



Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA 1er semestre 2015

**POZO Nº 20**

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	3	2	2	3	2	5 UC	15 UC
Turbiedad	UNT	0.12	0.10	0.11	0.13	0.17	0.15	3 NTU	2 NTU
Conductividad	µS/cm	331	335	357	329	324	349		
pH		7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Alcalinidad Total	mg/l	105	115	115	100	110	110		
Cloruros	mg/l	37	37	35	37	37	34	350 mg/l	400 mg/l
Dureza Total (en Co3Ca)	mg/l	106	110	106	106	104	106	400 mg/l	500 mg/l
Sulfatos	mg/l	21	22	23	20	21	21	400 mg/l	400 mg/l
Sólidos disueltos totales	mg/l	206	207	196	206	203	211	1500 mg/l	2000 mg/l
Nitrato	mg/l	3	4	4	3.2	4	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	0.08	0.05	0.02	0.04	0.03	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	29	30	36	36	34	30		
Magnesio	mg/l	8	9	9	8	7	10		

**Bacteriológico**

Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	5	10	6	3	3	6	<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	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.8 mg/l	

**ferencias:**

**UC:** Unidad de Color

**UNT:** Unidad Nefelometría

**n/d:** No detectable

**.UFC:** Unidad Formadoras de Colonias