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

MES	FECHA	ENTE	PARÁMETROS	LIMITES	OTROS	DIQUE	PLANTA	CISTERNA Nº1	CISTERNA Nº2	CISTERNA Nº3	CISTERNA Nº4	CISTERNA Nº5	CISTERNA Nº6	CISTERNA Nº7	CISTERNA Nº8	CISTERNA Nº9	CISTERNA Nº11
ENERO DE 2013	24/01/2013	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l		<0,01	<0,01						<0,01			<0,01	
			COLOR	15 Pt/Co		22,06	4,25						4,32			4,1	
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,05						0,69			0,82	
			CLORUROS	≤ 400 mg/l		3,14	23,52						26,24			25,76	
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l		0,11	0,03						0,02			0,02	
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l		121,5	121,5						126,4			119,1	
			FLUORURUS	0,7 - 1,2 mg/l		**0,46**	**0,44**						**0,44**			**0,43**	
			NITRATOS	≤ 45 mg/l		0,32	0,25						0,25			0,24	
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l		<0,01	<0,01						<0,01			<0,01	
			PH	6,5 - 8,5		6,52	8,01						8,07			8,05	
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l		159,6	198						184,2			186	
			SULFATOS	≤ 400 mg/l		1,57	1,4						1,25			1,05	
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT		3,28	0,29						0,45			1,34	
			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		210	0						0			0	
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		500	<2,2						<2,2			<2,2	
			BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml		21	<2,2						<2,2			<2,2	
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA		Pres	Aus						Aus			Aus	
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA		Aus	Aus						Aus			Aus	
	03/01/2013	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													
	11/01/2013	CROSETTO	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													
	17/01/2013	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													
	18/01/2013	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,2										
			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			160										
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			140										
			DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l			140										
			CLORUROS	≤ 700 mg/l			26										
			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										
	28/01/2013	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,3										
			COLOR	12 Pt/Co			5										
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,6										
			PH	6,8 - 9,2			8										
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			160										
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			160										
			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										
			AMONÍACO (NH4+)	< 0,50 mg/l			0										
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l			< 0,05										
			NITRATOS	≤ 45 mg/l			<5										