

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		
NOVIEMBRE 2017	16/11/2017	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l	0,003	0,001						0,001			0,002			0,001		0,002		
			COLOR	15 Pt/Co	38,02	5,08							4,09			4,51			4,65		3,03	
			COLOR LIBRE	> 0,20 mg/l	N.S.	>2,2							0,23			0,25			0,23		0,76	
			CLORURO	≤ 400 mg/l	2,88	20,9							16,36			15,94			16,42		0,109	
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l	0,05	0,05							0,07			0,06			0,074		0,109	
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l	119,58	119,6							127,07			119,6			119,6		119,6	
			FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l	0,520	0,380							0,380			0,380			0,380		0,300	
			NITRATOS	≤ 45 mg/l	1,52	0,27							0,19			0,2			0,17		0,16	
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l	0,02	0,01							<0,01			<0,01			<0,01		<0,01	
			PH	6,5 - 8,5	7,87	8,02							7,94			7,98			7,92		7,93	
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l	180	170							198			186			196		194,8	
			SULFATOS	≤ 400 mg/l	4	2,19							2,03			2			2		1,98	
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT	23,39	0,33							0,41						0,44		0,48	
			TRIHALOMETANOS	≤ 100 µg/l	N.S.	<10													<10			
			HIERRO	< 0,20 mg/l																		
			MANGANESO	< 0,10 mg/l																		
			ALUMINIO	< 0,20 mg/l		0,007	0,078													0,046		
			AMONIACO (NH4+)	< 0,50 mg/l																		
			BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml	6500	0							12			20				20		0
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml	>8	<1,1							<1,1			<1,1			<1,1		<1,1	
	BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml	>8	<1,1							<1,1			<1,1			<1,1		<1,1			
	ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	>8	<1,1							<1,1			<1,1			<1,1		<1,1			
	PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA	AUS.	AUS.							AUS.			AUS.			AUS.		AUS.			
	ALGAS	AUSENCIA		AUS.													PRES.					
		31/10/2017	SALES	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml																	
				BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml																	
				BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA																	
				ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA																	
				PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA																	
		06/11/2017	BATAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0			0	15								9		
				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.			
	07/11/2017	SALES	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml																		
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml																		
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA																		
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA																		
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA																		
	13/11/2017	BATAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0	0							16				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.			
	14/11/2017	SALES	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml																		
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml																		
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA																		
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA																		
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA																		
	22/11/2017	BATAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0	0						0			0		0			
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0	0						0			0		0			
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			0	0						0			0		0			
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			AUS.	AUS.						AUS.			AUS.		AUS.			
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			AUS.	AUS.						AUS.			AUS.		AUS.			
	27/11/2017	SALES	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml																		
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml																		
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA																		
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA																		
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA																		
	29/11/2017	BATAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0	0			0					0		0	0			
			BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0	0			0					0		0	0			
			BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			0	0			0					0		0	0			
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			AUS.	AUS.			AUS.					AUS.		AUS.	AUS.			
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			AUS.	AUS.			AUS.					AUS.		AUS.	AUS.			
	09/11/2016	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT				0,4														
					COLOR	12 Pt/Co			<5													
					COLOR LIBRE	> 0,20 mg/l			1,8													
					PH	6,8 - 9,2			7,9													
					SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			180													
					ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			160													
					DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l			140													
					CLORURO	≤ 700 mg/l			<15													
					SULFATOS	≤ 400 mg/l			<50													
					HIERRO TOTAL	< 0,20 mg/l			<0,01													
					MANGANESO	< 0,10 mg/l			<0,05													
					AMONIACO (NH4+)	< 0,50 mg/l			0													
			17/11/2016	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT				0,3												
					COLOR	12 Pt/Co			<5													
					COLOR LIBRE	> 0,20 mg/l			2													
					PH	6,8 - 9,2			8													
					SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			160													
					ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			140													
					DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l			160													
					CLORURO	≤ 700 mg/l			<15													
					SULFATOS	≤ 400 mg/l			<50													
					HIERRO TOTAL	< 0,20 mg/l			<0,01													
					MANGANESO	< 0,10 mg/l			<0,05													
					AMONIACO (NH4+)	< 0,50 mg/l			0													
	24/11/2016	PLANTA			TURBIEDAD	10 UNT				0,4												
					COLOR	12 Pt/Co			5													
					COLOR LIBRE	> 0,20 mg/l			1,6													
					PH	6,8 - 9,2			7,9													