

Näyte-erä EUAB30-00022144

Kuopion kaupunki
Ympäristöterveys Kuopio
PL 228
70101 KUOPIO
FINLAND

Näyttenumero	748-2022-00012231		
Näytteenottopiste	Savolanniemi		
Näyttematriisi	Uimarantavesi		
Näytteen kuvaus	Uimarantavesi		
Vastaanottopäivä	06.07.2022		
Näytteenottopäivä	06.07.2022 12:49:00		
Näytteenottaja rekisteristä	Kiiski Tiia / Eurofins Environment Testing Finland Oy		
Analyysit	Yksikkö	Tulos	
Kenttätestit ja tiedot näytteestä			
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	22.4	
Levärunsaus, silämäär. havainto	YS920	0	
Näytteenotto, uimarantavesi *	YSN05	tehty	
Mikrobiologiset analyysit			
E. coli, Colilert *	GQN02	MPN/100 ml	190
Enterokokit *	GQN03	pmy/100 ml	4

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

748-2022-00012231

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: Syanobakteerit (sinilevät): Ei havaittu

ALLEKIRJOITUS

08.07.2022



Elina Kuvaja Analyysipalvelupäällikkö

ElinaKuvaja@eurofins.fi +358 40 840 2764

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määritysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	GQ
YS920	Levärunsaus, silmämäär. havainto			Ei	Kenttämittaus, Organoleptinen	GQ
YSN05	Näytteenotto, uimarantavesi			Kyllä		GQ
Mikrobiologiset analyysit						
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	Eurofins Environment Testing Finland (Jyväskylä)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
----	--	--------------------------------------

Tutkimustodistuksen jakelu: juhani.rossinen@kuopio.fi, jukka.laukkanen@kuopio.fi, kunnossapito@kuopio.fi, masa.o.wacklin@kuopio.fi, minna.muhoenen@kuopio.fi, ymparistoterveys@kuopio.fi

Huomautukset

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