



Tutkimustodistus AR-20-GQ-003756-01

Sivu 1/2

Päivämäärä 13.07.2020

Näyte saapui 09.07.2020

Tutkimusno EUAB30-00008755

Asiakasno GQ0000096

Näytteenottaja Nieminen Antti

Asiakkaan viite 9.7.2020

Kuopion kaupunki

Ympäristöterveys Kuopio

PL 228

70101 KUOPIO

FINLAND

s-posti: ymparistoterveys@kuopio.fi

Tutkimuksen yhteyshenkilö Hanna Kemppe

Uimarantavesitutkimus

Näyttenumero 748-2020-00008071

Näytteen kuvaus Uimarantavesi

Näytteenottoaika 08.07.2020 09:09

Näytteenottopiste Iso-Valkeinen

Näytteenottosyvyys 0,3

Kenttätestit ja tiedot näytteestä

Lämpötila YS926 °C 18.0

(näytteenottajan
mittaama)

Levärunsaus, YS920 0

silvämäär. havainto

Mikrobiologiset analyysit

E. coli, Colilert GQM17 MPN/100 ml 1

Enterokokit GQM35 pmy/100 ml <1


Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	YS
YS920	Levärunsaus, silmääär. 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)
748-2020-00008071

Laboratorioon toimitettu uimarantavesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 354/2008 laatuvaatimukset. Sinileviä ei ole havaittu.

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.muhoenen@kuopio.fi, tuomolaitinen@eurofins.fi

ALLEKIRJOITUS


Elina Kuvaja +358 40 840 2764

Analyysipalvelupäällikkö Elina.Kuvaja@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.