

Pyhtään kunta/tekninen toimi

Siltakyläntie 175
49220 SiltakyläMaksaja
Pyhtään kunta
E:003701627980
PL 299
02066 DOCUSCAN

Näytetiedot	Näyte	Uimarantavesi		
	Näyte otettu	17.06.2020	Näytteenottaja	Terv. tark. Anni Varis
	Saapunut laboratorioon	17.06.2020	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
	Tutkimus alkoi	17.06.2020	Näytteenottopiste	Flakanäsin uimaranta
	Tutkimus valmis	22.06.2020	Näytteenottoaika	klo 10.45
	Yhteyshenkilö	Sofia Seittenranta-Vekkelä, 044 750 8519, Mikrobiologi (MMM)		

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

Lisätiedot: Sää 23,0°C, rantavedessä hieman sinilevää

Analyysi	2973-1 Uimarantavesi Flakanäsin uimaranta	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila	23,3	°C	Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli	*	10	pmy/100ml Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Enterokokit	*	420 (p)	pmy/100ml Enterolert

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin, * FINAS-akkreditoitu menetelmä
(p)=tulos poikkeaa raja-arvoista

Lausunto

Tutkittu näyte ei täytä uimarantavesille (rannikko) asetettuja laatuvaatimuksia, koska näytteen suolistoperäisten enterokokkien määrä ylittää asetetun raja-arvon ja näytteenottajan havainnon perusteella uimavedessä tai -rannalla on havaittu syanobakteereja (sinilevää).

Uimarantaveden (rannikon uimavedet) yksittäisen valvontatutkimustuloksen tai syanobakteerihavainnon toimenpiderajat (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008):

- Escherichia coli 500 pmy/100 ml
- Suolistoperäiset enterokokit 200 pmy/100 ml
- Syanobakteerit (sinilevät) aistinvaraisesti havaittu uimavedessä tai uimarannalla

Eero Aspberg
Laboratoriopäällikkö

Analyytitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

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

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