



Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA 2do semestre 2015

POZO Nº 11

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	2	4	3	2			5 UC	15 UC
Turbiedad	UNT	0.1	0.16	0.13	0.12			3 NTU	2 NTU
Conductividad	µS/cm	358	383		379				
pH		7.2	7.1	7.1	7.2			6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Alcalinidad Total	mg/l	140	140	150	150				
Cloruros	mg/l	16	17	17	20			350 mg/l	400 mg/l
Dureza Total (en Co3Ca)	mg/l	122	126	135	133			400 mg/l	500 mg/l
Sulfatos	mg/l	28	25	29	27			400 mg/l	400 mg/l
Sólidos disueltos totales	mg/l	243	235	241	247			1500 mg/l	2000 mg/l
Nitrato	mg/l	8	10	10	10			45 mg/l	<45 mg/l
Nitrito	mg/l							0.10 mg/l	<0.10 mg/l
Amoníaco	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	0.05	0.01	0.02	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	40	40	42	41				
Magnesio	mg/l	9	10	12	9				

Bacteriológico

Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	3	2	3	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	0.4	0.6	0.5	0.5			0.8 mg/l	

Referencias:

UC: Unidad de Color

UNT: Unidad Nefelometría

n/d: No detectable

.UFC: Unidad Formadoras de Colonias