



Ruokkeen Lomakylä
info@ruokkeenlomakyla.fi
Ruokkeentie 58
59800 KESÄLAHTI



Tilausno 239473 (5576J/UR), saapunut 8.8.2018, näytteet otettu 8.8.2018
Näytteenottaja: Hirvonen Aki

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|----------------------------------|
| 21258 | Uimarantavesi, Ruokkeen Lomakylä |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittys | Yksikkö | 21258 | **177/2008 |
|-------------------|------------|-------|------------|
| Lämpötila | °C | 23,0 | |
| Escherichia coli* | MPN/100 ml | 2 | <1000 |
| Enterokokit * | pmy/100 ml | <1 | <400 |

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

**177/2008 = 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.

Anna Liisa Heikkilä
kemisti FM

TIEDOKSI

Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Makkonen Eeva /Kitee Kesälahti/eeva.makkonen@siunsote.fi

Testausselosteen tulokset pätevät vain tutkituille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Mittausepävarmuudet: kemiallisille menetelmille viimeisellä sivulla, mikrobiologisille kvant. menetelmille ilmoitetaan pyydettyäessä



MENETELMÄTIEDOT

| | |
|---|---|
| Määrittäminen | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
| Lämpötila Escherichia coli* Enterokokit * | Lämpötila (TL30) SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL77) SFS-EN ISO 7899-2 (2000), varmistetut (TL77) |

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittäminen |
|-------------------|------------|--------------------------|---------------|
| Escherichia coli* | 2018/21258 | | 8.8.2018 |
| Enterokokit * | 2018/21258 | Määrittämissuoran alitus | 8.8.2018 |
