



Tutkimustodistus AR-19-RZ-020841-01

Sivu 1/2

Päivämäärä 17.07.2019

Näyte saapui 18.06.2019

Tutkimusno EUAA56-00021418

Asiakasno RZ0000336

Näytteenottaja Suvi Ovaskainen

Asiakkaan viite 1510031631-004

Hartolan kunta / Tekninen toimi

Tutkimuksen yhteyshenkilö Sami Saltiola

Markku Tuukkanen

PL 16

19601 HARTOLA

FINLAND

s-posti: markku.tuukkanen@hartola.fi

**Hartolan kunta, uimarantavesitutkimus****Näyttenumero** 750-2019-00032231**Näytteen nimi** Golf-puiston  
uimaranta**Näytteen kuvaus** Uimarantavesi**Näytteenottoaika** 18.06.2019**Kenttätestit ja tiedot näytteestä**

Lämpötila RZ915 °C 17

**Mikrobiologiset testit**

E. coli, Colilert RZM20 MPN/100 ml 10

Suolistoperäiset RZM18 pmy/100 ml 4

enterokokit ml

**Menetelmätiedot**

| Testikoodi                               | Parametrin nimi, CAS         | Menetelmän mittausepävarmuus | Menetelmän määritysraja | Akkreditoitu | Menetelmä                         | Laboratorio |
|--|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|
| <b>Kenttätestit ja tiedot näytteestä</b> |                              |                              |                         |              |                                   |             |
| RZ915                                    | Lämpötila                    |                              |                         | Ei           | Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus | RZ          |
| <b>Mikrobiologiset testit</b>            |                              |                              |                         |              |                                   |             |
| RZM20                                    | E. coli, Colilert            |                              |                         | Kyllä        | ISO 9308-2                        | RZ T039     |
| RZM18                                    | Suolistoperäiset enterokokit |                              |                         | Kyllä        | ISO 7899-2                        | RZ T039     |

| <b>Laboratorio</b> |  |   |
|--------------------|--|---|
| RZ                 | Eurofins Environment Testing Finland (Lahti) | (Ei akkreditoitu)                                     |
| RZ T039            | Eurofins Environment Testing Finland (Lahti) | FINAS akkr. num. SFS-EN ISO/IEC 17025:2005 FINAS T039 |

**Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)****750-2019-00032231**

Mikrobiologisen tutkimuksen mukaan näyte täyttää pienen yleisen uimarannan veden laatuvaatimukset (STMa 354/2008).

Jakelu : tulokset.hoas@phhyky.fi, lea.ahvenainen@hartola.fi, sameli.mannisto@hartola.fi, simo.uustalo@hartola.fi

**ALLEKIRJOITUS**Netta Risulainen +358 50 434 4098  
Mikrobiologi NettaRisulainen@eurofins.fi

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

**Lisätietoja**

Näytteenottajan tekemät havainnot:

Sääolot: aurikoinen  
Ilman lämpötila: 22°C

Aistinvaraiset havainnot:

Syanobakteerit (sinilevät): 0 – ei havaittu  
Jätteet: ei  
Makrolevät ja/tai kasviplankton: ei**Huomautukset**

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Mahdollinen lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.