

Kotkan kaupunki
Ympäristökeskus
Kotkantie 6
48200 KOTKA

Maksaja
Pyhtään kunta
E:003701627980
PL 299
02066 DOCUSCAN



Näytetiedot

Näyte	Uimavesi rannikko	Näytteenottaja	Terv. tark. Emma Muurinen
Näyte otettu	05.08.2025 klo 11:05	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
Saapunut laboratorioon	05.08.2025	Näytteenottopiste	Flakanäsin uimaranta
Tutkimus alkoi	05.08.2025		
Tutkimus valmis	08.08.2025		
Yhteyshenkilö	Terhi Tuomala-Saramäki, 0447508519, Mikrobiologi (FM)		

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	3791-1 Uimavesi rannikko Flakanäsin uimaranta	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila	24,2	°C	Näytteenottajan mittaama
E. coli -bakteerit	*	< 1	mpn/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 asetetut laatuvaatimukset, mutta 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): jos aistinvaraisesti havaittu uimavedessä tai uimarannalla

Sini Korpi
Kemisti (LuK)

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydetäessä. 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