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
AGOSTO DE 2014	11/08/2014	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l		<0,01	<0,01						<0,01	<0,01				
			COLOR	15 Pt/Co		15,16	5,36						5	5				
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l		N.S	1						0,72	0,64				
			CLORUROS	≤ 400 mg/l		3,17	13,54						13,37	13,82				
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l		0,01	0,01						0,03	0,02				
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l		118,96	116,5						116,5	119,0				
			FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l		0,49	**0,37**						**0,48**	**0,43**				
			NITRATOS	≤ 45 mg/l		0,56	0,82						0,32	0,38				
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l		<0,010	<0,01						<0,01	<0,01				
			PH	6,5 - 8,5		8,33	7,13						7,63	7,81				
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l		238	190						208	184				
			SULFATOS	≤ 400 mg/l		4,04	4,34						3,67	4,4				
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT		2,64	0,7						0,78	0,47				
			TRIHALOMETANOS	≤ 0,01 mg/l		N.S.	<0,005						N.S.	<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		1100	1						0	0				
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		30	<2,2						<2,2	<2,2				
			BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml		30	<2,2						<2,2	<2,2				
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA		Pres	Aus						Aus	Aus				
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA		Pres	Aus						Aus	Aus				
			ALGAS	AUSENCIA		Pres	Cerat.											
	07/08/2014	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								
	14/08/2014	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
	22/08/2014	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0								0			
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0								0			
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus								Aus			
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus								Aus			
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus								Aus			
	06/08/2014	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,6											
			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			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											
	19/08/2014	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,8											
			COLOR	12 Pt/Co			5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,6											
			PH	6,8 - 9,2			8											
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			180											
			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											
	29/08/2014	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,7											
			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			160											
			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											