



Tutkimustodistus AR-20-GQ-003674-01

Sivu 1/2

Päivämäärä 10.07.2020

Näyte saapui 07.07.2020

Tutkimusno EUAB30-00008708

Asiakasno GQ0000096

Näytteenottaja Nieminen Antti

Asiakkaan viite 7.7.2020

Kuopion kaupunki

Ympäristöterveys Kuopio

PL 228

70101 KUOPIO

FINLAND

s-posti: ymparistoterveys@kuopio.fi

Tutkimuksen yhteyshenkilö Hanna Kemppe

Uimarantavesitutkimus

Näyttenumero	748-2020-00007914		
Näytteen kuvaus	Uimarantavesi		
Näytteenottoaika	06.07.2020 10:09		
Näytteenottopiste	Karttulanlahti		
Näytteenottosyvyys	0,3		
Kenttätestit ja tiedot näytteestä			
Lämpötila	YS926 °C		18.5
(näytteenottajan mittaama)			
Levärunsaus, silämäär. havainto	YS920		1
Mikrobiologiset analyysit			
E. coli, Colilert	GQM17	MPN/100 ml	7
Enterokokit	GQM35	pmy/100 ml	4


Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määritysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	YS
YS920	Levärunsaus, silmämäär. havainto			Ei	Kenttämittaus, Organoleptinen	YS
Mikrobiologiset analyysit						
GQM17	E. coli, Colilert			Kyllä	ISO 9308-2	GQ T039
GQM35	Enterokokit			Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	GQ T039

Laboratorio		
GQ T039	Eurofins Environment Testing Finland (Jyväskylä)	FINAS akkr. num. SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	(Ei akkreditoitu)

Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)
748-2020-00007914

Laboratorioon toimitettu uimaranavesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 354/2008 laatuvaatimukset. Sinileviä on havaittu vähän

ARVOSTELUPERUSTE (STM 354/2008)

Toimenpiderajat

Escherichia coli: 1000 pmy/mpn/100 ml

Suolistoperäiset enterokokit: 400 pmy/mpn/100 ml

Jakelu : eija.hartikainen@kuopio.fi, hannele.kauppinen@kuopio.fi, juho.pelkonen@kuopio.fi, jukka.laukkanen@kuopio.fi, kunnossapito@kuopio.fi, minna.muhonen@kuopio.fi, tuomolaitinen@eurofins.fi

ALLEKIRJOITUS


Elina Kuvaja

+358 40 840 2764

Analyysipalvelupäällikkö

ElinaKuvaja@eurofins.fi

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Mahdollinen lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.