

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

MES	FECHA	ENTE	PARÁMETROS	LÍMITES	PLANTA	CISTERNA Nº1	CISTERNA Nº2	CISTERNA Nº3	CISTERNA Nº4	CISTERNA Nº5	CISTERNA Nº6	CISTERNA Nº7	CISTERNA Nº8	CISTERNA Nº9	CISTERNA Nº11			
ABRIL DE 2011	4/13/2011	SIOQA	ARSÉNICO	≤ 0,05 mg/l	<0,01	<0,01												
			COLOR	15 Pt/Co	3	2												
			COLORO LIBRE	> 0,20 mg/l	3.3	1.99												
			CLORUROS	≤ 400 mg/l	13.54	14.3												
			DETERGENTES	≤ 0,20 mg/l	0.02	0.01												
			DUREZA TOTAL	≤ 500 mg/l	106.3	116.5												
			FLUORUROS*	0,7 - 1,2 mg/l	0.44	0.47												
			NITRATOS	≤ 45 mg/l	0.06	1.28												
			NITRITOS	≤ 0,10 mg/l	<0,01	<0,01												
			PH	6,5 - 8,5	8.33	8.16												
			SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2000 mg/l	164	220												
			SULFATOS	≤ 400 mg/l	2.34	2.77												
			TURBIEDAD	≤ 2 UNT	0.45	0.44												
			TRIHALOMETANOS	≤ 0,01 mg/l														
			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	2	0														
	BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml	2.2	<2,2														
	BACTT. COLIF. FECALES	<2,2 NMP/100ml	<2,2	<2,2														
	ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	Aus	Aus														
	PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA	Aus	Aus														
	4/7/2011	BATAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml	0			0						0	0			
	BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml	0					0						0	0			
	BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA	Aus					Aus						Aus	Aus			
	ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	Aus					Aus						Aus	Aus			
	PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA	Aus					Aus						Aus	Aus			
	4/14/2011	BATAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml	0		0				0				10			
	BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml	0				0				0				0			
BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA	Aus				Aus				Aus				Aus				
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	Aus				Aus				Aus				Aus				
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA	Aus				Aus				Aus				Aus				
4/28/2011	BATAINO	BACT. AEROB. HETEROT	≤ 100 UFC/ml	0		0					0			0				
BACTT. COLIF. TOTALES	≤ 3 NMP/100ml	0				0					0			0				
BACTT. COLIF. FECALES	AUSENCIA	Aus				Aus					Aus			Aus				
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	Aus				Aus					Aus			Aus				
PSEUDOMONA AERUG.	AUSENCIA	Aus				Aus					Aus			Aus				
4/5/2011	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT	0.3														
COLOR	12 Pt/Co	< 5																
COLORO LIBRE	> 0,20 mg/l	1.6																
PH	6,8 - 9,2	8																
SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l	160																
ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l	140																
DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l	140																
CLORUROS	≤ 700 mg/l	18																
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	5																
4/19/2011	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT	0.2														
COLOR	12 Pt/Co	< 5																
COLORO LIBRE	> 0,20 mg/l	1.8																
PH	6,8 - 9,2	8.2																
SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l	140																
ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l	140																
DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l	120																
CLORUROS	≤ 700 mg/l	20																
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	< 5																
4/26/2011	PLANTA	TURBIEDAD	10 UNT	0.3														
COLOR	12 Pt/Co	< 5																
COLORO LIBRE	> 0,20 mg/l	1.4																
PH	6,8 - 9,2	8.3																
SOLIDOS DISUELTOS	≤ 2800 mg/l	160																
ALCALINIDAD TOTAL	≤ 800 mg/l	120																
DUREZA TOTAL	≤ 400 mg/l	120																
CLORUROS	≤ 700 mg/l	20																
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	< 5																

*Valor por debajo del rango recomendado por la legislación e indica que el agua no previene la caries dental