

29.7.2024

Utajärven kunta, Tekniset palvelut  
PL 18  
91601 UTAJÄRVI



Tilausno 5660 (RUTAJÄRV/Utaj,S), saapunut 24.7.2024 (13:30), näytteet otettu 24.7.2024 (12:02)  
Näytteenoton syy: Viranomaisvalvonta  
Näytteenottaja: Anita Valkonen  
Lisätietoja: Sinilevät: ei havaittu  
Makrolevät/plankton: ei havaittu

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
8226	Utajärven kirkonkylän uimaranta, S

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	8226
Lämpötila näytteenottohetkellä (N)	°C	22
E.coli, uimavesi/luonnonv, Colilert, (*)	mpn/100ml	24
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 pyydettyinä (kvantitatiiviset määrittäykset). (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 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**

Anita Valkonen@/Pudasjärven kaupunki

Petri Leskinen @

Päivi Väänänen@

Ympäristöpalvelut Oulunkaari @

---

**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

---