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
MARZO DE 2014	05/03/2014	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l		<0,005	<0,005		<0,005									<0,005
			COLOR	15 Pt/Co		29,77	7,67		8,67									10,37
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l		N.S	2,4		**0,07**									**0,11**
			CLORUROS	≤ 400 mg/l		4,15	33,72		25,47									25,88
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l		0,03	0,04		0,03									0,04
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l		117,8	108,0		112,9									117,8
			FLUORURUS	0,7 - 1,2 mg/l		**0,21**	**0,65**		**0,31**									**0,28**
			NITRATOS	≤ 45 mg/l		1,66	5,68		1,31									1,06
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l		0,06	<0,01		<0,01									<0,01
			PH	6,5 - 8,5		7,95	7,59		7,66									7,68
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l		284	150		170									194
			SULFATOS	≤ 400 mg/l		6,06	28,71		4,67									4,16
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT		5,77	0,55		0,53									1,91
			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		900	0		0									0
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		1600	<2,2		<2,2									<2,2
			BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml		<2,2	<2,2		<2,2									<2,2
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA		Aus	Aus		Aus									Aus
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA		Aus	Aus		Aus									Aus
			ALGAS	AUSENCIA														
	06/03/2014	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			Aus	Aus			Aus							Aus
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus	Aus			Aus							Aus
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA														
	13/03/2014	CROSETTO	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														
	20/03/2014	CROSETTO	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														
	27/03/2014	CROSETTO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml									0					70
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0						0					2
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus						Aus					Aus
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus						Aus					Aus
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA														
	07/03/2014	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,2											
			COLOR	12 Pt/Co			<5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,6											
			PH	6,8 - 9,2			7,9											
			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											
	18/07/2014	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,4											
			COLOR	12 Pt/Co			<5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,5											
			PH	6,8 - 9,2			7,8											
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			160											
			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			<5											
	28/03/2014	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,4											
			COLOR	12 Pt/Co			5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,6											
			PH	6,8 - 9,2			7,7											
			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											