

**Kouvolan kaupunki/  
Hyvinvointipalvelut/Liikuntapalvelu****Torikatu 10  
45101 Kouvola**Maksaja  
Kouvolan kaupunki, asuminen ja ympäristöE:003701610759300  
PL 299  
02066 DOCUSCAN

|                    |                        |  |                   |                           |
|--------------------|------------------------|--|-------------------|---------------------------|
| <b>Näytetiedot</b> | Näyte                  | Uimarantavesi  |                   |                           |
|                    | Näyte otettu           | 22.06.2020   | Näytteenottaja    | Terv. tark. Mari Järvinen |
|                    | Saapunut laboratorioon | 22.06.2020   | Näytteenoton syy  | Viranomaisvalvonta        |
|                    | Tutkimus alkoi         | 22.06.2020   | Näytteenottopiste | Koivusaaren uimaranta     |
|                    | Tutkimus valmis        | 24.06.2020   | Näytteenottoaika  | klo 10.25                 |
|                    | Yhteyshenkilö          | Sofia Seittenranta-Vekkele, 044 750 8519, Mikrobiologi (MMM) |                   |                           |

Aistinvarainen arvostelu (näytteenottajan havainnot):

Poikkeava väri: Ei havaittu  
Poikkeava näkösyvyys: Ei havaittu  
Syanobakteerit (sinilevät): Ei havaittu  
Kasviplankton: Ei havaittu  
Makrolevät: Ei havaittu  
Öljymäiset aineet: Ei havaittu  
Tervamaiset aineet: Ei havaittu  
Kelluva materiaali: Ei havaittu

| Analyysi                     |   | 3024-1<br>Uimarantavesi<br>Koivusaaren<br>uimaranta | Yksikkö   | Menetelmä                         |
|------------------------------|---|---|-----------|-----------------------------------|
| Lämpötila                    |   | 23,4  | °C        | Näytteenottajan mittaama          |
| Escherichia coli             | * | 3   | pmy/100ml | Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014 |
| Suolistoperäiset enterokokit | * | arv. 3  | pmy/100ml | SFS- EN ISO 7899-2:2000           |

Arv. arvio, &lt; pienempi kuin, &gt; suurempi kuin

\* FINAS-akkreditoitu menetelmä

**Lausunto**

Tutkittu näyte täyttää tehtyjen analyysien osalta uimarantavesille (sisämaa) asetetut laatuvaatimukset.

Uimarantaveden (sisämaan uimavedet) yksittäisen valvontatutkimustuloksen tai syanobakteerihavainnon toimenpiderajat (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetus 177/2008):

Escherichia coli 1 000 pmy/100 ml

Suolistoperäiset enterokokit 400 pmy/100 ml

Syanobakteerit (sinilevät) aistinvaraisesti havaittu uimavedessä tai uimarannalla

Eero Aspberg  
Laboratoriopäällikkö

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Kemiallisten analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyäessä. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydettyä lupa.