CALIDAD DE AGUA DEL SISTEMA HÚDRICO "LA

MES	FECHA	ENTE	PARÁMETROS	LIMITES	PLANTA	CISTERNA Nº2	CISTERNA Nº3	CISTERNA Nº4	CISTERNA Nº5	CISTERNA Nº6	CISTERNA Nº7	CISTERNA Nº8	CISTERNA Nº9	CISTERNA Nº11
OCTUBRE DE 2010	10/20/2010	SIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l	<0,005	<0,005								
			COLOR	15 Pt/Co	2	2								
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l	2	1.99								
			CLORUROS	≤ 400 mg/l	11.75	13.31								
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l	0.03	0.03								
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l	127.02	134.64								
			FLUORUROS*	0,7 - 1,2 mg/l	0.36	0.37								
			NITRATOS	≤ 45 mg/l	0.92	1.67								
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l	<0,1	<0,1								
			PH	6,5 - 8,5	7.7	7.99								
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l	164	172								
			SULFATOS	≤ 400 mg/l	2.86	3.51								
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT	0.16	0.25								
			TRIHALOMETANOS	≤ 0,01 mg/l										
			HIERRO	< 0,20 mg/l										
			MANGANESO	< 0,10 mg/l										
			ALUMINIO	< 0,20 mg/l										
			AMONÍACO (NH4+)	< 0,50 mg/l										
			BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml	0	0								
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml	<2,2	<2,2								
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA	<2,2	<2,2								
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	Aus	Aus								
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA	Aus	Aus								
	10/7/2010	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml	0			0	15			0		
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml	0			0	0			0		
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA	0			0	0			0		
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	Aus			Aus	Aus			Aus		
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA	Aus			Aus	Aus			Aus		
	10/21/2010	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml	0		0		0				0	
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml	0		0		0				0	
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA	0		0		0				0	
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	Aus		Aus		Aus				Aus	
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA	Aus		Aus		Aus				Aus	
	10/28/2010	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml	0			0			35	0	0	
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml	0			0			0	0	0	
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA	Aus			Aus			Aus	Aus	Aus	
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	Aus			Aus			Aus	Aus	Aus	
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA	Aus			Aus			Aus	Aus	Aus	
	10/5/2010	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT	0.2									
			COLOR	12 Pt/Co	< 5									
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l	1.6									
			PH	6,8 - 9,2	7.8									
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l	160									
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l	140									
			DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l	120									
			CLORUROS	≤ 700 mg/l	18									
			SULFATOS	≤ 400 mg/l	< 50									
			HIERRO TOTAL	< 0,20 mg/l	< 0,01									
			MANGANESO	< 0,10 mg/l	< 0,05									
			AMONÍACO (NH4+)	< 0,50 mg/l	0									
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l	< 0,05									
			NITRATOS	≤ 45 mg/l	< 5									
	10/11/2010	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT	0.2									
			COLOR	12 Pt/Co	<5									
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l	1.3									
			PH	6,8 - 9,2	8.1									
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l	180									
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l	160									
			DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l	140									
			CLORUROS	≤ 700 mg/l	20									
			SULFATOS	≤ 400 mg/l	< 50									
			HIERRO TOTAL	< 0,20 mg/l	< 0,01									
			MANGANESO	< 0,10 mg/l	< 0,05									
			AMONÍACO (NH4+)	< 0,50 mg/l	0									
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l	< 0,05									
			NITRATOS	≤ 45 mg/l	< 5									
	10/16/2010	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT	0.1									
			COLOR	12 Pt/Co	<5									
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l	1.4									
			PH	6,8 - 9,2	7.9									
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l	180									
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l	140									
			DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l	160									
			CLORUROS	≤ 700 mg/l	18									
			SULFATOS	≤ 400 mg/l	< 50									
			HIERRO TOTAL	< 0,20 mg/l	0.01									
			MANGANESO	< 0,10 mg/l	< 0,05									
			AMONÍACO (NH4+)	< 0,50 mg/l	0									

			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l	< 0,05								
			NITRATOS	≤ 45 mg/l	5								

*Valor por debajo del rango recomendado por la legislación e indica que el agua no previene la caries dental