



Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA 1er semestre 2015

POZO Nº 11

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	3	3	3	5 UC	15 UC
Turbiedad	UNT	0.10	0.11	0.12	0.13	0.10	0.13	3 NTU	2 NTU
Conductividad	µS/cm	392	385	396	369	257	354		
pH		7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Alcalinidad Total	mg/l	152	160	135	145	150	155		
Cloruros	mg/l	22	21	20	20	17	14	350 mg/l	400 mg/l
Dureza Total (en Co3Ca)	mg/l	132	134	130	128	122	126	400 mg/l	500 mg/l
Sulfatos	mg/l	27	26	29	27	25	24	400 mg/l	400 mg/l
Sólidos disueltos totales	mg/l	259	241	238	238	247	242	1500 mg/l	2000 mg/l
Nitrato	mg/l	7.5	7.4	9.2	8.8	6	12	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	<0,05	0.20 mg/l	
Fluoruros	mg/l							1.2 mg/l	1
Hierro total	mg/l	0.06	0.04	0.03	0.05	0.02	0.04	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	43	40	46	40	35	37		
Magnesio	mg/l	8	12	8	10	9	11		

Bacteriológico

Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	7	3	3	8	2	10	<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	0.7	0.4	0.7	0.5	0.5	0.2	0.8 mg/l	

Referencias:

UC: Unidad de Color

UNT: Unidad Nefelometría

n/d: No detectable

UFC: Unidad Formadoras de Colonias