

Näyte-erä EUAB30-00022549

Kuopion kaupunki
Ympäristöterveys Kuopio
PL 228
70101 KUOPIO
FINLAND

Uimarantaveden tutkimus

Näyttenumero	748-2022-00013406
Näytteenottopiste	Rytky
Näytematriisi	Uimarantavesi
Näytteen kuvaus	Uimarantavesi
Vastaanottopäivä	02.08.2022
Näytteenottopäivä	01.08.2022 12:59:00
Näytteenottaja rekisteristä	Tuononen Timo / Eurofins Environment Testing Finland Oy

Analyysit	Yksikkö	Tulos
Kenttätestit ja tiedot näytteestä		
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	19.7
Levärunsaus, silmämäär. havainto	YS920	0
Näytteenotto, uimarantavesi *	YSN05	tehty
Mikrobiologiset analyysit		
E. coli, Colilert *	GQN02 MPN/100 ml	2
Enterokokit *	GQN03 pmy/100 ml	2

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

748-2022-00013406

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: Sinileviä ei ole havaittu

ALLEKIRJOITUS

04.08.2022



Elina Kuvaja Analyysipalvelupäällikkö

ElinaKuvaja@eurofins.fi +358 40 840 2764

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	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.