

Kouvolan kaupunki/  
Hyvinvointipalvelut/LiikuntapalveluTorikatu 10  
45101 KouvolaMaksaja  
Kouvolan kaupunki, asuminen ja ympäristöE:003701610759300  
PL 299  
02066 DOCUSCAN

<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Uimavesi sisämaa		
	Näyte otettu	20.07.2020	Näytteenottaja	Jani Kirsi
	Saapunut laboratorioon	20.07.2020	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
	Tutkimus alkoi	20.07.2020	Näytteenottopiste	Koivusaaren uimaranta
	Tutkimus valmis	22.07.2020	Näytteenottoaika	klo 11.00
	Yhteyshenkilö	Sofia Seittenranta-Vekkele, 044 750 8519, Mikrobiologi (MMM)		

Aistinvarainen arvostelu (näytteenottajan havainnot):

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

Analyysi		3628-1 Uimavesi sisämaa Koivusaaren uimaranta	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila		23,6	°C	Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli	*	1	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, mutta näytteenottajan havainnon perusteella uimavedessä tai -rannalla on havaittu syanobakteereja (sinilevää).

Uimarantaveden (sisämaan uimavedet) yksittäisen valvontatutkimustuloksen tai syanobakteerihavainnon toimenpiderajat (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008):  
 Escherichia coli 1 000 pmy/100 ml  
 Suolistoperäiset enterokokit 400 pmy/100 ml  
 Syanobakteerit (sinilevät) aistinvaraisesti havaittu uimavedessä tai uimarannalla

Sofia Seittenranta-Vekkele  
Mikrobiologi (MMM)