

SINTESIS DE ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA DEL SISTEMA HÍDRICO "LA QUEBRADA"

MES	FECHA	ENTE	PARÁMETROS	LIMITES	PLANTA	CISTERNA Nº1	CISTERNA Nº2	CISTERNA Nº3	CISTERNA Nº4	CISTERNA Nº5	CISTERNA Nº6	CISTERNA Nº7	CISTERNA Nº8	CISTERNA Nº9	CISTERNA Nº11			
JUNIO DE 2011	6/7/2011	SIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l	<0,005							<0,005						
			COLOR	15 Pt/Co	2								2					
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l	>4									1.18				
			CLORUROS	≤ 400 mg/l	12.6									10.5				
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l	0.03									0.04				
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l	113.9									113.9				
			FLUORUROS*	0,7 - 1,2 mg/l	0.43									0.43				
			NITRATOS	≤ 45 mg/l	0.05									0.63				
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l	<0,01									<0,01				
			PH	6,5 - 8,5	8.29									8.16				
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l	174									160				
			SULFATOS	≤ 400 mg/l	2.54									2.48				
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT	0.31									0.38				
			TRIALOMETANOS	≤ 0,01 mg/l														
			HIERRO	< 0,20 mg/l														
			MANGANESO	< 0,10 mg/l														
			ALUMINIO	< 0,20 mg/l														
			AMONIACO (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	<2,2 NMP/100ml	<2,2									<2,2							
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	Aus									Aus							
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA	Aus									Aus							
	6/9/2011	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml	0	0	0											
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml	0	0	0											
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA	Aus	Aus	Aus											
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	Aus	Aus	Aus											
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA	Aus	Aus	Aus											
	6/16/2011	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml	0		0						0					
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml	0		0						0					
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA	Aus		Aus						Aus					
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	Aus		Aus						Aus					
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA	Aus		Aus						Aus					
	6/23/2011	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml	0			0					0					
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml	0			0					0					
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA	Aus			Aus					Aus					
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	Aus			Aus					Aus					
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA	Aus			Aus					Aus					
	6/30/2011	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml									0					
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml									0					
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA					Aus				Aus					
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA					Aus				Aus					
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA					Aus				Aus					
	6/8/2011	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT	0.4													
			COLOR	12 Pt/Co	< 5													
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l	1.6													
			PH	6,8 - 9,2	8.1													
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l	140													
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l	140													
			DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l	100													
			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													
			AMONIACO (NH4+)	< 0,50 mg/l	0													
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l	< 0,05													
			NITRATOS	≤ 45 mg/l	< 5													
	6/17/2011	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT	0.5													
			COLOR	12 Pt/Co	5													
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l	1.5													
			PH	6,8 - 9,2	7													
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l	160													
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l	140													
			DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l	120													
			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													
			AMONIACO (NH4+)	< 0,50 mg/l	0													
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l	<0,05													
			NITRATOS	≤ 45 mg/l	< 5													
	6/27/2011	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT	0.5													
			COLOR	12 Pt/Co	5													
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l	1.5													
			PH	6,8 - 9,2	7													
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l	150													
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l	120													
			DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l	140													
			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													
			AMONIACO (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