

Kotkan kaupunki
Ympäristökeskus
Kotkantie 6
48200 KOTKA

Maksaja
Pyhtään kunta
E:003701627980
PL 299
02066 DOCUSCAN

Näytetiedot

Näyte	Uimarantavesi		
Näyte otettu	04.09.2024	Näytteenottaja	Terv. tark. Emma Muurinen
Saapunut laboratorioon	04.09.2024	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
Tutkimus alkoi	04.09.2024		
Tutkimus valmis	09.09.2024		
Yhteyshenkilö	Aleksi Laine, 044 974 0127, Laboratoriopäällikkö (FM kemia)		

Näytteenottoaika: 10.20

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	5386-1 Uimarantavesi Kärsäjärvi	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila	19,4	°C	Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli	1) 2	mpn/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit	1) 5	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 (sisämaan uimavedet) yksittäisen valvontatutkimustuloksen tai syanobakteerihavainnon toimenpiderajat (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskuksen asetus 354/2008):

Escherichia coli: 1 000 pmy/100 ml
Suolistoperäiset enterokokit: 400 pmy/100 ml
Syanobakteerit (sinilevät): jos aistinvaraisesti havaittu uimavedessä tai uimarannalla.

Anja Hagman

Anja Hagman
Laboratoriainsinööri (DI)