

Leppäkerä Oy  
Liikuntatoimi  
Vokkolantie 1 C  
79100 LEPPÄVIRTA



Tilausno 320477 (6019/UR 1), saapunut 8.1.2024, näytteet otettu 8.1.2024 (9:00)  
Näytteenottaja: Arja Partanen

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus               |
|---------|-------------------------------|
| 251     | Sorsakosken avantouintipaikka |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen      | Yksikkö    | 251  | **354/2008 |
|--------------------|------------|------|------------|
| Lämpötila          | °C         | 0,80 |            |
| Enterokokit *      | MPN/100ml  | <1   | <400       |
| Escherichia coli * | MPN/100 ml | <1   | <1000      |

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

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

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

## LAUSUNTO

Talviuintipaikan vesitutkimus

Valviran ohje Dnro 6599/11.02.02/2009: Talviuintipaikan uimaveden valvonta ohjeen mukaan sovelletaan oheisen STM:n asetuksen toimenpiderajoja.

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

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä, Colilert-menetelmä

### UIMAVEDEN LAATU:

E. coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Säätila: pilvinen, ilman lämpötila -6 °C.

*Sauli Schroderus*

Sauli Schroderus  
tutkija

*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 | *044 7647203 | toimisto@ymparistotutkimus.fi | 1869466-1 |
| 70150 KUOPIO   | 70150 KUOPIO   |              |                               |           |

## MENETELMÄTIEDOT

|                   |  |
|-------------------|--|
| Määrittäminen     | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
| Lämpötila         | Lämpötila (TL83)                             |
| Enterokokit*      | Sis. menetelmä LA148, Enterolert E (TL30)    |
| Escherichia coli* | SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL30)      |

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

|              |   |
|--------------|---|
| Tunnus       | Tutkimuslaitoksen nimi  |
| TL30<br>TL83 | SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025)<br>Näytteenottaja |

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen     | Näyte    | Tuloksen epävarmuus     | Määrittämisajankohta |
|-------------------|----------|-------------------------|----------------------|
| Enterokokit*      | 2024/251 | Määrittämisrajan alitus | 8.1.2024             |
| Escherichia coli* | 2024/251 | Määrittämisrajan alitus | 8.1.2024             |