

Kotkan kaupunki  
Ympäristökeskus  
Kotkantie 6  
48200 KOTKA

Maksaja  
Pyhtään kunta  
E:003701627980  
PL 299  
02066 DOCUSCAN

**Näytetiedot**

Näyte	Uimavesi rannikko		
Näyte otettu	30.07.2024	Näytteenottaja	Tomi Pakarinen
Saapunut laboratorioon	30.07.2024	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
Tutkimus alkoi	30.07.2024	Näytteenottopiste	<b>Flakanäsin uimaranta</b>
Tutkimus valmis	05.08.2024		
Yhteyshenkilö	Aleksi Laine, 044 974 0127 (soittoaika ma-ke klo 15-17), Laboratoriopäällikkö (FM kemia)		

Näytteenottoaika: 11:05

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	4455-1 Uimavesi rannikko Flakanäsin uimaranta	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila	21,4	°C	Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli	1) 23	mpn/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit	1) 76	pmy/100ml	SFS-EN ISO 7899-2:2000

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

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

Hanna Kuoppala  
Laboratorioinsinööri (AMK)