

Ruokolahden kunta  
Tekniset palvelut  
Toritie 6 A  
56100 RUOKOLAHTI



Tilausno 192662 (UIM-RUOK/ORITLAMM), saapunut 21.7.2025, näytteet otettu 21.7.2025 (10.40)  
Näytteenottaja: SKYT/AE

**NÄYTTEENOTTAJAN HAVAINNOT/MITTAUKSET**

| Havainto/mittaus                | Yksikkö | Tulos |
|---------------------------------|---------|-------|
| Syanobakteerit (aistinvarainen) | /3      | 0     |

**NÄYTTEET**

| Lab.nro | Näytteen kuvaus                     |
|---------|-------------------------------------|
| 6550    | Uimarantavesi, Oritlammen uimaranta |

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

| Määrittäminen                  | Yksikkö    | 6550 | **STM 354 |
|--------------------------------|------------|------|-----------|
| Uimareita                      | kpl        | 1    |           |
| Lämpötila                      | °C         | 24,0 |           |
| Escherichia coli *             | MPN/100 ml | 6    | <1000     |
| Suolistoperäiset enterokokit * | pmy/100 ml | 18   | <400      |

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)

Natalia Volkova  
laboratorioinsinööri

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

|                    |                    |               |                         |           |
|--------------------|--------------------|---------------|-------------------------|-----------|
| Katuosoite         | Postiosoite        | Puhelin       | Sähköposti              | Y-tunnus  |
| Hietakallionkatu 2 | Hietakallionkatu 2 |               |                         | 1869466-1 |
| 53850 LAPPEENRANTA | 53850 LAPPEENRANTA | *020 779 0470 | natalia.volkova@skyt.fi |           |

---

**TIEDOKSI**

Imatran seudun ympäristötoimi/Annimoona Kukkonen  
Imatran seudun ympäristötoimi/Helena Kaittola  
Imatran seudun ympäristötoimi/Terveysvalvonta  
Ruokolahden kunta/Jesse Kotiranta  
Ruokolahden kunta/Antti Suvanto  
Ruokolahden kunta/Jari Leppänen  
Ruokolahden kunta/Kirjaamo  
Ruokolahden kunta/Urheilukenttä

## MENETELMÄTIEDOT

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

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| TL29   | SKYT Oy, Saimaan laboratorio, FINAS T032 (SFS-EN ISO/IEC 17025) |
| TL8000 | Näytteenottaja                                                  |

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen                  | Näyte     | Tuloksen epävarmuus | Määrittäminen |
|--------------------------------|-----------|---------------------|---------------|
| Escherichia coli *             | 2025/6550 |                     | 21.7.2025     |
| Suolistoperäiset enterokokit * | 2025/6550 |                     | 21.7.2025     |