

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			
18/08/2017	CIQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l	0,001	<0,001	<0,001											
		COLOR	15 Pt/Co	7,7	2,37	2,73											
		COLOR LIBRE	> 0,20 mg/l	N.S.	>2,2	>2,2											
		CLORUROS	≤ 400 mg/l	2,51	15,05	15,89											
		DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l	0,06	0,09	0,12											
		DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l	148,9	146,4	151,43											
		FLUORUROS	0,7 - 1,2 mg/l	0,390	0,380	0,380											
		NITRATOS	≤ 45 mg/l	1,28	1,12	1,16											
		NITRITOS	≤ 0,10 mg/l	0,01	<0,01	<0,01											
		PH	6,5 - 8,5	8,46	8,58	8,7											
		SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l	190	130	160											
		SULFATOS	≤ 400 mg/l	2,7	2,64	2,74											
		TURBIEDAD	≤ 2 UNT	1,22	0,72	0,72											
		TRIHALOMETANOS	≤ 100 µg/l	N.S.	157,83												
		HIERRO	< 0,20 mg/l														
		MANGANESO	< 0,10 mg/l														
		ALUMINIO	< 0,20 mg/l	0,011	0,127	0											
		AMONIACO (NH4+)	< 0,50 mg/l														
		BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml	20	0	0											
		BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml	>8	<1,1	<1,1											
		BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml	>4,6	<1,1	<1,1											
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	>4,6	<1,1	<1,1													
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA	AUS.	AUS.	AUS.													
ALGAS	AUSENCIA	PRES.	PRES.														
31/072017	BATAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml		0		1						2				
		BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		0		0						0				
		BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA		0		0						0				
		ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA		AUS.		AUS.						AUS.				
		PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA		AUS.		AUS.						AUS.				
01/08/2017	SALES	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml														
		BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml														
		BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA														
		ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA														
		PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA														
07/08/2017	BATAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml		0				0								
		BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml		0				0								
		BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA		0					0							
		ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA		AUS.					AUS.							
		PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA		AUS.					AUS.							

CISTERNA Nº8	CISTERNA Nº9	CISTERNA Nº10	CISTERNA Nº11	CISTERNA Nº13
<0,001			<0,001	0,001
3,45			3,24	1,87
>2,2			>2,2	1,13
16,52			16,77	13,86
0,11			0,09	0,07
148,9			151,4	151,4
0,390			0,390	0,380
1,05			1,08	0,98
<0,01			<0,01	<0,01
8,69			8,56	8,83
188			250	258
2,69			2,74	2,74
0,8			0,83	0,43
			107,62	
1			0	3
<1,1			<1,1	<1,1
<1,1			<1,1	<1,1
<1,1			<1,1	<1,1
AUS.			AUS.	AUS.
			PRES.	
	0			4
	0			0
	0			0
	AUS.			AUS.
	AUS.			AUS.
0		0		
0		0		
0		0		
AUS.		AUS.		
AUS.		AUS.		

