

Näyte-erä EUAB30-00021512

Kuopion kaupunki
Ympäristöterveys Kuopio
PL 228
70101 KUOPIO
FINLAND

Uimarantaveden tutkimus

Näyttenumero	748-2022-00010161		
Näytteenottopiste	Niuva, uimaranta (EU)		
Näyttematriisi	Uimarantavesi		
Näytteen kuvaus	Uimarantavesi		
Vastaanottopäivä	08.06.2022		
Näytteenottopäivä	07.06.2022 11:57:00		
Näytteenottaja rekisteristä	Hannunen Teemu / Eurofins Environment Testing Finland Oy		
Valvontatyyppi	Muu		
Analyysit	Yksikkö	Tulos	
Kenttätestit ja tiedot näytteestä			
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	16.8	
Levärunsaus, silmämäär. havainto	YS920	0	
Mikrobiologiset analyysit			
E. coli, Colilert *	GQN02	MPN/100 ml	6
Enterokokit *	GQN03	pmy/100 ml	>400

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

748-2022-00010161

Laboratorioon toimitettu uimarantavesinäyte ei täytä STM:n asetuksen 177/2008 laatuvaatimuksia enterokokkibakteerien osalta.

Näytteenottajan tekemät aistinvaraiset havainnot: sinilevää ei ole havaittu.

ARVOSTELUPERUSTE (STM 177/2008)

Toimenpiderajat

Escherichia coli: 1000 pmy/mpn/100 ml

Suolistoperäiset enterokokit: 400 pmy/mpn/100 ml

ALLEKIRJOITUS

13.06.2022



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
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.