



Säkylän kunta / Pyhäjärvisuodun ympäristötoimisto

Säkylän kunnanvirasto

Rantatie 268

27800 SÄKYLÄ



Näytetiedot	Näyte	Jokivesi		
	Näyte otettu	05.05.2014	Näytteen ottaja	Terveystarkastaja Pasi Kallionsivu
	Saapunut	05.05.2014	Näytteenoton syy	Viranomaisnäyte
	Tutkimus alkoi	05.05.2014		
	Tutkimus valmis	07.05.2014		

Eurajoki

	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		*	*
988-1, Jokivesi, Kirkkosilta		11	31
988-2, Jokivesi, Ruosteenojantien silta		13	31
988-3, Jokivesi, Ruosteenojan tyhjennysputki		>20 000	>24 000
988-4, Jokivesi, 100 m Ruosteenojan sillasta Harjavaltaan päin		5 100	10 000
988-5, Jokivesi, Lähdetie		5 600	3 100
988-6, Jokivesi, Kuurnamäen silta		6 500	14 000
988-7, Jokivesi, Mäkelän uimaranta/Eurajoki		1 700	5 800
988-8, Jokivesi, Karrantien silta		220	1 200

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

Lausunto

Suoritettujen tutkimusten perusteella näytteiden 3 - 8 (Ruosteenojan tyhjennysputki, 100 m Ruosteenojan sillasta, Lähdetie, Kuurnamäen silta, Mäkelän uimaranta ja Karrantien silta) suolistoperäisten enterokokkien ja *Escherichia coli* -bakteerien määrät ylittivät vihannesten kasteluvedelle asetetut raja-arvot. Vesinäytteet 1 - 2 (Kirkkosilta ja Ruosteenojantien 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 näytteiden 3 - 7 (Ruosteenojan tyhjennysputki, 100 m Ruosteenojan sillasta, Lähdetie, Kuurnamäen silta ja Mäkelän uimaranta) suolistoperäisten enterokokkien ja *Escherichia coli* -bakteerien määrät ylittivät uimarantavesille asetetut raja-arvot. Näytteen 8 (Karrantien silta) *Escherichia coli* -bakteerien määrä ylitti uimarantavesille asetetun raja-arvon. Näytteet 1 - 2 (Kirkkosilta ja Ruosteenojantien silta) täyttivät tehtyjen analyysien osalta uimarantavesille asetetut laatuvaatimukset.

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.



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

Tiina Laitala
Ympäristöterveydenhuollon johtaja

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.