

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

Näytetiedot	Näyte	Uimarantavesi		
	Näyte otettu	16.07.2019	Näytteenottaja	KyVSY
	Saapunut laboratorioon	16.07.2019	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
	Tutkimus alkoi	15.07.2019	Näytteenottopiste	Horpunrannan uimapaikka
	Tutkimus valmis	18.07.2019		
	Yhteyshenkilö	Satu Niiranen, 0400479836, Laboratoriopäällikkö FM		

Näytteenottoaika: klo 9.20

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
 Tervämäiset aineet: Ei havaittu
 Kelluva materiaali: Ei havaittu

Analyysi		3890-1 Uimarantavesi Horpunrannan uimapaikka	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila		17,7	°C	Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli	*	3	pmy/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Enterokokit	*	1	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

Merja Niiranen
Laborantti

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

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