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 Nº11
JULIO DE 2013	19/07/2013	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l		<0,01	<0,01		<0,01				<0,01				<0,01
			COLOR	15 Pt/Co		10,2	2,82		2,75				2,6				<0,01
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,43		0,7				0,75				0,77
			CLORUROS	≤ 400 mg/l		3,08	12,93		12,65				12,59				12,75
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l		<0,01	<0,01		0,03				<0,01				<0,01
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l		140,5	130,2		130,2				166				137,9
			FLUORURUS	0,7 - 1,2 mg/l		**0,42**	**0,4**		**0,39**				**0,42**				**0,37**
			NITRATOS	≤ 45 mg/l		0,5	0,38		0,37				0,36				0,66
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l		<0,01	<0,01		<0,01				<0,01				<0,01
			PH	6,5 - 8,5		8,29	7,93		7,8				8,1				7,93
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l		193,7	200		194				186				176
			SULFATOS	≤ 400 mg/l		3,47	3,64		3,24				3,59				14,31
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT		5,64	0,4		0,44				0,34				0,39
			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		100	0		0				0				0
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		130	<2,2		<2,2				<2,2				<2,2
			BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml		<2,2	<2,2		<2,2				<2,2				<2,2
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA		Aus	Aus		Aus				Aus				Aus
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA		Aus	Aus		Aus				Aus				Aus
	04/07/2013	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													
	11/07/2013	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													
	17/07/2013	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													
	25/07/2013	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													
	16/07/2013	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,3										
			COLOR	12 Pt/Co			<5										
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,4										
			PH	6,8 - 9,2			7,7										
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			150										
			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										
	28/07/2013	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			160										
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			140										
			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										