

Kajaanin kaupunki
Ympäristötekniinen toimiala
Kunnallistekniikka ja liikunta
Kuntokatu 8
87100 KAJAANI



Tilausno 329842 (10200/UR K), saapunut 5.8.2024, näytteet otettu 5.8.2024 (10:48)
Näytteenottaja: tt Juha-Pekka Satomaa

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|------------------------------|
| 20975 | Uimarantavesi, Paltaniemi EU |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittys | Yksikkö | 20975 | **STM 177 |
|-------------------|------------|-------|-----------|
| Lämpötila | °C | 18,9 | |
| Enterokokit* | pmy/100 ml | 2 | <400 |
| Escherichia coli* | MPN/100 ml | 3 | <1000 |

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys 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) = alihankintamäärittys

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, Colilert-menetelmä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Nella Vähänikkilä

Nella Vähänikkilä
mikrobiologi, FM

TIEDOKSI

Kainuun/ympäristöterveyspalvelut/Terveystarkastajat
Kajaanin Kaupunki/Jussi Haapala/jussi.haapala@kajaani.fi
Sotkamon kunta/Satoomaa Juha-Pekka

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

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

MENETELMÄTIEDOT

| | |
|-------------------|--|
| Määrittäminen | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
| Lämpötila | Lämpötila (TL83) |
| Enterokokit* | SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL107) |
| Escherichia coli* | SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL107) |

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| | |
|---------------|--|
| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi |
| TL107 TL83 | SKYT Oy, Kajaanin laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittämyspvm. |
|-------------------|------------|---------------------------|-----------------|
| Enterokokit* | 2024/20975 | Toimitetaan pyydettyäessä | 5.8.2024 |
| Escherichia coli* | 2024/20975 | Toimitetaan pyydettyäessä | 5.8.2024 |