



Tutkimustodistus AR-21-GQ-004529-01

Sivu 1/2

Päivämäärä 21.07.2021

Näyte saapui 19.07.2021

Tutkimusno EUAB30-00014904

Asiakasno GQ0000583

Näytteenottaja Samuli Lahtela/ Asiakas

Asiakkaan viite 163009 Lahtela

Tutkimuksen yhteyshenkilö Hanna Kemppe

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy

Samuli Lahtela

PL 207

40101 JYVÄSKYLÄ

FINLAND

s-posti: samuli.lahtela@jamk.fi

## Uimarantaveden tutkimus

Näytenumero 748-2021-00010121

Näytteen kuvaus Uimarantavesi

Näytteenottoaika 19.07.2021

Näytteenottopiste Kaunolanrannan uimaranta

### Asiakkaan suorittamat mittaukset

Lämpötila (asiakkaan ilmoittama) YS924 °C 21,2

### Mikrobiologiset analyysit

E. coli, Colilert GQN02 MPN/100 ml 3

Enterokokit GQN03 pmy/100 ml 9

**Menetelmätiedot**

| Testikoodi                              | Parametrin nimi, CAS             | Menetelmän mittausepävarmuus | Menetelmän määrittäjä | Akkreditoitu | Menetelmä              | Laboratorio |
|---|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Asiakkaan suorittamat mittaukset</b> |                                  |                              |                       |              |                        |             |
| YS924                                   | Lämpötila (asiakkaan ilmoittama) |                              |                       | Ei           |                        |             |
| <b>Mikrobiologiset analyysit</b>        |                                  |                              |                       |              |                        |             |
| GQN02                                   | E. coli, Colilert                |                              | 1                     | Kyllä        | ISO 9308-2.            | GQ T039     |
| GQN03                                   | Enterokokit                      |                              | 1                     | Kyllä        | SFS-EN ISO 7899-2:2000 | GQ T039     |

| <b>Laboratorio</b> |  |   |
|--------------------|--|---|
|                    | CLIENT   | (Ei akkreditoitu)                                     |
| GQ T039            | Eurofins Environment Testing Finland (Jyväskylä) | FINAS akkr. num. SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039 |

**Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)****748-2021-00010121**

Laboratorioon toimitettu uimantavesinäyte täyttää tutkituilla osin STM:n asetuksen 354/2008 laatuvaatimukset.

**ARVOSTELUPERUSTE (STM 354/2008)**

Toimenpiderajat

Escherichia coli: 1000 pmy/mpn/100 ml

Suolistoperäiset enterokokit: 400 pmy/mpn/100 ml

**Jakelu :** tekninen.hallinto@aanekoski.fi, tiina.nejlik@aanekoski.fi, ymparistoterveys@jyvaskyla.fi

**ALLEKIRJOITUS**

Elina Kuvaja

+358 40 840 2764

Analyysipalvelupäällikkö

ElinaKuvaja@eurofins.fi

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

**Huomautukset**

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