



Tutkimustodistus AR-21-GQ-005026-01

Sivu 1/2

Päivämäärä 05.08.2021

Näyte saapui 03.08.2021

Tutkimusno EUAB30-00015229

Asiakasno GQ0000096

Näytteenottaja Kuisma Antti / Eurofins Ahma Oy

Tutkimuksen yhteyshenkilö Hanna Kemppe

Kuopion kaupunki

Ympäristöterveys Kuopio

PL 228

70101 KUOPIO

FINLAND

s-posti: ymparistoterveys@kuopio.fi

Uimarantaveden tutkimus

Näytenumero

748-2021-00011123

Näytteen kuvaus

Uimarantavesi

Näytteenottoaika

02.08.2021 11:04

Näytteenottopiste

Matkailukeskus
Rauhalahdi,
uimaranta (EU)

Kenttätestit ja tiedot näytteestä

Lämpötila YS926 °C 21.5

(näytteenottajan
mittaama)

Levärunsaus, YS920 1

silämäär. havainto

Mikrobiologiset analyysit

E. coli, Colilert GQN02 MPN/100 52

ml

Enterokokit GQN03 pmy/100 5

ml


Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäysraja	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						
GQN02	E. coli, Colilert		1	Kyllä	ISO 9308-2.	GQ T039
GQN03	Enterokokit		1	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)
748-2021-00011123

Laboratorioon toimitettu uimantavesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 177/2008 laatuvaatimukset.

ARVOSTELUPERUSTE (STM 177/2008)

Toimenpiderajat

Escherichia coli: 1000 pmy/mpn/100 ml

Suolistoperäiset enterokokit: 400 pmy/mpn/100 ml

Näytteenottajan tekemä sinilevähavainto:

Sinileviä on havaittu vähän

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