

Pyhännän Vesi Oy

Roopintie 1
92930 Pyhäntä

Näytetiedot

Näyte otettu	13.09.2010	Näytteen ottaja	Jukka Ollikkala
Saapunut	14.09.2010	Näytteenoton syy	Talovesikelpoisuus
Tutkimus alkoi	14.09.2010		
Tutkimus valmis	21.09.2010		
Viite			
Yhteyshenkilö	Tuija Vasara, 040-7661734		

Havaintopaikka: Pyhännän Vesi Oy (1.PY02m -)

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	11550-1 Lähtevä tv Kivijärvenkangas lähtevä	11550-2 Lähtevä tv Leiviskänkangas lähtevä	11550-3 Lähtevä tv Hörölä lähtevä
Haju	Sis. men. O-Y-065		Hajuton	Hajuton	Hajuton
Maku			Ei vierasta makua	Ei vierasta makua	Ei vierasta makua
Heterotrofinen pesäkeluku (22oC,68h)	* SFS-EN ISO 6222:1999	kpl/ml	0	0	0
Koliformiset bakteerit	* SFS 3016:2001	kpl/100ml	0	0	0
jatkotutkimus E.coli	* SFS 3016:2001	kpl/100ml	0	0	0
pH	* SFS 3021:1979		7,2	7,2	7,3
Alkaliniteetti	Sis. men. O-Y-003	mmol/l	0,38	0,35	0,44
Väriluku	SFS-EN ISO 7887:1995	mg Pt/l	< 5	< 5	< 5
Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000	FTU	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Kokonaiskovuus	SFS 3003:1987	mmol/l	0,23	0,20	0,14
HiilidioksidiCO2	Sis. men. O-Y-019	mg/l	5	4	5
Rauta, Fe	* Sis. men. O-Y-087	µg/l	17	< 10	< 10
Mangaani, Mn	* SFS 5074:1990	µg/l	< 5	< 5	< 5

Analyytitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	11550-4 Verkostovesi Rakennustuote	11550-5 Verkostovesi Tavastkengän koulu	11550-6 Verkostovesi Lamujoen P-asema
Haju	Sis. men. O-Y- 065		Hajuton	Hajuton	Hajuton
Maku			Ei vierasta makua	Ei vierasta makua	Ei vierasta makua
Heterotrofinen pesäkeluku (22oC,68h)	* SFS-EN ISO 6222:1999	kpl/ml	0	0	0
Koliformiset bakteerit	* SFS 3016:2001	kpl/100ml	0	0	0
jatkotutkimus E.coli	* SFS 3016:2001	kpl/100ml	0	0	0
pH	* SFS 3021:1979		7,1	7,0	7,0
Sähkönjohtavuus	* SFS-EN 27888:1994	mS/m	6,0	6,6	6,5
Väriluku	SFS-EN ISO 7887:1995	mg Pt/l	< 5	< 5	< 5
Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000	FTU	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Ammonium, NH ₄ -N	* Sis. men. O-Y- 077	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,007
Rauta, Fe	* Sis. men. O-Y- 087	µg/l	13	13	< 10
Mangaani, Mn	* SFS 5074:1990	µg/l	< 5	< 5	< 5

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

Lausunto

Arvosteluperuste: Sosiaali- ja terveysministeriön asetus n:o 461 / 2000.

11550-4 - 11550-6: Tutkituilta osin näytevedet täyttävät talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset.



Tuija Vasara
Mikrobiologi
Puh. 040-7661734

Jakelu

harri.heikkila@haapavesi.fi; toimisto@pyhannanvesi.fi

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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

Mittausepävarmuustiedot

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	11550-1	11550-2	11550-3
Haju	Sis. men. O-Y-065				
Maku					
Heterotrofinen pesäkeluku (22oC,68h)	SFS-EN ISO 6222:1999	kpl/ml			
Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2001	kpl/100ml			
jatkotutkimus E.coli	SFS 3016:2001	kpl/100ml			
pH	SFS 3021:1979		± 0,2	± 0,2	± 0,2
Alkaliniteetti	Sis. men. O-Y-003	mmol/l	± 12%	± 12%	± 12%
Väriluku	SFS-EN ISO 7887:1995	mg Pt/l			
Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000	FTU			
Kokonaiskovuus	SFS 3003:1987	mmol/l	± 10%	± 10%	± 0,02
HiilidioksidiCO ₂	Sis. men. O-Y-019	mg/l			
Rauta, Fe	Sis. men. O-Y-087	µg/l			
Mangaani, Mn	SFS 5074:1990	µg/l			

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	11550-4	11550-5	11550-6
Haju	Sis. men. O-Y-065				
Maku					
Heterotrofinen pesäkeluku (22oC,68h)	SFS-EN ISO 6222:1999	kpl/ml			
Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2001	kpl/100ml			
jatkotutkimus E.coli	SFS 3016:2001	kpl/100ml			
pH	SFS 3021:1979		± 0,2	± 0,2	± 0,2
Sähkönjohtavuus	SFS-EN 27888:1994	mS/m	± 5%	± 5%	± 5%
Väriluku	SFS-EN ISO 7887:1995	mg Pt/l			
Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000	FTU			
Ammonium, NH ₄ -N	Sis. men. O-Y-077	mg/l			± 0,003
Rauta, Fe	Sis. men. O-Y-087	µg/l			
Mangaani, Mn	SFS 5074:1990	µg/l			

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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