

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		
MARZO DE 2011	3/30/2011	SIQA	COLOR	15 Pt/Co	2							2					
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l	3.2								2.1				
			CLORUROS	≤ 400 mg/l	14.4									15.07			
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l	0.17									0.07			
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l	111.4									114			
			FLUORUROS**	0,7 - 1,2 mg/l	0.42									0.45			
			NITRATOS	≤ 45 mg/l	0.12									1.02			
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l	<0,01									<0,01			
			PH	6,5 - 8,5	8.13									6.83			
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l	142									206			
			SULFATOS	≤ 400 mg/l	1.86									2.72			
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT	0.21									0.32			
			TRIALOMETANOS	≤ 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	<2,2 NMP/100ml	<2,2									<2,2					
	ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	Aus									Aus					
	PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA	Aus									Aus					
	3/10/2011	CROSETTO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml	0	0						0			0		
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml	0	0						0			0		
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA	Aus	Aus						Aus			Aus		
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	Aus	Aus						Aus			Aus		
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA													
	3/17/2011	CROSETTO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml	0	0						0			0		
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml	0	0						0			0		
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA	Aus		Aus					Aus			Aus		
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	Aus		Aus					Aus			Aus		
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA													
	3/10/2011	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT	0.3												
			COLOR	12 Pt/Co	5												
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l	1.57												
			PH	6,8 - 9,2	8.1												
SOLIDOS DISUELTOS			≤ 2800 mg/l	160													
ALCALINIDAD TOTAL			≤ 800 mg/l	140													
DUREZA TOTAL			≤ 400 mg/l	150													
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															
2/15/2011	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT	0.6													
		COLOR	12 Pt/Co	< 5													
		CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l	1.7													
		PH	6,8 - 9,2	8.2													
		SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l	160													
		ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l	160													
		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															
29/02/2011	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT	0.4													
		COLOR	12 Pt/Co	5													
		CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l	1.8													
		PH	6,8 - 9,2	8.1													
		SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l	190													
		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															

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