

Tutkimustodistus  
RaportointipäivämääräAR-25-YS-011898-01  
10.07.2025Näyte-erä  
TilausviiteEUAB31-00076307  
140ULKOLIIKUNTAKemin kaupunki  
Ulkoliikuntapaikat  
Valtakatu 26  
94100 KEMI

## Kemi uimarannat

|                                  |                                    |            |                                               |
|----------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|
| Näytenumero                      | 749-2025-00019060                  |            |                                               |
| Asiakkaan näytetunniste          | Takajärven uimaranta<br>EU         |            |                                               |
| Näytteenottopiste                | Takajärven uimaranta<br>EU         |            |                                               |
| Näytematriisi                    | Uimarantavesi                      |            |                                               |
| Näytteen kuvaus                  | Uimarantavesi                      |            |                                               |
| Vastaanottopäivä                 | 03.07.2025 8:44                    |            |                                               |
| Näytteenottopäivä                | 02.07.2025 0:00                    |            |                                               |
| Näytteenottaja                   | Tarja Pesonen /<br>terv.tarkastaja |            |                                               |
| Analyysi                         | Yksikkö                            | Tulos      | Raja-arvot<br>STM 177/2008 Rannikon uimavedet |
| Kenttämittaukset                 |                                    |            |                                               |
| Lämpötila (asiakkaan ilmoittama) | YS924 °C                           | 19,6       |                                               |
| Mikrobiologiset tutkimukset      |                                    |            |                                               |
| Escherichia coli *               | YSM22                              | MPN/100 ml | 1<br>Laatuvaatimus: ≤ 500                     |
| Suolistoperäiset enterokokit *   | YSM04                              | pmy/100 ml | 10<br>Laatuvaatimus: ≤ 200                    |

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

## LISÄTIEDOT

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

## LAUSUNTO

## 749-2025-00019060

Laboratorioon toimitettu uimarantavesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 177/2008 laatuvaatimukset.

## YHTEYSHENKILÖ

Miia Laine Analytical Service Manager  
Miia.Laine@etn.eurofins.com  
Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Tutkimustodistuksen jakelu: anna-

kaisa.tornberg@tornio.fi; hanna.niemela@tornio.fi; marke.rautiala@kemi.fi; tarja.pesonen@tornio.fi; terveystarkastajat@tornio.fi; ulkoliikuntapaikat@kemi.fi

Tutkimustodistus  
Raportointipäivämäärä

AR-25-YS-011898-01  
10.07.2025

## Menetelmätiedot

| Testikoodi                         | Parametrin nimi, CAS             | Menetelmän mittausepävarmuus | Menetelmän määritysraja | Akkreditoitu                         | Menetelmä              | Laboratorio |
|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------|
| <b>Kenttämittaukset</b>            |                                  |                              |                         |                                      |                        |             |
| YS924                              | Lämpötila (asiakkaan ilmoittama) |                              |                         | Ei                                   |                        |             |
| <b>Mikrobiologiset tutkimukset</b> |                                  |                              |                         |                                      |                        |             |
| YSM22                              | Escherichia coli                 |                              |                         | Kyllä                                | SFS-EN ISO 9308-2:2014 | YS          |
| YSM04                              | Suolistoperäiset enterokokit     |                              |                         | Kyllä                                | SFS-EN ISO 7899-2:2000 | YS          |
| <b>Laboratorio</b>                 |                                  |                              |                         |                                      |                        |             |
| CLIENT                             |                                  |                              |                         |                                      |                        |             |
| YS                                 | Eurofins Ahma (Rovaniemi)        |                              |                         | SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131 |                        |             |

### Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Näytteet on toimitettu laboratorioon asiakkaan toimesta, ellei tutkimustodistuksella toisin ilmoiteta. Mikrobiologisille menetelmille mittaasepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä.