

Näyte-erä EUAA56-00144713

Kuopion kaupunki
Ympäristöterveys
PL 228
70101 KUOPIO
FINLAND

Kuopion kaupunki, uimarannat (pienet) 2023, viikko 26

| Näyttenumero | 750-2023-00047429 | | |
|--|---|---------------|------|
| Näytteenottopiste | Ruukinranta, Säyneinen | | |
| Näytematriisi | Uimarantavesi | | |
| Näytteen kuvaus | Uimarantavesi | | |
| Vastaanottopäivä | 28.06.2023 | | |
| Näytteenottopäivä | 27.06.2023 10:00:00 | | |
| Näytteenottaja rekisteristä | Maja Anni / Eurofins Environment Testing Finland Oy | | |
| Analyysit | Yksikkö | Tulos | |
| Näytteenotto | | | |
| Näytteenotto, uimarantavesi * | YSN05 | Tehty | |
| Kenttätestit ja tiedot näytteestä | | | |
| Lämpötila (näytteenottajan mittaama) | YS926 | °C | 23.5 |
| Levärunsaus, silmämäär. havainto | YS920 | 2 | |
| Mikrobiologiset analyysit | | | |
| Suolistoperäiset enterokokit * | ZMCWG | pmy/100 ml | 1 |
| Escherichia coli * | ZMCWZ | MPN/100 ml | < 1 |

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lisätiedot

Levärunsaus havainto 2 = runsaasti levää

Lausunto

750-2023-00047429

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

YHTEYSHENKILÖ

Heli Ranta-aho Ympäristöasiantuntija

HeliRanta-aho@eurofins.fi +358 44 782 9257

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

| Testikoodi | Parametrin nimi, CAS | Menetelmän mittausepävarmuus | Menetelmän määrittäjä | Akkreditoitu | Menetelmä | Laboratorio |
|--|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------|-------------|
| Näytteenotto | | | | | | |
| YSN05 | Näytteenotto, uimarantavesi | | | Kyllä | | RZ |
| Kenttätestit ja tiedot näytteestä | | | | | | |
| YS926 | Lämpötila (näytteenottajan mittaama) | | | Ei | Kenttämittaus, Lämpötilan mittaaminen | RZ |
| YS920 | Levärunsaus, silmämäär. havainto | | | Ei | Kenttämittaus, Organoleptinen | RZ |
| Mikrobiologiset analyysit | | | | | | |
| ZMCWG | Suolistoperäiset enterokokit | | 1 pmy/100 ml | Kyllä | ISO 7899-2 | RZ |
| ZMCWZ | Escherichia coli | | 1 MPN/100 ml | Kyllä | ISO 9308-2 | RZ |

Laboratorio

| | | |
|----|--|--------------------------------------|
| RZ | Eurofins Environment Testing Finland (Lahti) | SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039 |
|----|--|--------------------------------------|

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

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Näytteet on toimitettu laboratorioon asiakkaan toimesta, ellei tutkimustodistuksella toisin ilmoiteta.