

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

Näytetiedot	Näyte	Uimarantavesi		
	Näyte otettu	12.07.2021	Näytteenottaja	KyVSY
	Saapunut laboratorioon	12.07.2021	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
	Tutkimus alkoi	12.07.2021	Näytteenottopiste	Likolampi
	Tutkimus valmis	13.07.2021		
	Yhteyshenkilö	Sofia Seittenranta-Vekkele, 044 750 8519, Mikrobiologi (MMM)		

3801-1: Näytteenottoaika: klo 11.15

Aistinvarainen arvostelu (näytteenottajan havainnot):

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

Analyysi	3801-1 Uimarantavesi Likolampi	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila	25,9	°C	Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli	*	130	pmy/100ml Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Enterokokit	*	34	pmy/100ml Enterolert

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin, * FINAS-akkreditoitu menetelmä

Lausunto

Tutkittu näyte täyttää tehtyjen analyysien osalta uimarantavesille (sisämaa) asetetut laatuvaatimukset, mutta näytteenottajan havainnon perusteella uimavedessä tai -rannalla on havaittu syanobakteereja (sinilevää).

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

Riikka Pöntinen
Kemisti (FM)

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

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

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