



Säkylän kunta / Pyhäjärvisuodun
ympäristötoimisto
Säkylän kunnanvirasto
Rantatie 268
27800 SÄKYLÄ



Näytetiedot	Näyte	Ojavesi		
	Näyte otettu	16.04.2014	Näytteen ottaja	Terveystarkastaja Pasi Kallionsivu
	Saapunut	16.04.2014	Näytteenoton syy	Viranomaisnäyte
	Tutkimus alkoi	16.04.2014		
	Tutkimus valmis	22.04.2014		

Uimavesi- ja kasteluvesikelpoisuus

Näytteet Eurajoesta, Eurasta

	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	Koliformiset bakteerit MPN/100 ml Colilert Quanti-Tray/ ISO 9308-2:2012
Näyte		*	*	
889-1, Kirkkosilta, vt 12		23	61	920
889-2, Kuurnamäen silta		250	1 400	7 300
889-3, Mäkelän uimaranta / Eura		800	5 500	20 000
889-4, Karrantien silta		240	980	6 900

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

Lausunto Suoritettujen tutkimusten perusteella näytteissä 2 (Kuurnamäen silta) ja 3 (Mäkelän uimaranta) *Escherichia coli* -bakteerien määrä ylitti uimarantavesille asetetun raja-arvon, näytteessä 3 myös suolistoperäisten enterokokkien määrä ylitti uimarantavesille asetetun raja-arvon.

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

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

Suoritettujen tutkimusten perusteella näytteissä 2 (Kuurnamäen silta), 3 (Mäkelän uimaranta) ja 4 (Karrantien silta) *Escherichia coli* -bakteerien ja suolistoperäisten enterokokkien määrät ylittivät vihannesten kasteluvedelle asetetun raja-arvon.

Vihannesten kasteluun tarkoitettulle vedelle asetetut laatuvaatimukset (Maa- ja metsätalousministeriön asetus 1368/2011):

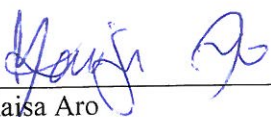
- enterokokit <200 pmy/100 ml
- *Escherichia coli* <300 pmy/100 ml

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.




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.