COOPERATIVA DE OBRAS Y SERVICIOS
RIO CEBALLOS LTDA.

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
FEBRERO DE 2014	20/02/2014	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l		<0,005	<0,005						<0,005					
			COLOR	15 Pt/Co		30,05	5,78						5,29					
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l		N.S	1,91						0,25					
			CLORUROS	≤ 400 mg/l		3,99	27,84						29,67					
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l		0,04	0,02						0,03					
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l		104,42	104,4						106,9					
			FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l		**0,43**	**0,35**						**0,41**					
			NITRATOS	≤ 45 mg/l		0,62	1,45						0,68					
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l		<0,01	<0,01						<0,01					
			PH	6,5 - 8,5		7,68	7,82						7,51					
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l		180	198						198					
			SULFATOS	≤ 400 mg/l		4,13	4,49						2,94					
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT		9,95	0,83						1					
			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		4370	0						0					
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		900	<2,2						<2,2					
			BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml		<2,2	<2,2						<2,2					
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA		Aus	Aus						Aus					
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA		Pres	Aus						Aus					
			ALGAS	AUSENCIA														
	06/02/2014	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0	**>100**		0								**>100**
			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
	13/02/2014	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0							83				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
	20/02/2014	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			1										31	1
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0										3	1
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus										Aus	Aus
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus										Aus	Aus
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus										Aus	Aus
	27/02/2014	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0								0	0		4
			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
	19/02/2014	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,4											
			COLOR	12 Pt/Co			<5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,8											
			PH	6,8 - 9,2			7,8											
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			160											
			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											
	26/02/201	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,3											
			COLOR	12 Pt/Co			<5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,6											
			PH	6,8 - 9,2			7,6											
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			160											
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			120											
			DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l			120											
			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											