



Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA 1er semestre 2015

POZO Nº 15

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	3	3	4	3	2	5 UC	15 UC
Turbiedad	UNT	0.14	0.15	0.13	0.14	0.16	0.12	3 NTU	2 NTU
Conductividad	µS/cm	528	538	562	520	496	506		
pH		7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Alcalinidad Total	mg/l	160	155	160	165	150	150		
Cloruros	mg/l	22	23	23	22	20	25	350 mg/l	400 mg/l
Dureza Total (en Co3Ca)	mg/l	188	180	190	188	190	194	400 mg/l	500 mg/l
Sulfatos	mg/l	90	80	84	76	86	80	400 mg/l	400 mg/l
Sólidos disueltos totales	mg/l	348	356	379	376	406	417	1500 mg/l	2000 mg/l
Nitrato	mg/l	10.1	10	10	8	12	8.5	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	0.07	0.01	0.03	0.06	0.04	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	58	58	64	60	54	58		
Magnesio	mg/l	13	10	12	11	17	17		

Bacteriológico

Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	6	6	7	5	1	7	<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	0.5	0.6	0.7	0.4	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