

Kotkan kaupunki
Ympäristökeskus
Kotkantie 6
48200 KOTKA

Maksaja
Pyhtään kunta
E:003701627980
PL 299
02066 DOCUSCAN

Näytetiedot

Näyte	Uimavesi rannikko		
Näyte otettu	11.07.2023 klo 11.00	Näytteenottaja	T. Pakarinen
Saapunut laboratorioon	11.07.2023	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
Tutkimus alkoi	11.07.2023	Näytteenottopiste	Flakanäsin uimaranta
Tutkimus valmis	14.07.2023		
Yhteyshenkilö	Pauliina Summanen, 044 7508519, Mikrobiologian asiantuntija (FM)		

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

Analyyssi	3707-1 Uimavesi rannikko Flakanäsin uimaranta	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila	17,2	°C	Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli 1)	4	mpn/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit 1)	4	pmy/100ml	SFS- EN ISO 7899-2:2000

1)=Alihankinta: KVVY/Tre (T064), FINAS-akkreditoitu menetelmä

Lausunto Tutkittu näyte täyttää tehtyjen analyysien osalta uimarantavesille asetetut laatuvaatimukset.

Uimarantaveden (rannikon uimavedet) yksittäisen valvontatutkimustuloksen tai syanobakteerihavainnon toimenpiderajat (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetus 354/2008):
Escherichia coli: 500 pmy/100 ml
Suolistoperäiset enterokokit: 200 pmy/100 ml
Syanobakteerit (sinilevät): aistinvaraisesti havaittu uimavedessä tai uimarannalla

Aleksi Laine
Laboratoriopäällikkö (FM kemia)