykola@hollola.fi;  
Pyysing Pirjo-Riitta, pirjo-riitta.pyysing@asikkala.fi;  
Stenhammar Arja, arja.stenhammar@asikkala.fi;  
Talvi Tiina, tiina.talvi@asikkala.fi;  
Tiihonen Aki, aki.tiihonen@asikkala.fi

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselesteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselesteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseleste 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

<http://www.metropolilab.fi>