

**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 10.40	Näytteenottaja	Tomi Pakarinen
Saapunut laboratorioon	01.08.2023	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
Tutkimus alkoi	01.08.2023	Näytteenottopiste	Purolan uimaranta
Tutkimus valmis	04.08.2023		
Yhteyshenkilö	Aleksi Laine, 044 974 0127, Laboratoriopäällikkö (FM kemia)		

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	4137-1 Uimavesi rannikko Purolan uimaranta	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila	21,0	°C	Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli	1)	2	mpn/100ml Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit	1)	2	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): jos aistinvaraisesti havaittu uimavedessä tai uimarannalla

Aleksi Laine  
Laboratoriopäällikkö (FM kemia)