

Joensuun kaupunki
Liikuntapalvelut
liikunta@joensuu.fi
Torikatu 21 C
80100 JOENSUU



Tilausno 329001 (5548J/URJNS), saapunut 16.7.2024, näytteet otettu 16.7.2024 (9:30-12:50)
Näytteenottaja: Eeva Rautiainen

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|--------------------------|
| 19241 | Uimarantavesi, Aavaranta |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittys | Yksikkö | 19241 | **STM 177 |
|--------------------|------------|-------|-----------|
| Lämpötila | °C | 21,6 | |
| Enterokokit * | pmy/100 ml | 9 | <400 |
| Escherichia coli * | MPN/100 ml | 10 | <1000 |

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

**STM 177 = Uimaranta, asetus STM 177/2008

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, * = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittys

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008 (annettu 28.3.2008) yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

MPN = Most Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä, Colilert-menetelmä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Syanobakteereita ei havaittu uimavedessä tai uimarannalla.

Aistinvaraisesti havaittavaa haitallista esiintymää makroleviä ja/tai kasviplanktonia ei todettu.

Jätteitä kuten öljymäisiä ja tervamaisia aineita sekä kelluvia materiaaleja (muovi, kumi, lasi- ja muovipullot) ei havaittu aistinvaraisesti

Sää: pilvinen/puolipilvinen, heikkoa etelätuulta, lämpötila noin 18-22°C

Uimarien määrä: 0

Marja Aittamaa
mikrobiologi, FM

TIEDOKSI

Joensuun kaupunki/Tanskanen Mikko/mikko.i.tanskanen@joensuu.fi

Joensuun kaupunki/Mähönen Jaana/jaana.mahonen@joensuu.fi

Joensuun kaupunki/Puistojenhoito yksikkö/Huikuri Jari

Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Rautiainen Eeva / Joensuu/eeva.rautiainen@siunsote.fi

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäntöissä.

| | | | | |
|----------------|----------------|--------------|-------------------------------------|-----------|
| Katuosoite | Postiosoite | Puhelin | Sähköposti | Y-tunnus |
| Yrittäjätie 24 | Yrittäjätie 24 | | | 1869466-1 |
| 70150 KUOPIO | 70150 KUOPIO | *044 7647203 | marja.aittamaa@ymparistotutkimus.fi | |

MENETELMÄTIEDOT

| | |
|--------------------|--|
| Määrittäminen | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
| Lämpötila | Lämpötila (TL83) |
| Enterokokit * | SFS-EN ISO 7899-2 (2000), varmistetut (TL77) |
| Escherichia coli * | SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL77) |

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| | |
|--------------|--|
| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi |
| TL77 TL83 | SKYT Oy, Joensuun laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittämisajankohta |
|--------------------|------------|---------------------------|----------------------|
| Enterokokit * | 2024/19241 | Toimitetaan pyydettyäessä | 16.7.2024 |
| Escherichia coli * | 2024/19241 | Toimitetaan pyydettyäessä | 16.7.2024 |