

**Pyhännän Vesi Oy**

Roopintie 1  
92930 Pyhäntä

<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Raakavesi		
	Näyte otettu	04.01.2012	Näytteen ottaja	Jukka Ollikkala
	Saapunut	05.01.2012	Näytteenoton syy	Valvontatutkimusohjelman mukainen näyte
	Tutkimus alkoi	05.01.2012	Näytteenottopiste	Kivijärvenkangas
	Tutkimus valmis	09.01.2012		
	Viite			

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	101-1 Raakavesi Kivijärvenkangas
Haju	Sis. men. O-Y-065		Hajuton
Maku			Ei vierasta makua
Heterotrofinen pesäkeluku (22oC,68h)	* SFS-EN ISO 6222:1999	pmy/ml	0
Koliformiset bakteerit	* SFS 3016:2001	pmy/100 ml	0
E.coli	* SFS 3016:2001	pmy/100 ml	0
pH	* SFS 3021:1979		6,4
Alkaliniteetti	Sis. men. O-Y-003	mmol/l	0,17
Väriluku	SFS-EN ISO 7887:1995	mg Pt/l	< 5
Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000	FTU	< 0,25
Kokonaiskovuus	SFS 3003:1987	mmol/l	0,10
CO2	Sis. men. O-Y-019	mg/l	9
Rauta, Fe	* Sis. men. O-Y-087	µg/l	< 10
Mangaani, Mn	* SFS 5074:1990	µg/l	< 5

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



Tuija Vasara  
Asiakaspalvelumikrobiologi  
Puh. 040-7661734

**Jakelu** [toimisto@pyhannanvesi.fi](mailto:toimisto@pyhannanvesi.fi); [harri.heikkila@haapavesi.fi](mailto:harri.heikkila@haapavesi.fi)

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

**Mittausepävarmuustiedot**

Analyyysi	Menetelmä	Yksikkö	101-1
Haju	Sis. men. O-Y-065		
Maku			
Heterotrofinen pesäkeluku (22oC,68h)	SFS-EN ISO 6222:1999	pmy/ml	
Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2001	pmy/100 ml	
E.coli	SFS 3016:2001	pmy/100 ml	
pH	SFS 3021:1979		± 0,2
Alkaliniteetti	Sis. men. O-Y-003	mmol/l	± 12%
Väriluku	SFS-EN ISO 7887:1995	mg Pt/l	
Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000	FTU	
Kokonaiskovuus CO2	SFS 3003:1987	mmol/l	± 0,02
Rauta, Fe	Sis. men. O-Y-019	mg/l	
Mangaani, Mn	Sis. men. O-Y-087	µg/l	
	SFS 5074:1990	µg/l	

Analyytitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
Analyytitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.