SINTESIS DE ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA DEL SISTEMA HÍDRICO "LA QUEBRADA"

MES	FECHA	ENTE	PARÁMETROS	LIMITES	OTROS	AGUA RECICLADA	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
DICIEMBRE 2017	11/12/2017	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l			0.002	0.001	<0,001							0.001			0.001	
			COLOR	15 Pt/Co			15.09	1.76	2.25							2.26			1.83	
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			N.S.	1.19	1.31							0.92			0.77	
			CLORUROS	≤ 400 mg/l			2.6	22.64	23.06							0.06			22.83	
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l			0.15	0.08	0.08							0.06			0.06	
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l			124.6	119.6	124.58							122.1			124.6	
			FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l			0.34	0.35								0.17			0.34	
			NITRATOS	≤ 45 mg/l			0.41	0.19	0.17							<0,01			0.24	
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l			<0,01	<0,01	<0,01							0.01			<0,01	
			PH	6,5 - 8,5			7.93	7.98	8.1							7.96			7.94	
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l			188	234	244							221.8			218	
			SULFATOS	≤ 400 mg/l			1.4	1.08	1.00							0.19			1.25	
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT			5.15	0.33	0.36							0.53			0.43	
			TRIHALOMETANOS	≤ 100 µg/l																
			HIERRO	< 0,20 mg/l																
			MANGANESO	< 0,10 mg/l																
			ALUMINIO	< 0,20 mg/l			0.008	0.001											0.08	
			AMONÍACO (NH4+)	< 0,50 mg/l																
			BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			550	0	0							0			0	
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			>8	<1,1	<1,1							<1,1			<1,1	
			BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml			>9	<1,1	<1,1							<1,1			<1,1	
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			>10	<1,1	<1,1							<1,1			<1,1	
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			PRES.	AUS.	AUS.							AUS.			AUS.	
			ALGAS	AUSENCIA			PRES.	AUS.												
	28/12/2017	SALES	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml																
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml																
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA																
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA																
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA																
	05/12/2017	SALES	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml																
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml																
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA																
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA																
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA																
	06/12/2017	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml				0				0	5							11
			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				AUS.				AUS.	AUS.							AUS.
	11/12/2017	BATTAINO	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				AUS.	AUS.						AUS.				AUS.	
	12/12/2017	SALES	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml																
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml																
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA																
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA																
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA																
	19/12/2017	BATTAINO	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						AUS.				AUS.		AUS.				AUS.
	19/12/2017	SALES	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml																
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml																
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA																
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA																
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA																
	26/12/2017	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml				0			6						3		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				AUS.			AUS.						AUS.		AUS.	
	05/12/2017	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT				0.3												
			COLOR	12 Pt/Co				<5												
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l				1.6												
			PH	6,8 - 9,2				7.9												
			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				<0,01												
			AMONÍACO (NH4+)	< 0,50 mg/l				0												
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l				<0,05												
			NITRATOS	≤ 45 mg/l				<45												
	13/12/2017	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT				0.3												
			COLOR	12 Pt/Co				5												
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l				1.8												
			PH	6,8 - 9,2				8.0												
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l				160												
			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				0.00												
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l				<0,05												
			NITRATOS	≤ 45 mg/l				<45												
	21/12/2017	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				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				0.00												
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l				<0,05												
			NITRATOS	≤ 45 mg/l				<45												