

Kotkan kaupunki
Ympäristökeskus
Kotkantie 6
48200 KOTKA

Maksaja
Pyhtään kunta
E:003701627980
PL 299
02066 DOCUSCAN

Näytetiedot	Näyte	Uimavesi rannikko		
	Näyte otettu	01.08.2023 klo 11.00	Näytteenottaja	Tomi Pakarinen
	Saapunut laboratorioon	01.08.2023	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
	Tutkimus alkoi	01.08.2023	Näytteenottopiste	Flakanäsin uimaranta
	Tutkimus valmis	04.08.2023		
	Yhteyshenkilö	Aleksi Laine, 044 974 0127, Laboratoriopäällikkö (FM kemia)		

Aistinvarainen arvostelu (näytteenottajan havainnot):

Poikkeava väri: Ei havaittu
Syanobakteerit (sinilevät): +
Makrolevät: Ei havaittu
Tervamaiset aineet: Ei havaittu

Poikkeava näkösyvyys: Ei havaittu
Kasviplankton: Ei havaittu
Öljymäiset aineet: Ei havaittu
Kelluva materiaali: Ei havaittu

Analyyssi	4136-1 Uimavesi rannikko Flakanäsin uimaranta	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila	17,9	°C	Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli	1)	< 1	mpn/100ml Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit	1)	10	pmy/100ml SFS-EN ISO 7899-2:2000

< pienempi kuin, 1) Alihankinta: KVVY/Tre (T064), 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

Aleksi Laine
Laboratoriopäällikkö (FM kemia)