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 Nº10	CISTERNA Nº11
NOVIEMBRE DE 2013	13/11/2013	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l		<0,05	<0,05		<0,05					<0,05				
			COLOR	15 Pt/Co		24,7	1,86		2,53					2,6				
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			0,73		0,22					0,26				
			CLORUROS	≤ 400 mg/l		2,97	23,31		22,3					35,3				
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l		0,16	0,02		0,02					0,03				
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l		129,3	129,3		136,7					129,8				
			FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l		0,41	0,33		0,36					0,71				
			NITRATOS	≤ 45 mg/l		0,87	0,74		0,53					17,4				
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l		<0,01	<0,01		<0,01					<0,01				
			PH	6,5 - 8,5		7,64	8,12		7,94					7,98				
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l		175,8	182,2		185					244,4				
			SULFATOS	≤ 400 mg/l		1,21	0,99		4,14					36,1				
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT		11,64	0,23		0,63					0,77				
			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		300	0		0					0				
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		<2,2	<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				
			ALGAS	AUSENCIA														
	07/11/2013	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														
	14/11/2013	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														
	21/11/2013	CROSETTO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml		0									0		50	
			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														
	28/11/2013	CROSETTO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml		0					0						70	
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		0					0						2	
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA		Aus					Aus						Aus	
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA		Aus					Aus						Aus	
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA														
	05/11/2013	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,3											
			COLOR	12 Pt/Co			<5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,2											
			PH	6,8 - 9,2			7,9											
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			140											
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			120											
			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											
	15/11/2013	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,2											
			COLOR	12 Pt/Co			<5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,4											
			PH	6,8 - 9,2			8											
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			120											
			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											
	28/11/2013	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,4											
			COLOR	12 Pt/Co			<5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,2											
			PH	6,8 - 9,2			7,9											
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			140											
			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											