

**Kouvolan kaupunki****Tila- ja tapahtumapalvelut  
Torikatu 10  
45101 KOUVOLA**Maksaja  
Kouvolan kaupunki, Teknisen tuotannon  
liikelaitos  
TE003701610759200  
PL 299  
02066 DOCUSCAN

<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Uimarantavesi		
	Näyte otettu	15.06.2016	Näytteenottaja	Terv. tark. Mari Järvinen
	Saapunut laboratorioon	15.06.2016	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
	Tutkimus alkoi	15.06.2016	Näytteenottopiste	Särkät uimaranta
	Tutkimus valmis	17.06.2016		
	Yhteyshenkilö	Riikka Pöntinen, 040 778 3699, Kemisti (FM)		

**2847-1:** Näytteenottoaika: 11:35

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		2847-1 Uimarantavesi Särkät uimaranta	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila		18,8	°C	Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli	*	5	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2012
Enterokokit	*	arv.1	pmy/100ml	SFS- EN ISO 7899-2:2000

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

\* FINAS-akkreditoitu menetelmä

**Lausunto****2847-1:** 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

Anja Hagman  
Laboratorioinsinööri (DI)

