



Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA 2do semestre 2015

**POZO Nº 16**

PARAMETRO	Unidad	jul-15	ago-15	sep-15	oct-15	nov-15	dic-15	LIMITE según CAA	LIMITE según Res. 608/93 ex Dipas
		RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO		
Color	UC	2	2	2	2			5 UC	15 UC
Turbiedad	UNT	0.09	0.10	0.09	0.10			3 NTU	2 NTU
Conductividad	µS/cm	235	244	240	234				
pH		7.4	7.3	7.4	7.3			6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Alcalinidad Total	mg/l	105	95	100	100				
Cloruros	mg/l	12	11	10	10			350 mg/l	400 mg/l
Dureza Total (en Co3Ca)	mg/l	74	74	72	70			400 mg/l	500 mg/l
Sulfatos	mg/l	21	25	16	18			400 mg/l	400 mg/l
Sólidos disueltos totales	mg/l	173	175	156	163			1500 mg/l	2000 mg/l
Nitrato	mg/l	4	4,2	4,0	5,8			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			0.20 mg/l	
Fluoruros	mg/l							1.2 mg/l	1
Hierro total	mg/l	0.05	0.06	0.03	0.03			0.30 mg/l	0.20 mg/l
Cromo hexavalente	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
Compuestos Fenólicos	mg/l								
Calcio	mg/l	23	22	24	24				
Magnesio	mg/l	7	7	7	8				

**Bacteriológico**

Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	1	2	3	5			<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	0.5		0.6	0.6			0.8 mg/l	

**Referencias:**

UC: Unidad de Color

UNT: Unidad Nefelometría

n/d: No detectable

.UFC: Unidad Formadoras de Colonias