

Lumijoen kunta, Kehitys ja elinvoima
Kunnankuja 1
91980 LUMIJOKI



Tilausno 5950 (RLUMIJOK/ViinEU,S), saapunut 19.8.2024 (10:05), näytteet otettu 19.8.2024 (9:10)
Näytteenoton syy: Viranomaisvalvonta
Näytteenottaja: Annamaija Niemi

Lisätietoja: Sinilevät: ei havaittu
Makrolevät/plankton: ei havaittu

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|-----------------|
| 9144 | Viinavuori, EU |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 9144 |
|--|-----------|------|
| Lämpötila näytteenottohetkellä (N) | °C | 19 |
| E.coli, uimavesi/luonnonv, Colilert, (*) | mpn/100ml | 1 |
| Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*) | pmy/100ml | 4 |

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

* = menetelmä on akkreditoitu. Mittausepävarmuus ilmoitetaan liitteellä pyydettyinä (kvantitatiiviset määrittämiset). (N) = näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Laboratorioon toimitettu näyte.

Yksittäisnäytteenä arvioituna näyte täyttää uimavedelle asetetut laatuvaatimukset.

Yksittäisen valvontatutkimustuloksen toimenpiderajat (STMa 177/2008):

Rannikkovesi (merivesi):

-enterokokit 200 pmy/100 ml

-E. coli 500 pmy/100 ml

Sisämaavesi (järvi- ja jokivesi):

-enterokokit 400 pmy/100 ml

-E. coli 1000 pmy/100 ml.

Laboratorion tulkinnassa näytteen vaatimustenmukaisuudessa ei huomioida menetelmien mittausepävarmuutta.



Krista Toppi
kemisti

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointista on saatava lupa.

Katuosoite
Tutkijantie 4F
90590 OULU

Postiosoite
Tutkijantie 4F
90590 OULU

Puhelin
*044 703 6755

Sähköposti
krista.toppi@scanlab.fi

Alv.rek.
Y-tunnus: 2671232-1

TIEDOKSI

Annamaija Niemi@

Ari Korkala@

Armi Luttinen@

Bikka Veijola

Outi Tammilehto @

Sirpa Hanhela-Perttunen@

Ulla Pahtamaa@

Ville Turula

MENETELMÄTIEDOT

| Määrittäminen | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|--|--|
| Lämpötila näytteenottohetkellä (N) | (TL998) |
| E.coli, uimavesi/luonnonv, Colilert, (*) | ISO 9308-2:2012 (TL300) |
| Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*) | SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL300) |

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi |
|--------|------------------------|
| TL300 | ScanLab Oy |
| TL998 | Näytteenottaja |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittämisajankohta |
|--|-----------|---------------------|----------------------|
| E.coli, uimavesi/luonnonv, Colilert, (*) | 2024/9144 | | 19.8.2024 |
| Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*) | 2024/9144 | | 19.8.2024 |