

Näyte-erä EUAB30-00021797  
Tilausviite 20.6.22

## Kangasniemen kunta / Liikuntatoimi

## Uimarantaveden tutkimus

Otto Mannisen tie 2  
51200 KANGASNIEMI  
FINLAND

## Uimarantavesinäytteet

Näyttenumero	748-2022-00011079		
Asiakkaan näytetunniste	Uimaranta, Suurola		
Näytteen nimi	kesäkuun näytteet		
Näytteenottopiste	Uimaranta, Suurola		
Näytematriisi	Uimarantavesi		
Näytteen kuvaus	Uimarantavesi		
Vastaanottopäivä	21.06.2022		
Näytteenottopäivä	20.06.2022		
Näytteenottaja	Inkeri Vesala		
Analyysit	Yksikkö	Tulos	
<b>Asiakkaan suorittamat mittaukset</b>			
Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)	YS924 °C	16,7	
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>			
E. coli, Colilert *	GQN02 MPN/100 ml	5	
Enterokokit *	GQN03 pmy/100 ml	2	

\*Menetelmä on akkreditoitu.

## Lausunto

## 748-2022-00011079

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

## ALLEKIRJOITUS

23.06.2022



Hanna Kemppe Tuotantoyksikön päällikkö

HannaKemppe@eurofins.fi +358 40 704 0528

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**

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

Tutkimustodistuksen jakelu: kalle.manninen@kangasniemi.fi, kirjaamo@mikkeli.fi, marko.nyyssoinen@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.