



## JVP-Eura Oy

Harjavallantie 138  
27510 EURA

<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Jokivesi		
	Näyte otettu	12.05.2014	Näytteen ottaja	Terveysvalvonnan johtaja, FT Olli Sjövall
	Saapunut	12.05.2014	Näytteenoton syy	Viranomaisnäyte
	Tutkimus alkoi	12.05.2014		
	Tutkimus valmis	14.05.2014		

	Analyysi	Enterokokit, suolistoperäiset +37 °C	Escherichia coli
	Yksikkö	pmy/100 ml	MPN/100 ml
	Menetelmä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	Colilert Quanti-Tray/ ISO 9308-2:2012
Näyte		*	*
1074-1, Jokivesi, Ruosteenojantien silta/ Eurajoki		48	63
1074-2, Jokivesi, Kuurnamäen silta/ Eurajoki		<b>5 300</b>	<b>24 000</b>
1074-3, Jokivesi, Mäkelän uimaranta/ Eurajoki		39	160
1074-4, Jokivesi, Karrantien silta/ Eurajoki		97	74

\*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. Vesinäytteet 1, 3 ja 4 (Ruosteenojantien silta, Mäkelän uimaranta, Karrantien silta) soveltuvat tutkituilta osin vihannesten kasteluvedeksi.

Vihannesten kasteluun tarkoitettulle vedelle asetetut laatuvaatimukset (Maa- ja metsätalousministeriön asetus 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, 3 ja 4 (Ruosteenojantien silta, Mäkelän uimaranta, Karrantien silta) täyttivät tehtyjen analyysien osalta uimarantavesille asetetut laatuvaatimukset.

Uimarantaveden (sisämaavesi) yksittäisen valvontatutkimustuloksen tai syanobakteerihavainnon toimenpiderajat (sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008):

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

Kaisa Aro  
Laboratoriopäällikkö

Mielipiteitä tai kannanottoja laboratorion toiminnasta voi antaa johonkin alla olevista osoitteista.

Analyytitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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



**Tiedoksi**

anna.halinen@jvp-aura.fi;  
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.