

Kiteen kaupunki/Liikuntatoimi  
Niskanen Tapio  
tapio.niskanen@kitee.fi  
Kiteentie 25  
82500 KITEE



Tilausno 281537 (5543J/UR), saapunut 13.7.2021, näytteet otettu 13.7.2021 (8:10-11:20)  
Näytteenottaja: Hirvonen Aki

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus        |
|---------|------------------------|
| 18295   | Uimarantavesi, Taipale |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen      | Yksikkö    | 18295 | **354/2008 |
|--------------------|------------|-------|------------|
| Lämpötila          | °C         | 27,0  |            |
| Escherichia coli * | MPN/100 ml | 7     | <1000      |
| Enterokokit *      | MPN/100 ml | 1     | <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

### UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



Marja Aittamaa  
mikrobiologi

## TIEDOKSI

Kiteen kaupunki/Susanna Havurinne/susanna.havurinne@kitee.fi  
Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Hirvonen Aki / Kitee/aki.hirvonen@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 (sulussa) |
| Lämpötila          | Lämpötila (TL30)                            |
| Escherichia coli * | SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL77)     |
| Enterokokit *      | Sis. menetelmä LA148, Enterolert (TL77)     |

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi        |
| TL30   | SKYT Oy, Kuopion laboratorio  |
| TL77   | SKYT Oy, Joensuun laboratorio |

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

| Määrittäminen      | Näyte      | Tuloksen epävarmuus       | Määrittäminen |
|--------------------|------------|---------------------------|---------------|
| Escherichia coli * | 2021/18295 | Toimitetaan pyydettyäessä | 13.7.2021     |
| Enterokokit *      | 2021/18295 | Toimitetaan pyydettyäessä | 13.7.2021     |