

Kouvolan kaupunki  
Liikunta ja kulttuuri  
Liikuntapalvelut  
Varuskuntakatu 11  
45100 Kouvola

Maksaja  
Kouvolan kaupunki  
Liikunta ja kulttuuri  
E:003701610759400  
Liikuntapaikat kp 7905



**Näytetiedot**

|                        |   |                   |                       |
|------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| Näyte                  | Uimarantavesi                                   |                   |                       |
| Näyte otettu           | 04.07.2022                                      | Näytteenottaja    | Jarmo Nironen         |
| Saapunut laboratorioon | 04.07.2022                                      | Näytteenoton syy  | Viranomaisvalvonta    |
| Tutkimus alkoi         | 04.07.2022                                      | Näytteenottopiste | Orijärven uimaranta   |
| Tutkimus valmis        | 07.07.2022                                      |                   | Pieni ranta, sisävesi |
| Yhteyshenkilö          | Alexi Laine, Laboratoriopäällikkö, 044 974 0127 |                   |                       |

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         | 3540-1<br>Uimarantavesi<br>Orijärven uimaranta<br>4.7.2022 klo 11.00 | Yksikkö     | Menetelmä                         |
|------------------|--|-------------|-----------------------------------|
| Lämpötila        | 25,8   | °C          | Näytteenottajan mittaama          |
| Escherichia coli | *  | 1 pmy/100ml | Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014 |
| Enterokokit      | *  | 2 pmy/100ml | Enterolert                        |

\* FINAS-akkreditoitu menetelmä

**Lausunto** Tutkittu näyte täyttää tehtyjen analyysien osalta uimarantavesille asetetut laatuvaatimukset.

Uimarantaveden (sisämaan uimavedet) yksittäisen valvontatutkimustuloksen tai syanobakteerihavainnon toimenpiderajat (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008):  
Escherichia coli: 1 000 pmy/100 ml  
Suolistoperäiset enterokokit: 400 pmy/100 ml  
Syanobakteerit (sinilevät): aistinvaraisesti havaittu uimavedessä tai uimarannalla

Alexi Laine  
Laboratoriopäällikkö (FM kemia)