



**Tutkimusno** EUAB31-00011186  
**Asiakasno** YS0001719

**Tornion Kaupunki, Tekniset palvelut/puistotoimi**  
**Henna Lauhikari**  
**Verkkotehtaankatu 8**  
**95420 Tornio**  
**FINLAND**  
**s-posti: henna.lauhikari@tornio.fi**

**Tilauksen kuvaus**  
 Kirkkoputaan uimaranta 8.7.2020

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Näytenumero</b>           | <b>749-2020-00013959</b>          |
| <b>Näytteen nimi</b>         | Kirkkoputaan uimaranta            |
| <b>Näytteen kuvaus</b>       | Uimarantavesi                     |
| <b>Matriisi</b>              | Uimarantavesi                     |
| <b>Näytteenottopäivä</b>     | 08.07.2020 08.45                  |
| <b>Vastaanottopäivä</b>      | 08.07.2020 11:55                  |
| <b>Analysointi aloitettu</b> | 08.07.2020 11:55                  |
| <b>Näytteenottaja</b>        | Tarja Rosenqvist/terv.tar kastaja |

| Analyysit                          | Testikoodi | Yksikkö    | Tulos | STM 354/2008 Sisämaan uimavedet |                  |
|------------------------------------|------------|------------|-------|---------------------------------|------------------|
|                                    |            |            |       | Laatutavoitteet                 | Laatuvaatimukset |
| <b>Kenttämittaukset</b>            |            |            |       |                                 |                  |
| Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)   | YS924      | °C         | 14,5  |                                 |                  |
| <b>Mikrobiologiset tutkimukset</b> |            |            |       |                                 |                  |
| Escherichia coli *                 | YSM22      | MPN/100 ml | 20    |                                 | ≤ 1000           |
| Enterokokit *                      | YSM04      | pmy/100 ml | 5     |                                 | ≤ 400            |

\*Menetelmä on akkreditoitu. Raja-arvon ylittävä tulos on lihavoitu.

### Kommentti

Näytteenottajan havainnot:  
 Syanobakteerit (sinilevät): Ei havaittu  
 Jätteet, kuten öljymäiset ja tervämäiset aineet sekä kelluvat materiaalit: Ei havaittu  
 Makrolevät ja/tai kasviplankton: Ei havaittu

Ilma pilvinen, melko tyyni. Ulkoilman lämpötila 15°C. Vesi hieman kellertävää Tornionjoen vettä.

### Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)

#### 749-2020-00013959

Laboratorioon toimitettu uimarantavesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 354/2008 laatuvaatimukset.

### ALLEKIRJOITUS

16.07.2020



Tarja Olli Kemisti  
 TarjaOlli@eurofins.fi +358 44 363 6614  
 Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

**Menetelmätiedot**

| Testikoodi                         | Parametrin nimi                  | Menetelmän mittausepävarmuus | Menetelmän määrittäjä | Akkreditoitu | Menetelmä                         | Laboratorio |
|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|
| <b>Kenttämittaukset</b>            |                                  |                              |                       |              |                                   |             |
| YS924                              | Lämpötila (asiakkaan ilmoittama) |                              |                       | Ei           |                                   |             |
| <b>Mikrobiologiset tutkimukset</b> |                                  |                              |                       |              |                                   |             |
| YSM22                              | Escherichia coli                 |                              |                       | Kyllä        | Colilert Q-Tray ISO 9308-2:2012 E | YS          |
| YSM04                              | Enterokokit                      |                              |                       | Kyllä        | SFS-EN ISO 7899-2:2000            | YS          |

| Laboratorio |                                     |                                      |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| YS          | CLIENT<br>Eurofins Ahma (Rovaniemi) | SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131 |

**Jakelu** : Rosenqvist (tarja.rosenqvist@tornio.fi)

**Huomautukset**

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