

**Análisis de agua para consumo - CEPROCOR**

**BAJADA DE TANQUE 1000 m3**

FECHA	jun-19	jul-18	oct-17	nov-16					
PARAMETRO	R	R	R	R	Unidades	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93 ex Dipas	LIMITE según Res. 174/16 de S.R.H.YC. mg/l <sub>-1</sub>	Adecuación a 5 años
<b>Físico - químicos</b>									
Alcalinidad de bicarbonatos				x	mg/L				
Alcalinidad de carbonatos				x	mg/L				
Alcalinidad Total				x	mg/L			N.E.	
Amoníaco	<0.1	<0.1	<0.1	<0,1	mg/L	0.20 mg/l			
Cloro residual	0.6			x	mg/L			0.2 a 0.5	
Cloruros	51	50	28	39	mg/L	350 mg/l	400 mg/l	400	350
Color	<5	<5	<5	<5	UC	5 UC	15 UC	15	10
Conductividad				x	uS/cm			N.E.	
Cromo hexavalente	<0.01	<0.01	<0.01	<0,01			<0,05mg/l	0.05	
pH	7.7	7.6	7.7	7.9				0.2	
Dureza Total (en Co3Ca)	211	230.5	161	171	mg/L	400 mg/l	500 mg/l	500	400
Fluoruros	0.25	0.2	0.3	0.3	mg/L	1.2 mg/l	1 mg/l	1.7	1.5
Nitrato	20	21	12	16.7	mg/L	45 mg/l	<45 mg/l	45	
Nitrito	<0.1	<0.1	<0.05	<0,05	mg/L			45	
Sólidos disueltos totales	371	454	337	355	mg/L	2000 mg/l	2000 mg/l	2000 mg/l	1500
Sulfatos	56	56	59	59	mg/L	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Detergentes aniónicos	<0.2	<0.15	<0.15	<0,15		1500 mg/l	0.20 mg/l	0.20 mg/l	
Turbiedad	<0.1	<0.1	<0.1	<0,12	NTU	3 NTU	2UTN	2	
<b>METALES</b>									
Amonio									
Calcio									
Litio									
Magnesio									
Potasio									
Sodio									
<b>METALES PESADOS</b>									
Arsénico	ND	<0.006	<0.006	ND	mg/L	0.01 mg/l	<0.10 mg/l	prov.0.05	
Mercurio	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.001 mg/l	<0.001 mg/l	0.0001	
Plomo	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.05 mg/l	<0.050 mg/l	0.01	
<b>Bacteriológico</b>									
Determinación de Pseudomonas aureaginosa	<1.8	<1.8				Ausencia en 100 ml	<2 NMP/100 ml	0/100 ml	