Cooperativa de Obras y Servicios **Río 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
ENERO DE 2015	16/01/2015	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l		<0,01	<0,01						<0,01					<0,01
			COLOR	15 Pt/Co		21,02	4,73						4,94					4,3
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l		N.S.	1,58						0,69					0,83
			CLORUROS	≤ 400 mg/l		2,73	25,18						23,91					22,82
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l		0,03	0,05						0,02					0,04
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l		133,44	128,5						128,46					133,4
			FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l		0,24	**0,15**						**0,1**					**0,18**
			NITRATOS	≤ 45 mg/l		0,15	0,13						0,19					0,07
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l		<0,01	<0,01						<0,01					<0,01
			PH	6,5 - 8,5		7,81	7,75						7,88					7,82
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l		162	190						190					178
			SULFATOS	≤ 400 mg/l		1,18	2,31						1,94					1,22
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT		1,21	0,68						0,74					0,75
			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		510	10						0					0
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		>16	<2,2						<2,2					<2,2
			BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml		>16	<2,2						<2,2					<2,2
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA		PRES.	AUS.						AUS.					AUS.
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA		AUS.	AUS.						AUS.					AUS.
			ALGAS	AUSENCIA														
	08/01/2015	CROSETTO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0	0			0			0	0			0
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0	0			0			0	0			0
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			0	0			0			0	0			0
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			AUS.	AUS.			AUS.			AUS.	AUS.			AUS.
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			N.S.	N.S.			N.S.			N.S.	N.S.			N.S.
	22/01/2015	CROSETTO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0						50					
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0						0					
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			0						0					
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			AUS						AUS					
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			N.S.						N.S.					
	29/01/2015	CROSETTO	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			N.S.						N.S.					N.S.
	07/01/2015	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			180											
			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											
	15/01/2015	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,5											
			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			180											
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			140											
			DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l			140											
			CLORUROS	≤ 700 mg/l			25											
			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											
	27/01/2015	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,6											
			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			160											
			DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l			160											
			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											