



Tutkimustodistus AR-20-GQ-004361-01

Sivu 1/2

Päivämäärä 31.07.2020

Näyte saapui 28.07.2020

Tutkimusno EUAB30-00009061

Asiakasno GQ0000096

Näytteenottaja Pohtila Jukka

Asiakkaan viite 28.7.2020

Kuopion kaupunki

Ympäristöterveys Kuopio

PL 228

70101 KUOPIO

FINLAND

s-posti: ymparistoterveys@kuopio.fi

Tutkimuksen yhteyshenkilö Hanna Kemppe

Uimarantavesitutkimus

Näyttenumero 748-2020-00009249

Näytteen kuvaus Uimarantavesi

Näytteenottoaika 27.07.2020 12:53

Näytteenottopiste Kumpuniemi,
Muuruvesi
0,3

Näytteenottosyvyys

Kenttätestit ja tiedot näytteestä

Lämpötila YS926 °C 21.5

(näytteenottajan
mittaama)

Levärunsaus, YS920 0

silämäär. havainto

Mikrobiologiset analyysit

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


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)
748-2020-00009249

Laboratorioon toimitettu uimantavesinäyte 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.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.