



Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA 1er semestre 2015

POZO Nº 19

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	4	3	3	3	4	4	5 UC	15 UC
Turbiedad	UNT	0.18	0.17	0.15	0.10	0.15	0.16	3 NTU	2 NTU
Conductividad	µS/cm	570	590	614	563	549	550		
pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Alcalinidad Total	mg/l	135	140	145	135	130	145		
Cloruros	mg/l	67	70	70	67	70	67	350 mg/l	400 mg/l
Dureza Total (en Co3Ca)	mg/l	200	200	192	200	190	188	400 mg/l	500 mg/l
Sulfatos	mg/l	46	49	51	50	50	51	400 mg/l	400 mg/l
Sólidos disueltos totales	mg/l	393	415	399	384	376	395	1500 mg/l	2000 mg/l
Nitrato	mg/l	9.1	9.6	8	7.2	8.2	7.6	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	0.07	0.04	0.04	0.02	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	68	64	64	56	58	59		
Magnesio	mg/l	14	14	13	12	11	14		

Bacteriológico

Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	3	8	4	3	5	1	<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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8 mg/l	

Referencias:

UC: Unidad de Color

UNT: Unidad Nefelometría

n/d: No detectable

.UFC: Unidad Formadoras de Colonias