

Vaalan kunta  
Tekninen osasto  
Vaalantie 14  
91700 VAALA



Tilausno 1801 (RVAALA/SahaEU,S), saapunut 8.8.2023, näytteet otettu 8.8.2023 (11.35)

Näytteenoton syy: Viranomaisvalvonta

Näytteenottaja: Heljä Sirviö

Lisätietoja: Sinilevät: ei havaittu

Makrolevät/plankton: ei havaittu

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6465	Sahanranta, EU-uimaranta

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6465
Lämpötila näytteenottohetkellä (N)	°C	21,0
E.coli, uimavesi/luonnonv, Colilert, (*)	mpn/100ml	56
Enterokokit, kalvosuod (tal, uimar), (*)	pmy/100ml	5

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 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 tulokinnassa 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  
Tutkijantie 4F  
90590 OULU

Postiosoite  
Tutkijantie 4F  
90590 OULU

Puhelin  
\*044 703 6755

Sähköposti  
leena.erkkila@scanlab.fi

Alv.rek.  
Y-tunnus: 2671232-1

## TIEDOKSI

Anita Valkonen@/Pudasjärven kaupunki

Heljä Sirviö

Jaana Lämsä

Kirjaamo,Vaala

Matti Kaikkonen @

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

---