

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



Tilausno 330556 (5548J/UR PYHÄS), saapunut 14.8.2024, näytteet otettu 14.8.2024
Näytteenottaja: Eeva Rautiainen

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|------------------------------|
| 22614 | Uimarantavesi, Manskin ranta |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 22614 | **STM 354 |
|--------------------|------------|-------|-----------|
| Lämpötila | °C | 21,8 | |
| Enterokokit * | MPN/100 ml | 1 | <400 |
| Escherichia coli * | MPN/100 ml | 1 | <1000 |

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

**STM 354 = Uimaranta, pienet rannat, STM 354/2008

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

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008 (annettu 22.5.2008) pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

MPN = Most Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Aurinkoista, tyynä

Makrolevää, kasviplanktonia, jätteitä ja syanobakteereita (sinilevä) ei havaittu aistinvaraisesti.

Uimareidenmäärä: 0

Anna-Liisa Heikkilä
kemisti, FM

TIEDOKSI

Joensuun kaupunki/Renvall jyrki/jyrki.renvall@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Mikkonen Timo/timo.mikkonen@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Pakarinen Ari/ari.pakarinen@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Kallinen Jarkko/jarkko.kallinen@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Pyhäselän palvelupiste/pyhaselka.palvelut@joensuu.fi
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 pyydettäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäntöissä.

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

MENETELMÄTIEDOT

| | |
|--------------------|--|
| Määrittys | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
| Lämpötila | Lämpötila (TL83) |
| Enterokokit * | Sis. menetelmä LA148, Enterolert (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

| Määrittys | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittyspvm. |
|--------------------|------------|---------------------------|---------------|
| Enterokokit * | 2024/22614 | Toimitetaan pyydettyäessä | 14.8.2024 |
| Escherichia coli * | 2024/22614 | Toimitetaan pyydettyäessä | 15.8.2024 |