

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



Tilausno 328322 (5535J/UR EU), saapunut 1.7.2024, näytteet otettu 1.7.2024 (8:00-8:45)
Näytteenottaja: Kirsi Kärkkäinen

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|-------------------------|
| 17709 | Uimarantavesi, Hyvärilä |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 17709 | **STM 177 |
|--------------------|------------|-------|-----------|
| Lämpötila | °C | 20,4 | |
| Enterokokit * | pmy/100 ml | 1 | <400 |
| Escherichia coli * | MPN/100 ml | 5 | <1000 |

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen 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) = 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, Colilert-menetelmä

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Näytteenottajan havainnot:

Sää tiheysateinen. Syanobakteereita (sinilevä) ei havaittavissa.

Marja Aittamaa

Marja Aittamaa
mikrobiologi, FM

TIEDOKSI

Hyvärilän nuoriso- ja mat.kesk/hyvarila@nurmes.fi
Nurmeksien kaupunki/Karvonen Janne/janne.karvonen@nurmes.fi
Nurmeksien kaupunki/Halonen Riina/riina.halonen@nurmes.fi
Nurmeksien kaupunki/Kirjaamo/kirjaamo@nurmes.fi
Nurmeksien kaupunki/vapaa-aikasihteeri/Laukkanen Armi
Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Pesonen Hannu / Nurmes/hannu.pesonen@siunsote.fi

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

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

MENETELMÄTIEDOT

| | |
|--------------------|--|
| Määrittäminen | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
| Lämpötila | Lämpötila (TL83) |
| Enterokokit * | SFS-EN ISO 7899-2 (2000), varmistetut (TL77) |
| Escherichia coli * | SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL77) |

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| | |
|--------------|--|
| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi |
| TL77 TL83 | SKYT Oy, Joensuun laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittämisajankohta |
|--------------------|------------|---------------------------|----------------------|
| Enterokokit * | 2024/17709 | Toimitetaan pyydettyäessä | 1.7.2024 |
| Escherichia coli * | 2024/17709 | Toimitetaan pyydettyäessä | 1.7.2024 |