



Säkylän kunta / Pyhäjärvisuodun  
ympäristötoimisto  
Säkylän kunnanvirasto  
Rantatie 268  
27800 SÄKYLÄ



**Näytetiedot**

Näyte	Ojavesi		
Näyte otettu	28.04.2014	Näytteen ottaja	Terveystarkastaja Pasi Kallionsivu
Saapunut	28.04.2014	Näytteenoton syy	Viranomaisnäyte
Tutkimus alkoi	28.04.2014		
Tutkimus valmis	09.05.2014		

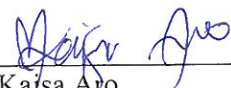
Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	953-1 Ojavesi Ruonoja
Enterokokit, suolistoperäiset +37 °C	* SFS-EN ISO 7899-2:2000	pmy/100 ml	17
Escherichia coli	* Colilert Quanti-Tray/ ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	40
pH	* SFS 3021:1979		7,1 ±0,2
Ammoniumtyppi	* SFS 3032:1976	mg/l	0,048 ±0,006
Nitriittityppi	* SFS 3029:1976	mg/l	0,0055 ±0,0004
Nitraattityppi	* Sis. men. 10	mg/l	2,0 ±0,2
Permanganaattiluku	Sis. men. 19	mg/l	43 ±11
BOD7, kokonais	* Sis. men. 14	mg/l	< 2,0
Kiintoaine	SFS-EN 872	mg/l	2,8
Kokonaistyyppi	* Sis.men.25 SFS-EN ISO 11905-1:1998 muunneltu	mg/l	1,6 ±0,4
Kokonaisfosfori	* Sisäinen menetelmä no 1	mg/l	0,039 ±0,006
Hapettuvuus (COD Cr)	* sis.men.48	mg/l	24±5

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

**Lausunto** Vesi soveltuu uimavedeksi ja vihannesten kasteluvvedeksi.

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.