

Nurmeksien kaupunki
Tuhkanen Mika
mika.tuhkanen@nurmes.fi
Kirkkokatu 14
75500 NURMES



Tilausno 266394 (5535J/UR), saapunut 16.6.2020, näytteet otettu 16.6.2020 (8:35)
Näytteenottaja: Hannu Pesonen

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|-------------------------|
| 14109 | Uimarantavesi, Höljälkä |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 14109 | **354/2008 |
|-------------------|------------|-------|------------|
| Lämpötila | °C | 22,4 | |
| Enterokokit * | MPN/100 ml | 3 | <400 |
| Escherichia coli* | MPN/100 ml | 2 | <1000 |

Merkitöjen 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

Näytteenottajan havainnot:
Aurinkoinen poutasää +20,5 °C. Ei leväkasvustoa.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



Sonja Suutari
mikrobiologi, FM

TIEDOKSI

Nurmeksien hyvinvointipalvelut/hyvinvointipalvelut@nurmes.fi
Nurmeksien kaupunki/Kirjaamo/kirjaamo@nurmes.fi
Nurmeksien kaupunki/vapaa-aikasihteeri/Laukkanen Armi
Nurmeksien kaupunki/Saarelainen Tanja/tanja.saarelainen@nurmes.fi
Pohjois-Karjalalan Ymp.terveys/Pesonen Hannu / Nurmes/hannu.pesonen@siunsote.fi

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 | *017-2647200 | toimisto@ymparistotutkimus.fi | 1869466-1 |
| 70150 KUOPIO | 70150 KUOPIO | | | |

MENETELMÄTIEDOT

| Määrittäminen | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|-------------------|--|
| Lämpötila | Lämpötila (TL30) |
| Enterokokit * | Sis. menetelmä LA148, Enterolert (TL77) |
| Escherichia coli* | SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL77) |

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi |
|--------|-------------------------------|
| TL30 | SKYT Oy, Kuopion laboratorio |
| TL77 | SKYT Oy, Joensuun laboratorio |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittäispvm. |
|-------------------|------------|---------------------|----------------|
| Enterokokit * | 2020/14109 | | 16.6.2020 |
| Escherichia coli* | 2020/14109 | | 16.6.2020 |