



Tutkimustodistus AR-20-GQ-003269-01

Sivu 1/2

Päivämäärä 23.06.2020

Näyte saapui 17.06.2020

Tutkimusno EUAB30-00008430

Asiakasno GQ0000096

Näytteenottaja Nieminen Antti

Asiakkaan viite 17.6.2020

Tutkimuksen yhteyshenkilö Hanna Kemppe

Kuopion kaupunki

Ympäristöterveys Kuopio

PL 228

70101 KUOPIO

FINLAND

s-posti: ymparistoterveys@kuopio.fi

Uimarantaveden tutkimus

Näyttenumero 748-2020-00006975

Näytteen kuvaus Uimarantavesi
Näytteenottoaika 16.06.2020 10:41
Näytteenottopiste Lastukoski, Nilsia
Näytteenottosyvyys 0,3

Kenttätestit ja tiedot näytteestä

Lämpötila YS926 °C 19,3
(näytteenottajan
mittaama)

Levärunsaus, YS920 0
silämäär. havainto

Mikrobiologiset analyysit

E. coli, Colilert GQM17 MPN/100 ml 1
Enterokokit GQM35 pmy/100 ml 2


Menetelmätiedot

| Testikoodi | Parametrin nimi, CAS | Menetelmän mittauspävarmuus | 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)
748-2020-00006975

Laboratorioon toimitettu uimarantavesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 354/2008 laatuvaatimukset.

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


Miljamarta Yritys

+358 44 781 9023

Analyysipalvelupäällikkö

MiljamartaYritys@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.