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
JUNIO DE 2013	10/06/2013	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l		<0,01	<0,01						<0,01	<0,01			<0,01
			COLOR	15 Pt/Co		18,52	2,53						2,02	1,88			2,1
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,71						1,02	0,97			0,81
			CLORUROS	≤ 400 mg/l		3,02	14,51						13,53	13,82			13,99
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l		0,02	**0,42**						0,04	0,04			0,03
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l		122,6	122,6						117,5	122,6			120,0
			FLUORURUS	0,7 - 1,2 mg/l		**4**	**0,36**						**0,37**	**0,37**			**0,34**
			NITRATOS	≤ 45 mg/l		0,4	0,12						0,11	0,12			0,11
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l		<0,01	<0,01						<0,01	<0,01			<0,01
			PH	6,5 - 8,5		8,35	8,07						8	8,03			8,07
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l		214	184						192	184,8			199,2
			SULFATOS	≤ 400 mg/l		3,78	2,79						3,09	3,34			3,2
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT		6	1,13						0,36	0,35			0,71
			TRIHALOMETANOS	≤ 0,01 mg/l			**<0,005**						**<0,005**	**<0,005**			**<0,005**
			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		70	0						0	0			0
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		240	<2,2						<2,2	<2,2			<2,2
			BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml		<2,2	<2,2						<2,2	<2,2			<2,2
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA		Aus	Aus						Aus	Aus			Aus
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA		Aus	Aus						Aus	Aus			Aus
			ALGAS	AUSENCIA		Pres	Aus										
	06/06/2013	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			
	18/06/2013	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	
	27/06/2013	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
	05/06/2013	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										
			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										
	12/06/2013	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,3										
			COLOR	12 Pt/Co			<5										
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,4										
			PH	6,8 - 9,2			8,1										
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			150										
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			140										
			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										
	24/06/2013	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,3										
			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			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										