

3.7.2024

Lumijoen kunta, Kehitys ja elinvoima
Kunnankuja 1
91980 LUMIJOKI



Tilausno 5307 (RLUMIJOK/ViinEU,S), saapunut 1.7.2024 (10.40), näytteet otettu 1.7.2024 (09.40)
Näytteenoton syy: Viranomaisvalvonta
Näytteenottaja: Jaana Luoma

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

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
7091	Viinavuori, EU

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	7091
Lämpötila näytteenottohetkellä (N)	°C	21
E.coli, uimavesi/luonnonv, Colilert, (*)	mpn/100ml	<1
Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*)	pmy/100ml	7

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 pyydettyä (kvantitatiiviset määrittäykset). (N) = näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Laboratorioon toimitettu näyte.

Yksittäisnäytteenä arvioituna näyte täyttää uimavedelle asetetut laatuvaatimukset.

Yksittäisen valvontatutkimustuloksen toimenpiderajat (STMa 177/2008):

Rannikkovesi (merivesi):	Sisämaavesi (järvi- ja jokivesi):
-enterokokit 200 pmy/100 ml	-enterokokit 400 pmy/100 ml
-E. coli 500 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	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Tutkijantie 4F	Tutkijantie 4F			Y-tunnus: 2671232-1
90590 OULU	90590 OULU	*044 703 6755	krista.toppi@scanlab.fi	

TIEDOKSI

Annamaija Niemi@

Ari Korkala@

Armi Luttinen@

Bikka Veijola

Jaana Luoma @

Jenniina Ylenius@/Oulun Seudun Ympäristötoimi

Pekka Juntunen @

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
