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 2014	29/01/2014	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l		<0,05	<0,05							<0,05		<0,05		<0,05
			COLOR	15 Pt/Co		25,96	4,02							3,67		3,95		4,09
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			2,1							**0,10**		0,53		**0,03**
			CLORUROS	≤ 400 mg/l		4,7	41,94							35,81		3554		37,29
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l		0,06	0,03							<0,01		0,03		0,01
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l		111,88	114,4							114,4		114,4		114,4
			FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l		0,49	0,47							0,6		0,43		0,58
			NITRATOS	≤ 45 mg/l		0,6	0,09							0,1		0,21		<0,01
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l		<0,01	<0,01							<0,01		<0,01		<0,01
			PH	6,5 - 8,5		7,87	8,1							7,86		7,87		7,75
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l		186	212							204		179,6		210
			SULFATOS	≤ 400 mg/l		1,45	1,28							1,3		1,29		1,24
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT		6,75	0,29							0,29		0,3		0,28
			TRIHALOMETANOS	≤ 0,01 mg/l			**<0,005**							**<0,005**		**<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		1500	1							0		**2970**		**440**
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		>16000	<2,2							<2,2		<2,2		<2,2
			BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml		22	<2,2							<2,2		<2,2		<2,2
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA		Pres	Aus							Aus		Aus		Aus
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA		Aus	Aus							Aus		Aus		Aus
			ALGAS	AUSENCIA		**Aus**	**Aus**											
	02/01/2014	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														
	09/01/2014	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														
	16/01/2014	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														
	27/01/2014	CROSETTO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0						30					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														
	03/01/2014	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			160											
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			120											
			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											
	07/01/2014	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,8											
			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			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											
	/2014	NTA	TURBIEDAD	10 UNT			0,4											
			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			140											
			ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			160											
			DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l			140											