

**Kotkan kaupunki**  
**Ympäristökeskus**  
**Kotkantie 6**  
**48200 KOTKA**

Maksaja  
Pyhtään kunta  
E:003701627980  
PL 299  
02066 DOCUSCAN

<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Uimavesi sisämaa		
	Näyte otettu	19.07.2023 klo 11.20	Näytteenottaja	Emma Muurinen
	Saapunut laboratorioon	19.07.2023	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
	Tutkimus alkoi	19.07.2023	Näytteenottopiste	Huutjärven uimaranta,
	Tutkimus valmis	24.07.2023		Huutjärventie 27
	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	3924-1 Uimavesi sisämaa Huutjärven uimaranta	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila	23,7	°C	Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli 1)	3	mpn/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit 1)	< 1	pmy/100ml	SFS- EN ISO 7899-2:2000

< pienempi 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 ministeriön asetus 177/2008):

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)