

Pieksämäen kaupunki
Liikuntatoimi
PL 79
76101 PIEKSÄMÄKI



Tilausno 267179 (6018/UR 1), saapunut 7.7.2020, näytteet otettu 7.7.2020 (6:45)
Näytteenottaja: Ulla Huopainen

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|------------------------|
| 16061 | Uimarantavesi, Jäppilä |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittys | Yksikkö | 16061 | **354/2008 |
|--------------------|------------|-------|------------|
| Lämpötila | °C | 19,5 | |
| 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 Propable Number, todennäköisin bakteerien määrä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Säätila: Aurinkoista, tuulista. Ilman lämpötila +14,5°C.



Sauli Schroderus
tutkija

TIEDOKSI

Keski-Savon ympäristötoimi/Leppävirta/terveysvalvonta@leppavirta.fi
Keski-Savon Ympäristötoimi/Huopainen Ulla
Keski-Savon Ympäristötoimi/Vesalainen Anniina
Pieksämäen kaupunki/Liikuntatoimi/Kuisma Janne
Pieksämäen seudun Liikunta/Leinonen Juha

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

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittämisspvm. |
|--------------------|------------|---------------------|------------------|
| Enterokokit * | 2020/16061 | | 7.7.2020 |
| Escherichia coli * | 2020/16061 | | 7.7.2020 |