

Ruokolahden kunta  
Tekniset palvelut  
Toritie 6A  
56100 RUOKOLAHTI



Tilausnro 367180 (UIM-RUOK/VAITTILA), saapunut 20.7.2026, näytteet otettu 20.7.2026 (09:42)  
Näytteenottaja: Lauri Lehtola (Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy)

**NÄYTTEENOTTAJAN HAVAINNOT/MITTAUKSET**

| Havainto/mittaus                | Yksikkö | Tulos       |
|---------------------------------|---------|-------------|
| Syanobakteerit (aistinvarainen) | /3      | ei havaittu |

**NÄYTTEET**

| Lab.nro | Näytteen kuvaus     |
|---------|---------------------|
| 26463   | Vaihtilan uimaranta |

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

| Määrittäminen                  | Yksikkö    | 26463 | **STM 354 |
|--------------------------------|------------|-------|-----------|
| Uimareita                      | kpl        | 0     |           |
| Lämpötila                      | °C         | 19,7  |           |
| Suolistoperäiset enterokokit * | pmy/100 ml | 18    | <400      |
| Escherichia coli *             | MPN/100 ml | 12    | <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

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

**UIMAVEDEN LAATU:**

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Syanobakteerien esiintymisen runsaus, aste 0:

ei havaittu: uimaveden pinnalla tai uimarantaveden rajassa ei ole havaittu syanobakteereja.

(Viite: STTV, Soveltamisopas uimavesiasetukseen 177/2008)

Siiri Pöllänen  
tutkimusavustaja

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@sky.fi |           |

---

**TIEDOKSI**

Imatran seudun ympäristötoimi/Irene Leskinen  
Imatran seudun ympäristötoimi/Helena Kaittola  
Imatran seudun ympäristötoimi/Terveysvalvonta  
Ruokolahden kunta/Jesse Kotiranta  
Ruokolahden kunta/Ada Hyytiäinen  
Ruokolahden kunta/Antti Suvanto  
Ruokolahden kunta/Tarja Toikkanen  
Ruokolahden kunta/Kirjaamo  
Ruokolahden kunta/Urheilukenttä

## MENETELMÄTIEDOT

| Määrittäminen                   | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Syanobakteerit (aistinvarainen) | Syanobakteerit (aistinvarainen) (TL8000)     |
| Uimareita                       | (TL8000)                                     |
| Lämpötila                       | Lämpötila (TL8000)                           |
| Suolistoperäiset enterokokit *  | SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL29)                |
| Escherichia coli *              | SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL29)                |

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| Tunnus         | Tutkimuslaitoksen nimi                                                                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| TL29<br>TL8000 | SKYT Oy, Lappeenrannan laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)<br>Näytteenottaja |

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen                  | Näyte      | Tuloksen epävarmuus | Määrittämisajankohta |
|--------------------------------|------------|---------------------|----------------------|
| Suolistoperäiset enterokokit * | 2026/26463 |                     | 20.7.2026            |
| Escherichia coli *             | 2026/26463 |                     | 20.7.2026            |