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	CISTERNA Nº13
JULIO DE 2015	27/07/2015	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l		<0,01	<0,01	<0,01				<0,01		<0,01		<0,01			<0,01
			COLOR	15 Pt/Co		12,21	3,9	3,62				3,05		3,55		3,62			3,48
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l		N.S.	0,98	0,98				1,12		1,15		1,16			**<0,03**
			CLORUROS	≤ 400 mg/l		3,44	16,72	16,97				16,92		16,85		17,01			17,06
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l		0,02	0,02	0,03				0,03		0,03		0,03			0,03
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l		160,5	155,3	155,33				157,91		155,3		160,5			157,9
			FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l		0,41	**0,38**	**0,38**				**0,38**		**0,38**		**0,38**			**0,38**
			NITRATOS	≤ 45 mg/l		0,03	0,08	0,21				0,1		0,1		0,02			0,02
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l		<0,01	<0,01	<0,01				<0,01		<0,01		<0,01			<0,01
			PH	6,5 - 8,5		8,04	8,18	8,18				8,04		8,08		8,13			8,11
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l		164	182	102				192,2		221,6		196			192,4
			SULFATOS	≤ 400 mg/l		2,94	2,94	2,97				2,94		2,94		2,94			2,94
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT		1,98	0,6	0,6				0,24		0,97		0,71			0,69
			TRIHALOMETANOS	≤ 0,01 mg/l			<0,005									<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		2100	0	0				10		0		0			0
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		220	<2,2	<2,2				<2,2		<2,2		<2,2			<2,2
			BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml		130	<2,2	<2,2				<2,2		<2,2		<2,2			<2,2
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA		PRES.	AUS.	AUS.				AUS.		AUS.		AUS.			AUS.
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA		AUS.	AUS.	AUS.				AUS.		AUS.		AUS.			AUS.
			ALGAS	AUSENCIA		PRES.	AUS.									AUS.			
	02/07/2015	CROSETTO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0		0										20
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0		0										2
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			0		0										0
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			AUS.		AUS.										AUS.
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			N.S.		N.S.										N.S.
	16/07/2015	CROSETTO	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			N.S.		N.S.						N.S.			N.S.	
	23/07/2015	CROSETTO	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			N.S.			N.S.			N.S.	N.S.					
	30/07/2015	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.		
	08/07/2015	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			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			<45												
	16/07/2015	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,2												
			COLOR	12 Pt/Co			<5												
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,6												
			PH	6,8 - 9,2			7,8												
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			120												
			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			<45												
	28/07/2015	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,5												
			COLOR	12 Pt/Co			5												
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,8												
			PH	6,8 - 9,2			7,9												
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			140												
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			160												
			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												
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l			<0,05												
			NITRATOS	≤ 45 mg/l			<45												