



Säkylän kunta / Pyhäjärvisuodun
ympäristötoimisto
Säkylän kunnanvirasto
Rantatie 268
27800 SÄKYLÄ



Näytetiedot	Näyte	Jokivesi		
	Näyte otettu	28.04.2014	Näytteen ottaja	Terveystarkastaja Pasi Kallionsivu
	Saapunut	28.04.2014	Näytteenoton syy	Viranomaisnäyte
	Tutkimus alkoi	28.04.2014		
	Tutkimus valmis	30.04.2014		

	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		*	*
951-1, Jokivesi, Kirkkosilta, vt 12		8	30
951-2, Jokivesi, Kuurnamäen silta		300	2 800
951-3, Jokivesi, Mäkelän uimaranta / Eura		39	450
951-4, Jokivesi, Karrantien silta		4	160

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

Lausunto Vesinäytteet 2 (Kuurnamäen silta) ja 3 (Mäkelän uimaranta) eivät sovellu vihannesten kasteluvedeksi. Molemmissa näytteissä ylittyy *E. coli* pitoisuus ja näytteessä 2 lisäksi suolistoperäisten enterokokkien pitoisuus. Näytteet 1 (vt 2) ja 4 (Karrantien silta) täyttivät tehtyjen analyysien osalta vihannesten kasteluvesille asetetut laatuvaatimukset.

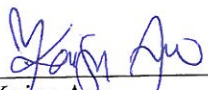
Vihannesten kasteluun tarkoitettulle vedelle asetetut laatuvaatimukset (MMM 1368/2011):

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

Vesinäytteessä 2 (Kuurnamäen silta) todettu Escherichia coli -bakteerien määrä ylitti uimarantavesille asetetun raja-arvon. Näytteet 1 (vt 2), 3 (Mäkelän uimaranta) ja 4 (Karrantien silta) täyttivät tehtyjen analyysien osalta uimarantavesille asetetut laatuvaatimukset.

Uimarantaveden (sisämaavesi) yksittäisen valvontatutkimustuloksen tai syanobakteerihavainnon toimenpideraja (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.

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

Rauman kaupunki / ympäristölaboratorio Puhelin (02) 8352935 Faksi (02) 8352938 Sähköposti: ymparistolaboratorio@rauma.fi
Postiosoite: PL 283 26101 Rauma Käyntiosoite: Lensunkatu 9 26100 Rauma



Säkylän kunta / Pyhäjärvisuodun
ympäristötoimisto
Säkylän kunnanvirasto
Rantatie 268
27800 SÄKYLÄ



Näytetiedot	Näyte	Jokivesi		
	Näyte otettu	28.04.2014	Näytteen ottaja	Terveysvalvonnan johtaja, FT Olli Sjövall
	Saapunut	28.04.2014	Näytteenoton syy	Viranomaisnäyte
	Tutkimus alkoi	28.04.2014		
	Tutkimus valmis	30.04.2014		

Ruosteenojan silta

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	954-1 JVP:n purkuputken suu Jokivesi + jätevesi
Enterokokit, suolistoperäiset +37 °C	* SFS-EN ISO 7899-2:2000	pmy/100 ml	20
Escherichia coli	* Colilert Quanti-Tray/ ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	10

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

Lausunto Vesinäyte soveltuu tutkituilta osin uimavedeksi ja vihannesten kasteluvedeksi.

Toimenpideraja sisävesien uimarantavesissä esiintyville suolistoperäisille enterokokeille on 400 pmy/100 ml ja Escherichia coli -bakteereille 1000 pmy/100 ml. (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008)

Vihannesten kasteluun tarkoitettussa vedessä saa olla enterokokkeja enintään 200 pmy/100 ml ja Escherichia coli -bakteereita enintään 300 pmy/100 ml. (Maa- ja metsätalousministeriön asetus 1368/2011)

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 kopiointista on saatava lupa.