

Näyte-erä EUAB30-00022549

Kuopion kaupunki
Ympäristöterveys Kuopio
PL 228
70101 KUOPIO
FINLAND

Uimarantaveden tutkimus

| | |
|-----------------------------|---|
| Näyttenumero | 748-2022-00013404 |
| Näytteenottopiste | Syvänniemi |
| Näytematriisi | Uimarantavesi |
| Näytteen kuvaus | Uimarantavesi |
| Vastaanottopäivä | 02.08.2022 |
| Näytteenottopäivä | 01.08.2022 12:37:00 |
| Näytteenottaja rekisteristä | Tuononen Timo / Eurofins Environment Testing Finland Oy |

| Analyysit | Yksikkö | Tulos |
|--|------------------|-------|
| Kenttätestit ja tiedot näytteestä | | |
| Lämpötila (näytteenottajan mittaama) | YS926 °C | 22.3 |
| Levärunsaus, silmämäär. havainto | YS920 | 0 |
| Näytteenotto, uimarantavesi * | YSN05 | tehty |
| Mikrobiologiset analyysit | | |
| E. coli, Colilert * | GQN02 MPN/100 ml | 3 |
| Enterokokit * | GQN03 pmy/100 ml | 2 |

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

748-2022-00013404

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

Näytteenottajan tekemät aistinvaraiset havainnot: Sinileviä ei ole havaittu

ALLEKIRJOITUS

04.08.2022



Elina Kuvaja Analyysipalvelupäällikkö

ElinaKuvaja@eurofins.fi +358 40 840 2764

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 |
| YSN05 | Näytteenotto, uimarantavesi | | | Kyllä | | 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.muhonen@kuopio.fi, ymparistoterveys@kuopio.fi

Huomautukset

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