



Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA 1er semestre 2015

**POZO Nº 23**

PARAMETRO	Unidad							LIMITE según CAA	LIMITE según Res. 608/93 ex Dipas
		ene-15	feb-15	mar-15	abr-15	may-15	jun-15		
Color	UC			3	4			5 UC	15 UC
Turbiedad	UNT			0.16	0.2			3 NTU	2 NTU
Conductividad	µS/cm			366	338				
pH				7.4	7.3			6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Alcalinidad Total	mg/l			125	120				
Cloruros	mg/l			20	22			350 mg/l	400 mg/l
Dureza Total (en Co3Ca)	mg/l			112	112			400 mg/l	500 mg/l
Sulfatos	mg/l			35	36			400 mg/l	400 mg/l
Sólidos disueltos totales	mg/l			255	233			1500 mg/l	2000 mg/l
Nitrato	mg/l			8	7.2			45 mg/l	<45 mg/l
Nitrito	mg/l							0.10 mg/l	<0.10 mg/l
Amoniaco	mg/l			<0.01	<0.01			0.20 mg/l	
Fluoruros	mg/l							1.2 mg/l	1
Hierro total	mg/l			0.02	0.04			0.30 mg/l	0.20 mg/l
Cromo hexavalente	mg/l			<0.01	<0.01				
Compuestos Fenólicos	mg/l								
Calcio	mg/l			46	40				
Magnesio	mg/l			9	8				

**Bacteriológico**

Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC			5	10			<500 UFC	<100 UFC
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml			<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 NMP/100 ml	
Cloro Libre	mg/l			0.6	0.5			0.8 mg/l	

**Referencias:**

UC: Unidad de Color

UNT: Unidad Nefelometría

n/d: No detectable

.UFC: Unidad Formadoras de Colonias