

**Kouvolan kaupunki Liikunta ja
kulttuuri/Liikuntapal****Torikatu10
45100 Kouvola**Maksaja
Kouvolan kaupunki/ Tekniikka ja
ympäristö/Ruokapalve
E:003701610759300
PL 299
02066 DOCUSCAN

Näytetiedot	Näyte	Uimarantavesi		
	Näyte otettu	05.08.2024	Näytteenottaja	KyVSY
	Saapunut laboratorioon	05.08.2024	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
	Tutkimus alkoi	05.08.2024	Näytteenottopiste	Orijärven uimaranta
	Tutkimus valmis	09.08.2024		
	Yhteyshenkilö	Pauliina Summanen, 044 7508519, Mikrobiologian asiantuntija (FM)		

Näytteenottoaika: 10.30

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

Analyysi	4542-1 Uimarantavesi Orijärven uimaranta	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila	21,6	°C	Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli 1)	1	mpn/100ml	Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit 1)	< 1	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 terveysministeriön asetus 354/2008):

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

Hanna Kuoppala
Laboratorioinsinööri (AMK)