



Säkylän kunta / Pyhäjärvisseudun  
ympäristötoimisto  
Säkylän kunnanvirasto  
Rantatie 268  
27800 SÄKYLÄ



<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Jokivesi	Näytteen ottaja	Terveysvalvonnan johtaja, FT Olli Sjövall
	Näyte otettu	29.04.2014	Näytteenoton syy	Viranomaisnäyte
	Saapunut	29.04.2014		
	Tutkimus alkoi	29.04.2014		
	Tutkimus valmis	02.05.2014		

	Analyysi Yksikkö Menetelmä	Enterokokit, suolistoperäiset +37 °C pmy/100 ml SFS-EN ISO 7899-2:2000	Escherichia coli MPN/100 ml Colilert Quanti-Tray/ ISO 9308-2:2012
Näyte		*	*
963-1, Jokivesi, Euran puoli, Eurajoki, Ruosteenojantien silta		24	60
963-2, Jokivesi, Eurajoki, Kuurnamäen silta		<b>1 400</b>	<b>3 300</b>
963-3, Jokivesi, Eurajoki, Mäkelän uimaranta/Eurajoki		48	<b>310</b>

\*=näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä. Lausunto-osa ei kuulu akkreditoinnin piiriin.

**Lausunto** Suoritettujen tutkimusten perusteella näytteen 2 (Kuurnamäen silta) suolistoperäisten enterokokkien ja *Escherichia coli* -bakteerien määrät ylittivät vihannesten kasteluvedelle asetetut raja-arvot. Näytteen 3 (Mäkelän uimaranta) *Escherichia coli* -bakteerien määrä ylitti vihannesten kasteluvedelle asetetun raja-arvon. Vesinäyte 1 (ruosteenojantien silta) soveltuu tutkituilta osin vihannesten kasteluvedeksi.

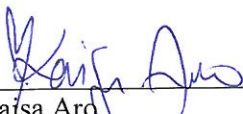
Vihannesten kasteluun tarkoitettulle vedelle asetetut laatuvaatimukset (MMM 1368/2011):

- enterokokit <200 pmy/100 ml
- *Escherichia coli* <300 pmy/100 ml

Suoritettujen tutkimusten perusteella näytteen 2 (Kuurnamäen silta) suolistoperäisten enterokokkien ja *Escherichia coli* -bakteerien määrät ylittivät uimarantavesille asetetut raja-arvot. Näytteet 1 (Ruosteenojantien silta) ja 3 (Mäkelän uimaranta) täyttivät tehtyjen analyysien osalta uimarantavesille asetetut laatuvaatimukset.

Uimarantaveden (sisämaavesi) yksittäisen valvontatutkimustuloksen toimenpiderajat (STMa 354/2008):

- Suolistoperäiset enterokokit 400 pmy/100 ml
- *Escherichia coli* 1 000 pmy/100 ml

  
Kaisa Aro  
Laboratoriopäällikkö

**Tiedoksi** ymparistoterveydenhuolto@sakyla.fi

Mielipiteitä tai kannanottoja laboratorion toiminnasta voi antaa johonkin alla olevista osoitteista.  
Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.