

Tutkimustodistus  
RaportointipäivämääräAR-24-YS-012923-01  
24.07.2024Näyte-erä  
TilausviiteEUAB31-00064199  
LiikuntapalvelutKemin kaupunki  
Ulkoliikuntapaikat  
Valtakatu 26  
94100 KEMI  
FINLAND

## Uimarantavesinäytteet, 9.7.2024

Näyttenumero	749-2024-00022970		
Näytteen nimi	Mansikkanokan uimaranta		
Näytteenottopiste	Mansikkanokan uimaranta EU		
Näytematriisi	Uimarantavesi		
Näytteen kuvaus	Uimarantavesi		
Vastaanottopäivä	10.07.2024 8:41		
Näytteenottopäivä	09.07.2024 14:10		
Näytteenottaja	Tornberg / terveystarkastaja		
Analyysi	Yksikkö	Tulos	Raja-arvot
			STM 177/2008 Rannikon uimavedet
<b>Kenttämittaukset</b>			
Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)	YS924 °C	18,9	
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>			
Escherichia coli *	YSM22 MPN/100 ml	30	Laatuvaatimus: ≤ 500
Enterokokit *	YSM04 pmy/100 ml	15	Laatuvaatimus: ≤ 200

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

## Lisätiedot

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

## Lausunto

## 749-2024-00022970

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.

Tutkimustodistus  
RaportointipäivämääräAR-24-YS-012923-01  
24.07.2024**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	Enterokokit			Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	YS

**Laboratorio**

	CLIENT					
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)				SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131	

Tutkimustodistuksen jakelu: anna-kaisa.tornberg@tornio.fi,hanna.niemela@tornio.fi,tarja.pesonen@tornio.fi,ulkoliikuntapaikat@kemi.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.