

Limingan kunta/Kunnallistekniikka liikel.  
PL5016  
02066 DOCUSCAN



Tilausno 1883 (RLIMINKA/Tupos,S), saapunut 14.8.2023 klo 13.40, näytteet otettu 14.8.2023 (09.00)  
Näytteenoton syy: Viranomaisvalvonta  
Näytteenottaja: Marko Mikkanen  
Lisätietoja: Sinilevät: ei havaittu  
Makro-levät/plankton: +

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6679	Tupos, Liminka

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6679
Lämpötila näytteenottohetkellä (N)	°C	21
E.coli, uimavesi/luonnonv, Colilert, (*)	mpn/100ml	<1
Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*)	pmy/100ml	6

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. (N) = näytteenottajan havainto.

## LAUSUNTO


Laboratorioon toimitettu näyte.

Yksittäisnäytteenä arvioituna näyte täyttää uimavedelle asetetut laatuvaatimukset.

Yksittäisen valvontatutkimustuloksen toimenpiderajat (STMa 354/2008):

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 tuloksinassa näytteen vaatimustenmukaisuudessa ei huomioida menetelmien mittausepävarmuutta.



Leena Erkkilä  
toimitusjohtaja

*Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.*

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Tutkijantie 4F	Tutkijantie 4F			Y-tunnus: 2671232-1
90590 OULU	90590 OULU	*044 703 6755	leena.erkkila@scanlab.fi	

## TIEDOKSI

Annamaija Niemi@  
Armi Luttinen@  
Bikka Veijola  
Marko Mikkanen@  
Outi Tammilehto @  
Pekka Tervo @  
Teemu Kankaala  
Ulla Pahtamaa@  
Vesa Anttila @

---

**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

---