

Rautavaaran kunta  
Tekninen toimisto  
PL 24  
73901 RAUTAVAARA



Tilausno 365311 (6005/UR 1), saapunut 17.6.2026, näytteet otettu 17.6.2026 (10:00)  
Näytteenottaja: Anni Varis

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus    |
|---------|--------------------|
| 22414   | Saarelan uimaranta |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen                  | Yksikkö    | 22414 | **STM 354 |
|--------------------------------|------------|-------|-----------|
| Lämpötila                      | °C         | 17,8  |           |
| Suolistoperäiset enterokokit * | MPN/100ml  | 1     | <400      |
| Escherichia coli *             | MPN/100 ml | 3     | <1000     |

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

\*\*STM 354 = Uimaranta, pienet rannat, STM 354/2008

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, \* = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittäminen

## LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

\*\* Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008 (annettu 22.5.2008) pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

MPN = Most Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä

### UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Pilvinen, heikosti tuulinen sää. Ilman lämpötila 17 °C.

Syanobakteereita ei havaittu uimavedessä tai uimarannalla.

Aistinvaraisesti havaittavaa haitallista esiintymää makroleviä ja/tai kasviplanktonia ei todettu.

Jätteitä kuten öljymäisiä ja tervamaisia aineita sekä kelluvia materiaaleja (muovi, kumi, lasi- ja muovipullot) ei havaittu aistinvaraisesti.

Siiri Pöllänen  
tutkimusavustaja

## TIEDOKSI

Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut  
Siilinjärvi Ymp.terv.palvelut/ONLINE

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäntöissä.

|                |                |              |                        |           |
|----------------|----------------|--------------|------------------------|-----------|
| Katuosoite     | Postiosoite    | Puhelin      | Sähköposti             | Y-tunnus  |
| Yrittäjätie 24 | Yrittäjätie 24 |              |                        | 1869466-1 |
| 70150 KUOPIO   | 70150 KUOPIO   | *044 7647203 | siiri.pollanen@skyt.fi |           |

## MENETELMÄTIEDOT

|   |  |
|---|--|
| Määrittäminen   | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)   |
| Lämpötila<br>Suolistoperäiset enterokokit *<br>Escherichia coli * | Lämpötila (TL8000)<br>Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30)<br>SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30) |

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

|                |  |
|----------------|--|
| Tunnus         | Tutkimuslaitoksen nimi   |
| TL30<br>TL8000 | SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAST047 (SFS EN ISO/IEC 17025)<br>Näytteenottaja |

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen                  | Näyte      | Tuloksen epävarmuus       | Määrittämisajankohta |
|--------------------------------|------------|---------------------------|----------------------|
| Suolistoperäiset enterokokit * | 2026/22414 | Toimitetaan pyydettyäessä | 17.6.2026            |
| Escherichia coli *             | 2026/22414 | Toimitetaan pyydettyäessä | 17.6.2026            |