

Näyte-erä EUAA56-00175778

Kuopion kaupunki  
Ympäristöterveys  
PL 228  
70101 KUOPIO  
FINLAND

## Kuopion kaupungin ympäristötarkkailut, uimarannat EU

Näyttenumero	750-2024-00054468		
Näytteenottopiste	Niuva, uimaranta (EU)		
Näyttematriisi	Uimarantavesi		
Näytteen kuvaus	Uimarantavesi		
Vastaanottopäivä	17.07.2024		
Näytteenottopäivä	16.07.2024 06:42:00		
Näytteenottaja rekisteristä	Karvinen Antti / Eurofins Environment Testing Finland Oy		
Analyysit	Yksikkö	Tulos	
<b>Näytteenotto</b>			
Näytteenotto, uimarantavesi *	YSN05	Tehty	
<b>Kenttätestit ja tiedot näytteestä</b>			
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	18.8	
Levärunsaus, silämäär. havainto	YS920	0	
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>			
Suolistoperäiset enterokokit *	ZMCWG	pmy/100 ml	7
Escherichia coli *	ZMCWZ	MPN/100 ml	4

\*Menetelmä on akkreditoitu.

## Lisätiedot

Sinileviä ei ole havaittu

## Lausunto

750-2024-00054468

Laboratorioon toimitettu uimarantavesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 177/2008 laatuvaatimukset.

## YHTEYSHENKILÖ

Heli Ranta-aho Analyysipalvelupäällikkö

Heli.Ranta-aho@etn.eurofins.com +358 44 782 9257

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Näytteenotto</b>						
YSN05	Näytteenotto, uimarantavesi			Kyllä	Sis. men. NÄYMO_05, Näytteenotto	RZ
<b>Kenttätestit ja tiedot näytteestä</b>						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	RZ
YS920	Levärunsaus, silmämäär. havainto			Ei	Kenttämittaus, Organoleptinen	RZ
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>						
ZMCWG	Suolistoperäiset enterokokit		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	RZ
ZMCWZ	Escherichia coli		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ

**Laboratorio**

RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
----	--	--------------------------------------

Tutkimustodistuksen jakelu: ymparistoverveys@kuopio.fi, emma.ristikangas@kuopio.fi, juhani.rossinen@kuopio.fi, jukka.laukkanen@kuopio.fi, masa.o.wacklin@kuopio.fi, minna.muhonen@kuopio.fi, kunnossapito@kuopio.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.