

Tutkimustodistus  
RaportointipäivämääräAR-24-YS-011637-01  
11.07.2024Näyte-erä  
TilausviiteEUAB31-00064013  
Vapaa-aika ja liikunta: UimavesiTervolan kunta  
Tekninen osasto  
Keskustie 81  
95300 TERVOLA  
FINLAND

## Uimarantavesinäytteet, 4.7.2024

Näyttenumero	749-2024-00022230		
Näytteen nimi	Kaisajoen uimaranta, Paakontie 16		
Näytteenottopiste	Kaisajoen uimaranta		
Näytematriisi	Uimarantavesi		
Näytteen kuvaus	Uimarantavesi		
Vastaanottopäivä	04.07.2024 9:29		
Näytteenottopäivä	03.07.2024 13:40		
Näytteenottaja	Tomberg / terveystarkastaja		
Analyysi	Yksikkö	Tulos	Raja-arvot
			STM 354/2008 Sisämaan uimavedet
<b>Kenttämittaukset</b>			
Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)	YS924 °C	19,1	
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>			
Escherichia coli *	YSM22 MPN/100 ml	12	Laatuvaatimus: ≤ 1000
Enterokokit *	YSM04 pmy/100 ml	>500	Laatuvaatimus: ≤ 400

\*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

## 749-2024-00022230

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

## YHTEYSHENKILÖ

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

Tutkimustodistus  
RaportointipäivämääräAR-24-YS-011637-01  
11.07.2024**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	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	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

Tutkimustodistuksen jakelu: anna-kaisa.tornberg@tornio.fi, tekninen.osasto@tervola.fi

**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 mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä.