



Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA 1er semestre 2015

**POZO Nº 22**

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	3	2	3	2	2	3	5 UC	15 UC
Turbiedad	UNT	0.11	0.13	0.15	0.12	0.13	0.15	3 NTU	2 NTU
Conductividad	µS/cm	401	401	439	414	410	404		
pH		7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Alcalinidad Total	mg/l	135	140	140	125	150	125		
Cloruros	mg/l	25	26	26	27	25	26	350 mg/l	400 mg/l
Dureza Total (en Co3Ca)	mg/l	142	148	140	142	144	148	400 mg/l	500 mg/l
Sulfatos	mg/l	50	48	51	50	47	50	400 mg/l	400 mg/l
Sólidos disueltos totales	mg/l	277	242	279	284	297	307	1500 mg/l	2000 mg/l
Nitrato	mg/l	11.9	10	12	10.2	9.6	10	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	0.08	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	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	40	44	44	44	50	48		
Magnesio	mg/l	10	10	10	10	12	12		

**Bacteriológico**

Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	5	5	3	7	2	2	<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	0.5	0.7	0.3	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.