

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 2018	10/12/2018	CIGA	ARSENICO	≤ 0,05 mg/l	0,001	<0,001						0,001	<0,001				<0,001			<0,001			
			COLOR	15 Pt/Co	5,77	<1								<1	<1				<1			<1	
			COLOR LIBRE	> 0,20 mg/l		N.S.	>2,2							>2,2	1,41				>2,2				>2,2
			CLORUROS	≤ 400 mg/l	2,94	28,11								28,68	29,19				29,39				29,71
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l	0,03	0,31								0,19	0,06				0,3				0,19
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l	142,1	137,5								144,46	146,8				142,13				139,8
			FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l		0,41	0,31							0,32	0,12				0,32				0,31
			NITRATOS	≤ 45 mg/l		0,32	0,35							0,36	0,35				0,39				0,35
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l		0,14	<0,01							<0,01	<0,01				<0,01				<0,01
			PH	6,5 - 8,5		7,69	7,76							7,79	7,96				7,88				7,86
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l		164	212							208	174,2				204				220
			SULFATOS	≤ 400 mg/l		2,68	2,65							2,64	2,58				2,65				2,77
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT		5,55	0,31							0,22	0,26				4,79				0,38
			TRIHALOMETANOS	≤ 100 µg/l			70,66																82,08
			HIERRO	< 0,20 mg/l			0,023	0,005															
			MANGANESO	< 0,10 mg/l																			
			ALUMINIO	< 0,20 mg/l																			
			AMONIACO (NH4+)	< 0,50 mg/l																			
			BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml		700	0							0	0				0				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		2,6	<1,1							<1,1	<1,1				<1,1				<1,1			
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA		PRES.	AUS.							AUS.	AUS.				AUS.				AUS.			
ALGAS	AUSENCIA		PRES.	AUS.																AUS.			
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml																						
BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml																						
BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA																						
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA																						
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA																						
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0	0								5			0				3			
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.			
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0	0									7						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.				AUS.			
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA			AUS.	AUS.									AUS.		AUS.				AUS.			
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml																						
BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml																						
BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA																						
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA																						
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA																						
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml			0	0						0	0				0				6			
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.			
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml																						
BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml																						
BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA																						
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA																						
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA																						
TURBIEDAD	10 UNT				0,3																		
COLOR	12 Pt/Co				<5																		
COLOR LIBRE	> 0,20 mg/l				1,8																		
PH	6,8 - 9,2				7,8																		
SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l				200																		
ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l				160																		
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																		
AMONIACO (NH4+)	< 0,50 mg/l				0																		
NITRITOS	≤ 0,10 mg/l				<0,05																		
NITRATOS	≤ 45 mg/l				<45																		
TURBIEDAD	10 UNT				0,4																		
COLOR	12 Pt/Co				<5																		
COLOR LIBRE	> 0,20 mg/l				1,8																		
PH	6,8 - 9,2				7,7																		
SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l				210																		
ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l				180																		
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																		
AMONIACO (NH4+)	< 0,50 mg/l				0,00																		
NITRITOS	≤ 0,10 mg/l				<0,05																		
NITRATOS	≤ 45 mg/l				<45																		
TURBIEDAD	10 UNT				0,3																		
COLOR	12 Pt/Co				5																		
COLOR LIBRE	> 0,20 mg/l				2																		
PH	6,8 - 9,2				7,8																		
SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l				200																		
ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l				180																		
DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l				160																		