

Kotkan kaupunki
Ympäristökeskus
Kotkantie 6
48200 KOTKA

Maksaja
Pyhtään kunta
E:003701627980
PL 299
02066 DOCUSCAN

Näytetiedot

Näyte	Uimavesi sisämaa		
Näyte otettu	11.07.2023 klo 10.15	Näytteenottaja	T. Pakarinen
Saapunut laboratorioon	11.07.2023	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
Tutkimus alkoi	11.07.2023	Näytteenottopiste	Yläkosken 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	3709-1 Uimavesi sisämaa Yläkosken uimaranta	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila	19,7	°C	Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli 1)	280	mpn/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit 1)	12	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 (sisämaan uimavedet) yksittäisen valvontatutkimustuloksen tai syanobakteerihavainnon toimenpiderajat (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetus 354/2008):
Escherichia coli: 1 000 pmy/100 ml
Suolistoperäiset enterokokit: 400 pmy/100 ml
Syanobakteerit (sinilevät): aistinvaraisesti havaittu uimavedessä tai uimarannalla

Aleksi Laine
Laboratoriopäällikkö (FM kemia)