



Tutkimustodistus AR-20-GQ-003266-01

Sivu 1/2

Päivämäärä 23.06.2020

Näyte saapui 16.06.2020

Tutkimusno EUAB30-00008380

Asiakasno GQ0000096

Näytteenottaja Nieminen Antti

Asiakkaan viite 16.6.2020

Tutkimuksen yhteyshenkilö Hanna Kemppe

Kuopion kaupunki

Ympäristöterveys Kuopio

PL 228

70101 KUOPIO

FINLAND

s-posti: ymparistoterveys@kuopio.fi

Uimarantaveden tutkimus

Näyttenumero 748-2020-00006839

Näytteen kuvaus Uimarantavesi
Näytteenottoaika 15.06.2020 10:00
Näytteenottopiste Väinölänniemi,
uimaranta (EU)
0,3

Näytteenottosyvyys

Kenttätestit ja tiedot näytteestä

Lämpötila YS926 °C 20.1
(näytteenottajan
mittaama)

Levärunsaus, YS920 0
silvämäär. havainto

Mikrobiologiset analyysit

E. coli, Colilert GQM17 MPN/100 ml 12
Enterokokit GQM35 pmy/100 ml 0


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, 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)
748-2020-00006839

Laboratorioon toimitettu uimarantavesinäyte 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

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


Miljamarta Yritys

+358 44 781 9023

Analyysipalvelupäällikkö

Miljamarta.Yritys@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.