

Kotkan kaupunki
Ympäristökeskus
Mussalontie 428a
48310 KOTKA

Maksaja
Pyhtään kunta
E:003701627980
PL 299
02066 DOCUSCAN



Näytetiedot

Näyte	Uimavesi rannikko		
Näyte otettu	04.08.2026 klo 11:00	Näytteenottaja	Terv. tark. Emma Muurinen
Saapunut laboratorioon	04.08.2026	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
Tutkimus alkoi	04.08.2026	Näytteenottopiste	Flakanäsin uimaranta
Tutkimus valmis	06.08.2026		
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	3824-1 Uimavesi rannikko Flakanäsin uimaranta	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila	18,7	°C	Näytteenottajan mittaama
E. coli -bakteerit	*	1	mpn/100ml Colilert, SFS-EN ISO 9308-2:2014
Enterokokit	< 1	mpn/100ml	Enterolert

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

* FINAS-akkreditoitu menetelmä

Lausunto Tutkittu näyte täyttää tehtyjen analyysien osalta uimarantavesille asetetut laatuvaatimukset.

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

Hanna Kuoppala
Laboratorioinsinööri (AMK)