

Pyhännän Vesi Oy

Roopintie 1
92930 Pyhäntä



Näytetiedot

Näyte otettu	29.01.2009	Näytteen ottaja	Jukka Ollikkala
Saapunut	30.01.2009	Näytteenoton syy	Talousvesikelpoisuus
Tutkimus alkoi	30.01.2009		
Tutkimus valmis	11.02.2009		
Viite			

Havaintopaikka: Pyhännän Vesi Oy (1.PY02 -)

Analyyssi	Menetelmä	Yksikkö	mev	447-1 Raakavesi Kivijärvenkangas raaka	447-2 Raakavesi Leiviskänkangas raaka	447-3 Raakavesi Hörölä raaka
Haju				Hajuton	Hajuton	Hajuton
Maku				Ei vierasta makua	Ei vierasta makua	Ei vierasta makua
Heterotrofinen pesäkeluku (22°C,68h)	* SFS-EN ISO 6222:1999	kpl/ml		2	3	0
jatkotutkimus E.coli	* SFS 3016:2001	kpl/100ml		0	0	0
Koliformiset bakteerit	* SFS 3016:2001	kpl/100ml		0	0	0
pH	* SFS 3021:1979		0,2	6,3	6,5	6,3
Alkaliniteetti	O-Y-3	mmol/l	12 %	0,18	0,18	0,23
Väri komp.	SFS-EN ISO 7887:1995	mg Pt/l		< 10	< 10	< 10
Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000	FTU		< 0,05	< 0,05	< 0,05
Kokonaiskovuus	SFS 3003	mmol/l	6 %	0,15	0,14	0,09
Hiilidioksidi, CO2	O-Y-19	mg/l		9	6	10
Rauta, Fe (AQ)	* O-Y-87	µg/l		< 10	< 10	< 10
Mangaani, Mn (GAAS)	* SFS 5074	µg/l		< 5	< 5	< 5

Analyytitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	mev	447-4 Verkostovesi Maustaja	447-5 Verkostovesi Tavastkengän koulu	447-6 Verkostovesi Lamujoen P- asema
Haju				Hajuton	Hajuton	Hajuton
Maku				Ei vierasta makua	Ei vierasta makua	Ei vierasta makua
Heterotrofinen pesäkeluku (22°C,68h)	* SFS-EN ISO 6222:1999	kpl/ml		2	0	0
jatkotutkimus E.coli	* SFS 3016:2001	kpl/100ml		0	0	0
Koliformiset bakteerit	* SFS 3016:2001	kpl/100ml		0	0	0
pH	* SFS 3021:1979		0,2	7,4	7,3	7,6
Sähkönjohtavuus	* SFS-EN 27888	mS/m	6 %	5,8	6,4	7,7
Väri komp.	SFS-EN ISO 7887:1995	mg Pt/l		< 10	< 10	< 10
Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000	FTU	15 %	< 0,05	3,8	< 0,05
Ammoniumtyppi, NH4-N	* O-Y-77	mg/l	22 %	< 0,005	0,007	< 0,005
Rauta, Fe (AAS)	SFS 3047	µg/l	5 %		460	
Rauta, Fe (AQ)	* O-Y-87	µg/l		< 10		< 10
Mangaani, Mn (GAAS)	* SFS 5074	µg/l		< 5	< 5	< 5

*=näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.
Mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Lausunto

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

447-4: Tutkituilta osin näytevesi täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset.

447-5: Näyteveden sameus on epätavallisen korkea. Näyteveden rautapitoisuus ylittää talousvedelle asetetun laatusuosituksen 200 µg / l. Muilta tutkituilta osin näytevesi täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset.

447-6: Tutkituilta osin näytevesi täyttää 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 kopiointista on saatava lupa.