

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

MES	FECHA	ENTE	PARÁMETROS	LIMITES	OTROS Nº1	AGUA RECICLADA	DIQUE	PLANTA	
	18/9/2020	CIQUA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l	D E S · C O L A N C H A N G A	L O S C O N D O R E S	0,004	0,002	
			COLOR	15 Pt/Co			<2,5	<2,5	
			COLOR LIBRE	> 0,20 mg/l				2,07	
			CLORUROS	≤ 400 mg/l				2,38	11,31
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l				0,05	0,09
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l				125,05	115,1
			FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l				0,340	0,350
			NITRATOS	≤ 45 mg/l	0,54	0,53	0,27	0,25	
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	
			PH	6,5 - 8,5			8,25	8,26	
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l			148	143	
			SULFATOS	≤ 400 mg/l			2,2	2,24	
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT			2,11	0,72	
			TRIHALOMETANOS	≤ 100 ug/l				57,22	
			HIERRO	< 0,20 mg/l					
			MANGANESO	< 0,10 mg/l					
			ALUMINIO	< 0,20 mg/l					
			FOSFORO	mg/l	5,13	5,17			
	AMONÍACO (NH4+)	< 0,50 mg/l	<0,07	<0,07					
	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml	4900	1400	350	<1			
	BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml	3500	1100	4,6	<1,1			
	BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml	230	140	2,6	<1,1			
	ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	PRES.	PRES.	<1,1	<1,1			
	PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA	PRES.	PRES.	AUS.	AUS.			
	ALGAS	AUSENCIA			PRES.	PRES.			
	1/9/2020	SALES	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	

SEPTIEMBRE 2020

2/9/2020	BATTAINO	BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml				0
		BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA				0
		ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA				AUS.
		PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA				
9/9/2020	SALES	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml				
		BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml				
		BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA				
		ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA				
9/9/2020	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml				2
		BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml				0
		BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA				0
		ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA				AUS.
16/9/2020	SALES	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml				
		BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3				
		BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA				
		ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA				
17/9/2009	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml				0
		BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml				0
		BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA				0
		ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA				AUS.
22/9/2020	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml				
		BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml				
		BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA				
		ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA				
23/9/2020	BATTAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml				0
		BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml				0
		BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA				0
		ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA				AUS.
29/9/2020	SALES	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml				
		BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml				
		BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA				
		ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA				
		BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml				0

30/9/2020

BATTAINO

BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml				0
BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA				0
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA				AUS.
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA				

CISTERNA Nº1	CISTERNA Nº2	CISTERNA Nº3	CISTERNA Nº4	CISTERNA Nº5	CISTERNA Nº6	CISTERNA Nº7	CISTERNA Nº8	CISTERNA Nº9
		0,003			0,003			
		<2,5			<2,5			
		>2,2			>2,2			
		11,38			11,89			
		0,11			0,21			
		120,5			120,5			
		0,290			0,320			
		0,15			<0,2			
		<0,02			<0,02			
		8,34			8,31			
		166			176,6			
		1,95			1,97			
		0,68			0,99			
		<1			<1			
		<1,1			<1,1			
		<1,1			<1,1			
		<1,1			<1,1			
		AUS.			AUS.			
	0						0	0

	0						0	0
	0						0	0
	AUS.						AUS.	AUS.

					0		0	0
					0		0	0
					0		0	0
					AUS.		AUS.	AUS.
					AUS.		AUS.	AUS.
	0	0						
	0	0						
	0	0						
	AUS.	AUS.						
						0	0	
						0	0	
						0	0	
						AUS.	AUS.	
						AUS.	AUS.	
0			0					
0			0					
0			0					
AUS.			AUS.					
					0		0	0
					0		0	0
					0		0	0
					AUS.		AUS.	AUS.
				0				
				0				
				0				
				AUS.				
						0	0	
						0	0	
						0	0	
						AUS.	AUS.	
						AUS.	AUS.	

