



Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA 1er semestre 2015

**POZO Nº 1 6**

PARAMETRO	Unidad	ene-15	feb-15	mar-15	abr-15	may-15	jun-15	LIMITE según CAA	LIMITE según Res. 608/93 ex Dipas
		RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO		
Color	UC	<2	<2	2	2	3	2	5 UC	15 UC
Turbiedad	UNT	0.09	0.10	0.11	0.09	0.13	0.10	3 NTU	2 NTU
Conductividad	µS/cm	230	233	240	232	228	226		
pH		7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Alcalinidad Total	mg/l	105	115	100	105	110	102		
Cloruros	mg/l	10	11	12	11	10	10	350 mg/l	400 mg/l
Dureza Total (en Co3Ca)	mg/l	72	74	76	80	72	75	400 mg/l	500 mg/l
Sulfatos	mg/l	21	24	21	19	18	21	400 mg/l	400 mg/l
Sólidos disueltos totales	mg/l	146	171	172	155	180	170	1500 mg/l	2000 mg/l
Nitrato	mg/l	3.9	5.4	5.2	4	5	4.6	45 mg/l	<45 mg/l
Nitrito	mg/l							0.10 mg/l	<0.10 mg/l
Amoniaco	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0.20 mg/l	
Fluoruros	mg/l							1.2 mg/l	1
Hierro total	mg/l	0.09	0.03	0.04	0.04	0.02	0.01	0.30 mg/l	0.20 mg/l
Cromo hexavalente	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
Compuestos Fenólicos	mg/l								
Calcio	mg/l	24	28	26	28	24	24		
Magnesio	mg/l	7	7	7	6	7	7		

**Bacteriológico**

Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	8	3	5	1	2	1	<500 UFC	<100 UFC
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	≤ 3 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml
Bacterias Coliformes Fecales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2 NMP/100 ml	
Cloro Libre	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8 mg/l	

**Referencias:**

UC: Unidad de Color

UNT: Unidad Nefelometría

n/d: No detectable

UFC: Unidad Formadoras de Colonias