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
DICIEMBRE DE 2014	16/12/2014	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l		<0,01	<0,01		<0,01							<0,01		
			COLOR	15 Pt/Co		22,43	5,78		5,57							5,57		
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l		N.S	<2,5		0,22							0,43		
			CLORUROS	≤ 400 mg/l		3,07	21,01		23,64							22,01		
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l		0,07	0,04		0,01							0,02		
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l		130,93	168,0		148,2							138,34		
			FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l		0,12	**0,11**		**0,34**							**0,3**		
			NITRATOS	≤ 45 mg/l		0,31	0,40		0,34							0,38		
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l		<0,01	<0,01		<0,01							<0,01		
			PH	6,5 - 8,5		7,76	7,91		7,94							8,12		
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l		312	244		226							204		
			SULFATOS	≤ 400 mg/l		0,92	2,01		2,21							1,6		
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT		3,52	<0,80		<0,80							<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	20		0							15		
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		1700	<2,2		<2,2							<2,2		
			BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml		2500	<2,2		<2,2							<2,2		
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA		PRES.	AUS.		AUS.							AUS.		
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA		AUS.	AUS.		AUS.							AUS.		
			ALGAS	AUSENCIA														
	04/12/2014	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			0		0	0								0
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			AUS.		AUS.	AUS.								AUS.
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			AUS.		AUS.	AUS.								AUS.
	11/12/2014	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.
	18/12/2014	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			2											0
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0											0
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			0											0
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			AUS.											AUS.
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			AUS.											AUS.
	29/12/2014	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.
	04/12/2014	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,4											
			COLOR	12 Pt/Co			5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,6											
			PH	6,8 - 9,2			7,9											
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			160											
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			160											
			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											
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l			<0,05											
			NITRATOS	≤ 45 mg/l			<5											
	16/12/2014	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,3											
			COLOR	12 Pt/Co			5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,4											
			PH	6,8 - 9,2			7,9											
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			140											
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			140											
			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											
	30/12/2014	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,4											
			COLOR	12 Pt/Co			5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,8											
			PH	6,8 - 9,2			8											
			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											