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
ABRIL DE 2013	25/04/2013	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l		<0,01	<0,01							<0,01			<0,01
			COLOR	15 Pt/Co		9,55	2,15							1,74			1,12
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,91							1,01			1,23
			CLORUROS	≤ 400 mg/l		16,75	16,43							16,9			17,02
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l		0,04	<0,01							<0,01			<0,01
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l		115,6	112,9							112,9			112,9
			FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l		**0,42**	**0,46**							**0,44**			**0,44**
			NITRATOS	≤ 45 mg/l		0,08	0,06							0,08			0,09
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l		<0,01	<0,01							<0,01			<0,01
			PH	6,5 - 8,5		8,03	8,15							8,14			8,18
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l		349	302							288,6			324
			SULFATOS	≤ 400 mg/l		2,89	1,2							3,43			1,48
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT		2,82	0,27							0,18			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		10	0							0			0
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		>16	<2,2							<2,2			<2,2
			BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml		<2,2	<2,2							<2,2			<2,2
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA		Aus	Aus							Aus			Aus
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA		Aus	Aus							Aus			Aus
	04/04/2013	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			Aus			Aus		Aus					Aus
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus			Aus		Aus					Aus
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus			Aus		Aus					Aus
	11/04/2013	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			Aus				Aus			Aus		Aus	
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus				Aus			Aus		Aus	
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus				Aus			Aus		Aus	
	18/04/2013	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			Aus		Aus				Aus			Aus	
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus		Aus				Aus			Aus	
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus		Aus				Aus			Aus	
	09/04/2013	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,3										
			COLOR	12 Pt/Co			<5										
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,4										
			PH	6,8 - 9,2			7,8										
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			140										
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			160										
			DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l			160										
			CLORUROS	≤ 700 mg/l			15										
			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										
	18/04/2013	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,2										
			COLOR	12 Pt/Co			<5										
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,6										
			PH	6,8 - 9,2			7,6										
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			160										
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			140										
			DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l			120										
			CLORUROS	≤ 700 mg/l			15										
			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										
	29/04/2013	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,2										
			COLOR	12 Pt/Co			<5										
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,5										
			PH	6,8 - 9,2			7,8										
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			160										
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			120										
			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										