

SINTESIS DE ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA DEL

MES	FECHA	ENTE	PARÁMETROS	LIMITES	OTROS Nº1	AGUA REICLADA	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	CISTERNA Nº14					
ENERO 2019	30/1/2019	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l			0,001	<0,001			0,001			<0,001							<0,001					
			COLOR	15 Pt/Co			32,77	1,6			1,33				1,22								1,04			
			CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l			N.S	1,29				1,28				1,23								0,57		
			CLORUROS	≤ 400 mg/l			2,13	18,44				18,32				18,42								20,76		
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l			0,11	0,22				0,23				0,16									0,15	
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l			97,52	97,5				92,52				97,52									97,5	
			FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l			0,34	0,26				0,28				0,29									0,27	
			NITRATOS	≤ 45 mg/l			0,04	0,07				0,08				0,11									0,37	
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l			0,02	<0,01				<0,01				<0,01									<0,01	
			PH	6,5 - 8,5			7,72	7,65				7,62				7,49									7,65	
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l			166	132				165,6				167,4									160	
			SULFATOS	≤ 400 mg/l			2,13	2,22				2,2				2,18									2,83	
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT			6,5	0,76				0,69				0,64									0,77	
			TRIALOMETANOS	≤ 100 ug/l				58,61																	136,12	
			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						>1000	0		0			0									0	
			BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml						>8	<1,1		<1,1			<1,1									<1,1	
			BACT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml						>8	<1,1		<1,1			<1,1									<1,1	
			ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA						>8	<1,1		<1,1			<1,1									<1,1	
			PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA						PRES.	AUS.		AUS.			AUS.									AUS.	
			ALGAS	AUSENCIA						PRES.	AUS.		AUS.			AUS.									AUS.	
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml							0		0			0		0		0									
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml							0		0			0		0		0									
BACT. 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			0		0		0					0	0			
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml							0		0			0		0		0					0	0			
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA							0		0			0		0		0					0	0			
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA						AUS.			AUS.			AUS.		AUS.		AUS.					AUS.	AUS.			
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA						AUS.			AUS.			AUS.		AUS.		AUS.					AUS.	AUS.			
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml							0	0				0		0		0					0	0			
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml							0	0				0		0		0					0	0			
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA							0	0				0		0		0					0	0			
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA						AUS.	AUS.		AUS.			AUS.		AUS.		AUS.					AUS.	AUS.			
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA						AUS.	AUS.		AUS.			AUS.		AUS.		AUS.					AUS.	AUS.			
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml							0	0				0		0		0					0	0			
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml							0	0				0		0		0					0	0			
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA							0	0				0		0		0					0	0			
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA						AUS.	AUS.		AUS.			AUS.		AUS.		AUS.					AUS.	AUS.			
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA						AUS.	AUS.		AUS.			AUS.		AUS.		AUS.					AUS.	AUS.			
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml							0	0				0		0		0					0	0			
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml							0	0				0		0		0					0	0			
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA							0	0				0		0		0					0	0			
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA						AUS.	AUS.		AUS.			AUS.		AUS.		AUS.					AUS.	AUS.			
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA						AUS.	AUS.		AUS.			AUS.		AUS.		AUS.					AUS.	AUS.			
BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml							0	0				0		0		0					0	0			
BACT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml							0	0				0		0		0					0	0			
BACT. COLIF. FECALES	AUSENCIA							0	0				0		0		0					0	0			
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA						AUS.	AUS.		AUS.			AUS.		AUS.		AUS.					AUS.	AUS.			
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA						AUS.	AUS.		AUS.			AUS.		AUS.		AUS.					AUS.	AUS.			
TURBIEDAD	10 UNT							0,3																		
COLOR	12 Pt/Co							5																		
CLORO LIBRE	> 0,20 mg/l							2																		
PH	6,8 - 9,2							7,7																		
SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l							160																		
ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l							180																		
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							<45																		
TURBIEDAD	10 UNT							0,4																		
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							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																		