

Kotkan kaupunki  
Ympäristökeskus  
Kotkantie 6  
48200 KOTKA

Maksaja  
Pyhtään kunta  
E:003701627980  
PL 299  
02066 DOCUSCAN



**Näytetiedot**

|                        |                                                       |                   |                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| Näyte                  | Uimarantavesi                                         |                   |                           |
| Näyte otettu           | 16.06.2025 klo 16:40                                  | Näytteenottaja    | Terv. tark. Emma Muurinen |
| Saapunut laboratorioon | 17.06.2025                                            | Näytteenoton syy  | Viranomaisvalvonta        |
| Tutkimus alkoi         | 17.06.2025                                            | Näytteenottopiste | <b>Purolan uimaranta</b>  |
| Tutkimus valmis        | 18.06.2025                                            |                   |                           |
| Yhteyshenkilö          | Terhi Tuomala-Saramäki, 0447508519, Mikrobiologi (FM) |                   |                           |

## 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           | 2865-1<br>Uimarantavesi<br>Purolan uimaranta | Yksikkö   | Menetelmä                                  |
|--------------------|----------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| Lämpötila          | 23,0                                         | °C        | Näytteenottajan mittaama                   |
| E. coli -bakteerit | *                                            | 200       | mpn/100ml Colilert, SFS-EN ISO 9308-2:2014 |
| Enterokokit        | <10                                          | pmy/100ml | Enterolert                                 |

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

\* FINAS-akkreditoitu menetelmä

## Lausunto

Tutkittu näyte täyttää tehtyjen analyysien osalta uimarantavesille asetetut laatuvaatimukset.

Uimarantaveden (rannikon uimavedet) yksittäisen valvontatutkimustuloksen tai  
syanoobakteerihavainnon toimenpiderajat (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008):

*Escherichia coli*: 500 pmy/100 ml

Suolistoperäiset enterokokit: 200 pmy/100 ml

Syanoobakteerit (sinilevät): jos aistinvaraisesti havaittu uimavedessä tai uimarannalla

Sini Korpi  
Kemisti (LuK)

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyä. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydetty lupa.

Kymen Ympäristölaboratorio Oy, Patosillantie 2, 45700 KUUSANKOSKI, puh. 05 544 3300, info@kymmlab.fi