

Siilinjärven kunta
Vapaa-aikapalvelut
Liikunta
PL 3018
70701 KUOPIO



Tilausno 281502 (4997/UR 1), saapunut 13.7.2021, näytteet otettu 13.7.2021 (9:50)
Näytteenottaja: Mari Oikarinen

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|----------------------|
| 18228 | Uimaranta, Kuuslahti |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 18228 | **354/2008 |
|--------------------|------------|-------|------------|
| Lämpötila | °C | 25,5 | |
| Enterokokit * | MPN/100ml | 2 | <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

Uimarantavesitutkimus

** 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

Näytteenottajan havainnot:

Sää aurinkoinen, tyyni. Ilman lämpötila 25 °C

Syanobakteereita ei havaittu uimavedessä tai uimarannalla.

Aistinvaraisesti havaittavaa haitallista esiintymää makroleviä ja/tai kasviplanktonia ei todettu.

Jätteitä kuten öljymäisiä ja tervamaisia aineita sekä kelluvia materiaaleja (muovi, kumi, lasi- ja muovipullot) ei havaittu aistinvaraisesti.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



Tiina Ryhänen
Kemisti

TIEDOKSI

Siilinjärven kunta/Vapaa-aikapalvelut/Kolehmainen Matti

Siilinjärven kunta/Vapaa-aikapalvelut/Korhonen Ulla

Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida valintasäännöissä.

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

MENETELMÄTIEDOT

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

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| | |
|--------|------------------------------|
| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi |
| TL30 | SKYT Oy, Kuopion laboratorio |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittäminen |
|--------------------|------------|--------------------------|---------------|
| Enterokokit * | 2021/18228 | Toimitetaan pyydettäessä | 13.7.2021 |
| Escherichia coli * | 2021/18228 | Toimitetaan pyydettäessä | 13.7.2021 |