

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			
AGOSTO DE 2013	08/08/2013	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l	<0,05	<0,05								<0,05		<0,05				
			COLOR	15 Pt/Co	11	2,82									2,24		2,31			
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l		1,09										0,73		0,85		
			CLORUROS	≤ 400 mg/l		2,54	10,34									11,1		10,85		
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l		0,03	0,02									0,02		0,03		
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l		137,1	132,8									130,2		135,4		
			FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l		0,39	0,38									0,37		0,37		
			NITRATOS	≤ 45 mg/l		0,17	0,18									0,22		0,18		
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l		<0,01	<0,01									<0,01		<0,01		
			PH	6,5 - 8,5		8,29	8,17									8,15		8,06		
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l		175	106									240		228		
			SULFATOS	≤ 400 mg/l		3,47	3,64									2,86		30,1		
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT		6	0,34									0,48		0,34		
			TRihalometanos	≤ 0,01 mg/l																
			HIERRO	< 0,20 mg/l																
			MANGANESO	< 0,10 mg/l																
			ALUMINIO	< 0,20 mg/l																
			AMONIACO (NH4+)	< 0,50 mg/l																
			BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml		100	0									0		0		
			BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		8	<2,2									<2,2		<2,2		
	BACT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml		<2,2	<2,2									<2,2		<2,2				
	ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA		Aus	Aus									Aus		Aus				
	PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA		Aus	Aus									Aus		Aus				
	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0				0											
	BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0				0											
	BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus				Aus											
	ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus				Aus											
	PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus				Aus											
	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0				0											
	BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0				0											
	BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus				Aus											
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus				Aus												
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus				Aus												
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0				0												
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0				0												
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus				Aus												
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus				Aus												
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus				Aus												
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0				0												
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0				0												
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus				Aus												
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus				Aus												
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus				Aus												
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0				0												
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0				0												
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus				Aus												
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus				Aus												
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus				Aus												
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0				0								0	0			
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0				0								0	0			
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus				Aus								Aus	Aus			
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus				Aus								Aus	Aus			
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus				Aus								Aus	Aus			
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0				0												
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0				0												
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus				Aus												
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus				Aus												
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus				Aus												
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0				0												
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0				0												
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus				Aus												
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus				Aus												
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus				Aus												
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0				0												
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0				0												
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus				Aus												
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus				Aus												
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus				Aus												
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0				0												
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0				0												
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus				Aus												
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus				Aus												
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus				Aus												
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0				0												
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0				0												
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus				Aus												
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus				Aus												
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus				Aus												
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0				0												
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0				0												
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus				Aus												
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus				Aus												
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus				Aus												
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0				0												
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0				0												
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus				Aus												
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus				Aus												
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus				Aus												
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0				0												
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml			0				0												
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA			Aus				Aus												
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA			Aus				Aus												
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			Aus				Aus												
TURBIEDAD	10 UNT			0,3																
COLOR	12 Pt/Co			<5																
CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			1,8																
PH	6,8 - 9,2			7,9																
SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l			160																
ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l			160																
DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l			140																
CLORUROS	≤ 700 mg/l			20																
SULFATOS	≤ 400 mg/l			< 50																
HIERRO TOTAL	< 0,20 mg/l			<0,01																