

Näyte-erä EUAA56-00171789

Kuopion kaupunki
Ympäristöterveys
PL 228
70101 KUOPIO
FINLAND

Kuopion kaupungin ympäristötarkkailut, uimarannat

Näytenumero	750-2024-00040061		
Näytteenottpiste	Kirveslahden uimaranta		
Näyttematriisi	Uimarantavesi		
Näytteen kuvaus	Uimarantavesi		
Vastaanottopäivä	04.06.2024		
Näytteenottopäivä	03.06.2024 10:10:00		
Näytteenottaja rekisteristä	Hannunen Teemu / Eurofins Environment Testing Finland Oy		
Analyysit	Yksikkö	Tulos	
Näytteenotto			
Näytteenotto, uimarantavesi *	YSN05	Tehty	
Kenttätestit ja tiedot näytteestä			
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926	°C	23.4
Levärunsaus, silmämäär. havainto	YS920	0	
Mikrobiologiset analyysit			
Suolistoperäiset enterokokit *	ZMCWG	pmy/100 ml	< 1
Escherichia coli *	ZMCWZ	MPN/100 ml	2

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

750-2024-00040061

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 määrittäysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Näytteenotto						
YSN05	Näytteenotto, uimarantavesi			Kyllä		RZ
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	RZ
YS920	Levärunsaus, silmämäär. havainto			Ei	Kenttämittaus, Organoleptinen	RZ
Mikrobiologiset analyysit						
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.