

Vesiosuuskunta Suoni  
Vainio Jukka  
Arolan kylätie 166  
04500 KELLOKOSKI



**Näytetiedot**

Näytteryhmä	Verkostovesi		
Näyte otettu	09.10.2007	Näytteen ottaja	Tiina Kosonen, näytteenottaja
Saapunut laboratorioon	09.10.2007	Näytteenoton syy	Säännöllinen valvonta
Tutkimus alkoi	09.10.2007	Näytteenottopiste	<b>Parkkojan koulu</b>
Tutkimus valmis	12.10.2007		Näyte otettu klo 11.38
Tutkimuksesta vastaa	Leena Manner (mikrobiologia, p.019-520 4495) ja Marit Björkstrand (kemialue, p. 019-520 4248)		

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	2129-1 Verkostovesi	Rajat	Mittaus- epävarmuus
Aistinvar. haju	Aistinvar.		<b>Ei huom.</b>		
Aistinvar. maku	Aistinvar.		<b>Ei huom.</b>		
Aistinvar. ulkonäkö	Aistinvar.		<b>Kirkas</b>		
Escherichia coli	* SFS 3016:01	pmy/100 ml	<b>0</b>	0	
Koliformiset bakteerit	* SFS 3016:01	pmy/100 ml	<b>0</b>	0	
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	* SFS-EN ISO 6222	pmy/ml	<b>2, arvio</b>		
Heterotrofinen pesäkeluku 37°C	* SFS-EN ISO 6222:99	pmy/ml	<b>1, arvio</b>		
Enterokokit	* SFS 7899-2	pmy/100 ml	<b>0</b>	0	
pH	* SFS 3021/ 79		<b>6,4</b>	6,5 - 9,5	± 0,1
Rauta	* Hach, KEM-03	ug/l	<b>&lt;50</b>	≤ 200	
Nitraatti	* Hach-Lange, KEM-06B	mg/l	<b>5</b>	≤ 50	± 0,5
Nitraatti-tyyppi	* Hach-Lange, KEM-06B	mg/l	<b>1,1</b>	≤ 11,0	± 0,1
Nitriitti	* Hach-Lange, KEM-07B	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>	≤ 0,5	
Nitriitti-tyyppi	* Hach-Lange, KEM-07B	mg/l	<b>&lt; 0,03</b>	≤ 0,15	
Sameus	SFS-EN 27027	NTU	<b>0,8</b>	≤ 1,0	± 0,08
Sähkönjohtavuus	* SFS-EN 27888/ 94	uS/cm	<b>50 (24,7°C)</b>	≤ 2500	± 2
Hapettuvuus, COD-Mn	*1) SFS 3036/ 81	mg/l	<b>&lt; 1,0</b>	≤ 5,0	
Ammonium	*1) SFS 3032/ 76	mg/l	<b>&lt; 0,05</b>	≤ 0,50	
Ammoniumtyyppi	*1) SFS 3032/ 76	mg/l	<b>&lt; 0,04</b>	≤ 0,40	
Mangaani	*1) SFS 3033/ 76	ug/l	<b>&lt; 20</b>	≤ 50	

\* Näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.

1)=Alihankinta Loviisansseudun elintarvikelaboratorio

**Lausunto** Tutkittujen ominaisuuksien osalta näytteenä ollut vesi täyttää tutkimushetkellä talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset (STMa 461/2000). Näytteen pH-arvo on matala, mutta mittausepävarmuus huomioituna, tulos ei alita suositusrajaa 6,5 vielä tutkimushetkellä.

*Marit Björkstrand*  
Marit Björkstrand  
kemisti, puh. 019 - 520 4248

**Tiedoksi** Lankia Outi, terveystarkastaja;  
Tynkkynen Laura, Ympäristöasiankeskus, PL 60, 04301 TUUSULA;  
Ympäristöterveydenhuolto, Heikinkuja 4, 04600 MÄNTSÄLÄ



Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
Tutkimustodistuksen osittainen kopiointi ilman kirjallista lupaa kielletty.