

Tutkimustodistus  
RaportointipäivämääräAR-24-YS-011902-01  
16.07.2024Näyte-erä  
TilausviiteEUAB31-00063952  
Uimavedet

Keminmaan kunta / Vapaa-aikatoimi

Joni Marttinen

Rantatie 21

94400 Keminmaa

FINLAND

## Uimarantavesinäyte, 3.7.2024

Näytenumero	749-2024-00022005		
Näytteen nimi	Liedakkalan uimaranta		
Näytteenottopiste	Liedakkalan uimaranta		
Näytematriisi	Uimarantavesi		
Näytteen kuvaus	Uimarantavesi		
Vastaanottopäivä	03.07.2024 9:41		
Näytteenottopäivä	02.07.2024 13:45		
Näytteenottaja	Tomberg / terveystarkastaja		
Analyysi	Yksikkö	Tulos	Raja-arvot STM 354/2008 Sisämaan uimavedet
<b>Kenttämittaukset</b>			
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	19,0	
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>			
Escherichia coli *	YSM22 MPN/100 ml	5	Laatuvaatimus: ≤ 1000
Enterokokit *	YSM04 pmy/100 ml	55	Laatuvaatimus: ≤ 400

\*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

## 749-2024-00022005

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

## YHTEYSHENKILÖ

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

Tutkimustodistus  
RaportointipäivämääräAR-24-YS-011902-01  
16.07.2024**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Kenttämittaukset</b>						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaaminen	YS
<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>						
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)			SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131		

Tutkimustodistuksen jakelu: [anna-kaisa.tornberg@tornio.fi](mailto:anna-kaisa.tornberg@tornio.fi), [joni.marttinen@keminmaa.fi](mailto:joni.marttinen@keminmaa.fi), [liedakkalan.pj@gmail.com](mailto:liedakkalan.pj@gmail.com), [raimo.liimatainen@outlook.com](mailto:raimo.liimatainen@outlook.com)**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.