

Näyte-erä EUAB30-00022711  
Tilausviite 9.8.22

## Kangasniemen kunta / Liikuntatoimi

## Uimarantaveden tutkimus

Otto Mannisen tie 2  
51200 KANGASNIEMI  
FINLAND

## uimarantavesinäytteet

Näyttenumero	748-2022-00014018		
Asiakkaan näytetunniste	Uimaranta, Sienijärvi		
Näytteenottopiste	Uimaranta, Sienijärvi		
Näytematriisi	Uimarantavesi		
Näytteen kuvaus	Uimarantavesi		
Vastaanottopäivä	10.08.2022		
Näytteenottopäivä	09.08.2022		
Näytteenottaja	Inkeri Vesala / Asiakas		
<b>Analyysit</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Tulos</b>	
<b>Asiakkaan suorittamat mittaukset</b>			
Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)	YS924 °C	19,8	
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>			
E. coli, Colilert *	GQN02	MPN/100 ml	1
Enterokokit *	GQN03	pmy/100 ml	<1

\*Menetelmä on akkreditoitu.

## Lausunto

## 748-2022-00014018

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

ARVOSTELUPERUSTE (STM 354/2008)

Toimenpiderajat

Escherichia coli: 1000 pmy/mpn/100 ml

Suolistoperäiset enterokokit: 400 pmy/mpn/100 ml

Näytteenottajan tekemät aistinvaraiset havainnot: Sinileviä ei ole havaittu

## ALLEKIRJOITUS

12.08.2022



Elina Kuvaja Analyysipalvelupäällikkö

ElinaKuvaja@eurofins.fi +358 40 840 2764

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Asiakkaan suorittamat mittaukset</b>						
YS924	Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)			Ei		
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>						
GQN02	E. coli, Colilert		1 MPN/100 ml	Kyllä	ISO 9308-2.	GQ
GQN03	Enterokokit		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	GQ

**Laboratorio**

	CLIENT					
GQ	Eurofins Environment Testing Finland (Jyväskylä)			SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039		

Tutkimustodistuksen jakelu: kalle.manninen@kangasniemi.fi, kirjaamo@mikkeli.fi, marko.nyyssoenen@mikkeli.fi, mikko.korhonen@kangasniemi.fi, salla.seger@mikkeli.fi, sanna.toivanen@mikkeli.fi

**Huomautukset**

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä.