

**Pyhännän Vesi Oy**

Roopintie 1  
92930 Pyhäntä



<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Raakavesi		
	Näyte otettu	03.07.2012	Näytteen ottaja	Jukka Ollikkala
	Saapunut	04.07.2012	Näytteenoton syy	Valvontatutkimusohjelman mukainen näyte
	Tutkimus alkoi	04.07.2012	Näytteenottopiste	Kivijärvenkangas
	Tutkimus valmis	11.07.2012		
	Viite			

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	8896-1 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 3016:2011	pmy/100 ml	0
E.coli	* SFS 3016:2011	pmy/100 ml	0
pH	* SFS 3021:1979		6,4
Alkaliniteetti	Sis. men. O-Y-003	mmol/l	0,18
Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012, komparaattori	mg Pt/l	< 5
Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000	FTU	< 0,25
Kokonaiskovuus	SFS 3003:1987	mmol/l	0,17
CO2	Sis. men. O-Y-019	mg/l	7
Rauta, Fe	* Sis. men. O-Y-087	µg/l	< 10
Mangaani, Mn	* SFS-EN ISO 15586:2004	µg/l	< 5

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

**Menetelmä** Väriluku: Uusi versio otettu käyttöön 14.5.2012

*KK*

Katja Karvo  
Asiakaspalvelukemisti  
Puh. 050-5958604

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

**Mittausepävarmuustiedot**

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	8896-1
Haju	Sis. men. O-Y-065		
Maku			
Heterotrofinen pesäkeluku (22oC,68h)	SFS-EN ISO 6222:1999	pmy/ml	
Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011	pmy/100 ml	
E.coli	SFS 3016:2011	pmy/100 ml	
pH	SFS 3021:1979		± 0,2
Alkaliniteetti	Sis. men. O-Y-003	mmol/l	± 10%
Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012, komparaattori	mg Pt/l	
Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000	FTU	
Kokonaiskovuus	SFS 3003:1987	mmol/l	± 0,02
CO2	Sis. men. O-Y-019	mg/l	
Rauta, Fe	Sis. men. O-Y-087	µg/l	
Mangaani, Mn	SFS-EN ISO 15586:2004	µg/l	

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