

Näyte-erä EUAB30-00021792

Kuopion kaupunki
Ympäristöterveys Kuopio
PL 228
70101 KUOPIO
FINLAND

Kuopion kaupungin ympäristötarkkailut, uimarannat

| Näyttenumero | 748-2022-00011059 | | |
|--|---|------------|----|
| Näytteenottopiste | Keinänlahti | | |
| Näyttematriisi | Uimarantavesi | | |
| Näytteen kuvaus | Uimarantavesi | | |
| Vastaanottopäivä | 21.06.2022 | | |
| Näytteenottopäivä | 20.06.2022 12:42:00 | | |
| Näytteenottaja rekisteristä | Virtanen Jani / Eurofins Environment Testing Finland Oy | | |
| Analyysit | Yksikkö | Tulos | |
| Kenttätestit ja tiedot näytteestä | | | |
| Lämpötila (näytteenottajan mittaama) | YS926 °C | 17.0 | |
| Levärunsaus, silmämäär. havainto | YS920 | 1 | |
| Mikrobiologiset analyysit | | | |
| E. coli, Colilert * | GQN02 | MPN/100 ml | 7 |
| Enterokokit * | GQN03 | pmy/100 ml | 10 |

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

748-2022-00011059

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

ALLEKIRJOITUS

23.06.2022



Hanna Kemppe Tuotantoyksikön päällikkö

HannaKemppe@eurofins.fi +358 40 704 0528

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

| Testikoodi | Parametrin nimi, CAS | Menetelmän mittausepävarmuus | Menetelmän määrittäjä | Akkreditoitu | Menetelmä | Laboratorio |
|--|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|
| Kenttätestit ja tiedot näytteestä | | | | | | |
| YS926 | Lämpötila (näytteenottajan mittaama) | | | Ei | Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus | GQ |
| YS920 | Levärunsaus, silmämäär. havainto | | | Ei | Kenttämittaus, Organoleptinen | GQ |
| Mikrobiologiset analyysit | | | | | | |
| GQN02 | E. coli, Colilert | | 1 MPN/100 ml | Kyllä | ISO 9308-2. | GQ |
| GQN03 | Enterokokit | | 1 pmy/100 ml | Kyllä | SFS-EN ISO 7899-2:2000 | GQ |

| Laboratorio | | |
|-------------|--|--------------------------------------|
| GQ | Eurofins Environment Testing Finland (Jyväskylä) | SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039 |

Tutkimustodistuksen jakelu: juhani.rossinen@kuopio.fi, jukka.laukkanen@kuopio.fi, kunnossapito@kuopio.fi, masa.o.wacklin@kuopio.fi, minna.muhoenen@kuopio.fi, ymparistoterveys@kuopio.fi

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä.