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
OCTUBRE DE 2014	17/10/2014	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l		<0,01	<0,01						<0,01	<0,01		<0,01		
			COLOR	15 Pt/Co		19,85	6,44						5,31	5,23		5,55		
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l		N.S.	0,9						0,66	0,55		0,86		
			CLORUROS	≤ 400 mg/l		2,93	15,23						15,57	15,27		15,9		
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l		<0,010	<0,010						<0,010	0,01		<0,010		
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l		128,9	128,9						123,92	123,9		123,92		
			FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l		0,430	0,430						0,33	0,360		0,39		
			NITRATOS	≤ 45 mg/l		0,07	0,09						0,12	0,08		0,17		
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l		<0,01	<0,01						<0,01	<0,01		<0,01		
			PH	6,5 - 8,5		8,39	7,91						7,95	8,1		8,12		
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l		290	218						242	258		246		
			SULFATOS	≤ 400 mg/l		4,76	2,69						2,79	2,7		3,2		
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT		2,25	<0,8						<0,8	<0,8		<0,80		
			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		4500	2						0	0		0		
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		90	<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		PRES.	AUS.						AUS.	AUS.		AUS.		
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA		AUS.	AUS.						AUS.	AUS.		AUS.		
			ALGAS	AUSENCIA														
	02/10/2014	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0		0	3								
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0		0	0								
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			0		0	0								
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			AUS		AUS	AUS								
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			AUS		AUS	AUS								
	09/10/2014	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0							3				0
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0							0				0
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			0							0				0
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			AUS.							AUS.				AUS.
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			AUS.							AUS.				AUS.
	16/10/2014	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0										1	
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0										0	
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			0										0	
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			AUS.										AUS.	
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			AUS.										AUS.	
	30/10/2014	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0					0						0
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0					0						0
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			0					0						0
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			AUS.					AUS.						AUS.
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			AUS.					AUS.						AUS.
	07/10/2014	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,3											
			COLOR	12 Pt/Co			<5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,8											
			PH	6,8 - 9,2			7,9											
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			190											
			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			0,00											
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l			<0,05											
			NITRATOS	≤ 45 mg/l			<5											
	17/10/2014	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,2											
			COLOR	12 Pt/Co			5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,6											
			PH	6,8 - 9,2			8,1											
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			180											
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			140											
			DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l			140											
			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			0,00											
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l			<0,05											
			NITRATOS	≤ 45 mg/l			<5											
	29/10/2014	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			200											
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			150											
			DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l			140											
			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			0,00											
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l			<0,05											
			NITRATOS	≤ 45 mg/l			<5											