

Kotkan kaupunki
Ympäristökeskus
Kotkantie 6
48200 KOTKA

Maksaja
Pyhtään kunta
E:003701627980
PL 299
02066 DOCUSCAN

Näytetiedot

Näyte	Uimavesi sisämaa		
Näyte otettu	01.08.2023 klo 10.15	Näytteenottaja	Tomi Pakarinen
Saapunut laboratorioon	01.08.2023	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
Tutkimus alkoi	01.08.2023	Näytteenottopiste	Yläkosken 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	4138-1 Uimavesi sisämaa Yläkosken uimaranta	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila	20,8	°C	Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli	1)	42	mpn/100ml Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit	1)	41	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): jos aistinvaraisesti havaittu uimavedessä tai uimarannalla

Aleksi Laine
Laboratoriopäällikkö (FM kemia)