



Tutkimustodistus AR-20-GQ-004401-01

Sivu 1/2

Päivämäärä 31.07.2020

Näyte saapui 29.07.2020

Tutkimusno EUAB30-00009119

Asiakasno GQ0000096

Näytteenottaja Nieminen Antti

Asiakkaan viite 29.7.2020

Kuopion kaupunki

Ympäristöterveys Kuopio

PL 228

70101 KUOPIO

FINLAND

s-posti: ymparistoterveys@kuopio.fi

Tutkimuksen yhteyshenkilö Hanna Kemppe

Uimarantavesitutkimus

Näyttenumero 748-2020-00009348

Näytteen kuvaus Uimarantavesi
Näytteenottoaika 28.07.2020 12:06
Näytteenottopiste Kirveslahden
uimaranta (EU)
Näytteenottosyvyys 0,3

Kenttätestit ja tiedot näytteestä

Lämpötila YS926 °C 21.7
(näytteenottajan
mittaama)

Levärunsaus, YS920 0
silmämäär. havainto

Mikrobiologiset analyysit

E. coli, Collert GQM17 MPN/100 ml 9
Enterokokit GQM35 pmy/100 ml 14


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)
748-2020-00009348

Laboratorioon toimitettu uimaranavesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 177/2008 laatuvaatimukset. Sinileviä ei ole havaittu

ARVOSTELUPERUSTE (STM 177/2008)

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.