

Näyte-erä EUAA56-00171789

**Kuopion kaupunki****Ympäristöterveys**

PL 228

70101 KUOPIO

FINLAND

**Kuopion kaupungin ympäristötarkkailut, uimarannat**

<b>Näyttenumero</b>	750-2024-00040062		
<b>Näytteenottopiste</b>	Matkailukeskus Rauhalahi, uimaranta		
<b>Näytematriisi</b>	Uimarantavesi		
<b>Näytteen kuvaus</b>	Uimarantavesi		
<b>Vastaanottopäivä</b>	04.06.2024		
<b>Näytteenottopäivä</b>	03.06.2024 10:26:00		
<b>Näytteenottaja rekisteristä</b>	Hannunen Teemu / Eurofins Environment Testing Finland Oy		
<b>Analyysit</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Tulos</b>	
<b>Näytteenotto</b>			
Näytteenotto, uimarantavesi *	YSN05	Tehty	
<b>Kenttätestit ja tiedot näytteestä</b>			
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	23.0	
Levärunsaus, silmämäär. havainto	YS920	0	
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>			
Suolistoperäiset enterokokit *	ZMCWG	pmy/100 ml	15
Escherichia coli *	ZMCWZ	MPN/100 ml	210

\*Menetelmä on akkreditoitu.

**Lausunto****750-2024-00040062**

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

ARVOSTELUPERUSTE (STM 177/2008)

Toimenpiderajat

Escherichia coli: 1000 pmy/mpn/100 ml

Suolistoperäiset enterokokit: 400 pmy/mpn/100 ml

Levärunsaus havainto 0 = ei levää

**YHTEYSHENKILÖ**

Heli Ranta-aho Analyysipalvelupäällikkö

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

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

**Eurofins Environment Testing Finland Oy**Niemenkatu 73  
15140 Lahti  
FINLAND+35 840 356 7895  
ask@eurofins.fi  
www.eurofins.fi

Y-Tunnus: FI27522925

**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Näytteenotto</b>						
YSN05	Näytteenotto, uimarantavesi			Kyllä		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, 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.