

Lemin kunta / Vapaa-aikatoimi  
Toukkalantie 2  
54710 LEMI



Tilausno 366685 (UIM-LEMI/KUUKANNI), saapunut 13.7.2026, näytteet otettu 13.7.2026 (10:26)

Näytteenottaja: Annimoona Kukkonen

#### NÄYTTEENOTTAJAN HAVAINNOT/MITTAUKSET

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

#### NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus        |
|---------|------------------------|
| 25501   | Kuukanniemen uimaranta |

#### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittys                      | Yksikkö    | 25501 | **STM 354 |
|--------------------------------|------------|-------|-----------|
| Lämpötila                      | °C         | 24,0  |           |
| Suolistoperäiset enterokokit * | pmy/100 ml | 11    | <400      |
| Escherichia coli *             | MPN/100 ml | 10    | <1000     |

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys 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) = alihankintamäärittys

#### 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

#### TIEDOKSI

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/Annimoona Kukkonen

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/Emmi Pöyry

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/Katariina Hallikainen

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/Anni Antikainen

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/Taina Rajala

Lemin kunta

Lemin kunta/Kati Ahonen

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

| Määrittys                       | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Syanobakteerit (aistinvarainen) | (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

| Määrittys                      | Näyte      | Tuloksen epävarmuus | Määrittyspvm. |
|--------------------------------|------------|---------------------|---------------|
| Suolistoperäiset enterokokit * | 2026/25501 |                     | 13.7.2026     |
| Escherichia coli *             | 2026/25501 |                     | 13.7.2026     |