

Kotkan kaupunki
Ympäristökeskus
Mussalontie 428a
48310 KOTKA

Maksaja
Pyhtään kunta
E:003701627980
PL 299
02066 DOCUSCAN



Näytetiedot	Näyte	Uimarantavesi		
	Näyte otettu	07.07.2026 Klo 10:30	Näytteenottaja	Terv. tark. Emma Muurinen
	Saapunut laboratorioon	07.07.2026	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
	Tutkimus alkoi	07.07.2026	Näytteenottopiste	Flakanäsin uimaranta
	Tutkimus valmis	08.07.2026		
	Yhteyshenkilö	Aleksi Laine, 0449740127, Toimitusjohtaja (FM, kemisti)		

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		3273-1 Uimarantavesi Flakanäsin uimaranta	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila		15,9	°C	Näytteenottajan mittaama
<i>E. coli</i> -bakteerit	*	590	mpn/100ml	Colilert, SFS-EN ISO 9308-2:2014
Enterokokit		160	mpn/100ml	Enterolert

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

* FINAS-akkreditoitu menetelmä

Lausunto

Tutkittu näyte ei täytä uimarantavesille (rannikko) asetettuja laatuvaatimuksia, koska näytteen *Escherichia coli* -bakteerien määrä ylittää asetetun raja-arvon.

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): jos aistinvaraisesti havaittu uimavedessä tai uimarannalla

Terhi Tuomala-Saramäki
Mikrobiologi (FM)

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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