

Siilinjärven kunta
Vapaa-aikapalvelut
Liikunta
PL 3018
70701 SIILINJÄRVI



Tilausno 267456 (4997/UR 2), saapunut 14.7.2020, näytteet otettu 14.7.2020 (11:15)
Näytteenottaja: Eetu Rahkonen

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|---|
| 16654 | Uimarantavesi, Siililahden rantauimala, Siilinjärvi |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 16654 | **177/2008 |
|--------------------|------------|-------|------------|
| Lämpötila | °C | 19,2 | |
| Enterokokit * | pmy/100 ml | 1 | <400 |
| Escherichia coli * | MPN/100 ml | 3 | <1000 |

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

**177/2008 = 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 Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot

Sääolosuhteet: Ilman lämpötila + 11,9 °C, pilvinen, kevyt tuuli

Öljymäiset aineet: ei todettu

Muut jätteet: ei todettu

Sinilevät: ei todettu

Makrolevät ja kasviplankton: ei todettu



Sauli Schroderus
tutkija

TIEDOKSI

Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut
Siilinjärven kunta/Vapaa-aikapalvelut/Kolehmainen Matti
Siilinjärven kunta/Vapaa-aikapalvelut/Korhonen Ulla

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

| | | | | |
|----------------|----------------|--------------|-------------------------------|-----------|
| Katuosoite | Postiosoite | Puhelin | Sähköposti | Y-tunnus |
| Yrittäjätie 24 | Yrittäjätie 24 | | | 1869466-1 |
| 70150 KUOPIO | 70150 KUOPIO | *017-2647200 | toimisto@ymparistotutkimus.fi | |

MENETELMÄTIEDOT

| Määrittäminen | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|--------------------|--|
| Lämpötila | Lämpötila (TL30) |
| Enterokokit * | SFS-EN ISO 7899-2:2000 (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 | Määrittämisspvm. |
|--------------------|------------|---------------------|------------------|
| Enterokokit * | 2020/16654 | | 14.7.2020 |
| Escherichia coli * | 2020/16654 | | 14.7.2020 |