

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

Näytetiedot	Näyte	Horpunrannan uimapaikka		
	Näyte otettu	05.08.2019	Näytteenottaja	KyVSY
	Saapunut laboratorioon	05.08.2019	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
	Tutkimus alkoi	05.08.2019	Näytteenottopiste	Horpunrannan uimaranta
	Tutkimus valmis	06.08.2019		
	Yhteyshenkilö	Eero Aspberg, Laboratoriopäällikkö		

Näytteenottoaika: 8.20

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	4296-1 Horpunrannan uimaranta	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila	17,4	°C	Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli	*	1	pmy/100ml Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Enterokokit	0	0	pmy/100ml Enterolert

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

* FINAS-akkreditoitu menetelmä

Lausunto

Tutkittu näyte täyttää tehtyjen analyysien osalta uimarantavesille (sisämaa) 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

Anja Hagman
Laboratorioinsinööri (DI)

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

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

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