

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



Tilausno 281706 (5548J/UR TUUPO), saapunut 19.7.2021, näytteet otettu 19.7.2021 (13:40-14:20)
Näytteenottaja: Eeva Rautiainen

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|-----------------|
|---------|-----------------|

| | |
|-------|-----------------------|
| 18619 | Uimarantavesi, Öllölä |
|-------|-----------------------|

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 18619 | **354/2008 |
|--------------------|------------|-------|------------|
| Escherichia coli * | MPN/100 ml | 21 | <1000 |
| Enterokokit * | MPN/100 ml | 52 | <400 |

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

**354/2008 = 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

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

MPN = Most Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Sää: Aurinkoinen, tyyni sää, ilman lämpötila +22- +23°C



Marja Aittamaa
mikrobiologi

TIEDOKSI

Joensuun kaupunki/Kalliomaa Riku/riku.kalliomaa@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Vilokkinen Heikki/heikki.vilokkinen@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Mikkonen Timo/timo.mikkonen@joensuu.fi
Joensuun kaupunki/Tuupovaaran palvelupiste/tuupovaara.palvelut@joensuu.fi
Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Rautiainen Eeva / Joensuu/eeva.rautiainen@siunsote.fi

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida valintasäännöissä.

| | | | | |
|----------------|----------------|--------------|-------------------------------------|-----------|
| 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) |
|--------------------|--|
| Escherichia coli * | SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL77) |
| Enterokokit * | Sis. menetelmä LA148, Enterolert (TL77) |

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi |
|--------|-------------------------------|
| TL77 | SKYT Oy, Joensuun laboratorio |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittämisspvm. |
|--------------------|------------|---------------------------|------------------|
| Escherichia coli * | 2021/18619 | Toimitetaan pyydettyäessä | 19.7.2021 |
| Enterokokit * | 2021/18619 | Toimitetaan pyydettyäessä | 19.7.2021 |