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
ABRIL DE 2015	20/04/2015	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l		<0,01	<0,01		<0,01		<0,01		<0,01		<0,01	<0,01		
			COLOR	15 Pt/Co		41,24	4,47		4,12		4,12		3,9		5,54	3,97		
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l		N.S.	1,08		1,08		1,08		0,71		1,02	1,1		
			CLORUROS	≤ 400 mg/l		2,65	28,51		28,27		28,27		29,04		29,31	28,62		
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l		0,03	0,02		0,02		0,02		0,02		0,01	0,02		
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l		94,79	97,2		104,5		104,5		94,79		99,7	89,93		
			FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l		0,29	0,334		0,31		0,31		0,32		0,35	0,32		
			NITRATOS	≤ 45 mg/l		0,329	0,015		0,036		0,036		0,02		0,05	0,16		
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l		0,012	<0,01		<0,01		<0,01		<0,01		<0,01	<0,01		
			PH	6,5 - 8,5		7,63	8,24		8,16		8,16		8,25		8,26	8,29		
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l		178	208		196		196		202		182	184		
			SULFATOS	≤ 400 mg/l		1,12	0,704		0,671		0,671		0,68		0,73	0,74		
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT		5,78	0,29		0,99		0,99		1,26		1,27	1,61		
			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		5.550	0		0		0		0		0	0		
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		50	<2,2		<2,2		<2,2		<2,2		<2,2	<2,2		
			BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml		11	<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														
	09/04/2015	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0	0	0	0	7	1	0		0	0		0
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0	0	0	0	1	0	0		0	0		0
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			0	0	0	0	0	0	0		0	0		0
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			AUS.	AUS.	AUS.	AUS.	AUS.	AUS.	AUS.		AUS.	AUS.		AUS.
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			AUS.	AUS.	AUS.	AUS.	AUS.	AUS.	AUS.		AUS.	AUS.		AUS.
	16/04/2015	BATTAINO	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			AUS.							AUS.				AUS.
	30/04/2015	BATTAINO	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			AUS.	AUS.				AUS.						
	21/04/2015	CROSETTO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml														
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml														
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA														
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA														
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA														
	06/04/2015	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,3											
			COLOR	12 Pt/Co			<5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,8											
			PH	6,8 - 9,2			7,6											
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			200											
			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											
	06/04/2015	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,3											
			COLOR	12 Pt/Co			<5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,8											
			PH	6,8 - 9,2			7,6											
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			200											
			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											
	29/04/2015	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,4											
			COLOR	12 Pt/Co			5											
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,8											
			PH	6,8 - 9,2			8											
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			160											
			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											