

Kuopion kaupunki
PL 228
70101 KUOPIO



Tilausno 365429 (4996/KIRVESLA), saapunut 22.6.2026, näytteet otettu 22.6.2026 (13:25)
Näytteenottaja: MiSa

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|------------------------|
| 22652 | Kirveslahden uimaranta |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 22652 | **STM 177 |
|---------------------------------|-----------|-------|-----------|
| Lämpötila | °C | 22,5 | |
| Syanobakteerit (aistinvarainen) | /3 | 0 | |
| Suolistoperäiset enterokokit * | pmy/100ml | 71 | <400 |
| Escherichia coli * | MPN/100ml | 55 | <1000 |

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

**STM 177 = Uimaranta, asetus STM 177/2008

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

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008 (annettu 28.3.2008) yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

MPN = Most Propable 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

Kuopion kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Kuopion kaupunki/Masa O. Wacklin
Kuopion kaupunki/Jukka Laukkanen
Kuopion kaupunki/Piia Hyttinen
Kuopion kaupunki/Juhani Rossinen
Kuopion kaupunki/Tiina Korhonen
Kuopion kaupunki/Kunnossapito
Kuopion kaupunkin/Minna Muhonen

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

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

MENETELMÄTIEDOT

| Määrittäminen | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Lämpötila | Lämpötila (TL8000) |
| Syanobakteerit (aistinvarainen) | Syanobakteerit (aistinvarainen) (TL8000) |
| Suolistoperäiset enterokokit * | SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL30) |
| Escherichia coli * | SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30) |

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TL30 TL8000 | SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittämisajankohta |
|--------------------------------|------------|---------------------------|----------------------|
| Suolistoperäiset enterokokit * | 2026/22652 | Toimitetaan pyydettyäessä | 22.6.2026 |
| Escherichia coli * | 2026/22652 | Toimitetaan pyydettyäessä | 22.6.2026 |