



Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA 2er semestre 2015

**POZO Nº 21**

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	4	3	3	2			5 UC	15 UC
Turbiedad	UNT	0.19	0.16	0.15	0.13			3 NTU	2 NTU
Conductividad	µS/cm	606	623	603	600				
pH		7.2	7.2	7.2	7.2			6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Alcalinidad Total	mg/l	135	150	135	145				
Cloruros	mg/l	42	39	36	39			350 mg/l	400 mg/l
Dureza Total (en Co3Ca)	mg/l	236	234	244	239			400 mg/l	500 mg/l
Sulfatos	mg/l	112	114	106	104			400 mg/l	400 mg/l
Sólidos disueltos totales	mg/l	530	441	514	467			1500 mg/l	2000 mg/l
Nitrato	mg/l	10	10.4	12.6	15.6			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			0.20 mg/l	
Fluoruros	mg/l							1.2 mg/l	1
Hierro total	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.02			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	70	70	68					
Magnesio	mg/l	12	14	14					

**Bacteriológico**

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

**Referencias:**

UC: Unidad de Color

UNT: Unidad Nefelometría

n/d: No detectable

.UFC: Unidad Formadoras de Colonias