

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2018

POZO Nº 15

PARAMETRO	Unidad	ene-18	feb-18	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93 ex Dipas
		RESULTADO	RESULTADO		
Color	UC	2	2	5 UC	15 UC
Turbiedad	UNT	0.1	0.12	3 NTU	2 NTU
pH		7.8	7.6	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Cloruros	mg/l	21	24	350mg/l	400mg/l
Dureza	mg/l	200	200	400mg/l	500mg/l
Sólidos disueltos	mg/l	344	361	1500mg/l	2000mg/l
Sulfatos (SO4)	mg/l	82	86	400mg/l	400mg/l
Alcalinidad total	mg/l	160	160		
Fluoruros (F)	mg/l	0.29	0.32	1.2mg/l	1
Nitrato (NO3)	mg/l	14.6	14.8	45mg/l	<45mg/l
Nitrito (NO2)	mg/l	0.003	0.004	0.10 mg/l	<0.10 mg/l
Amoníaco	mg/l	<0.01	<0.01	0.20 mg/l	
Compuestos Fenólicos	mg/l				
conductividad	mg/l	491	478		
Hierro Total	uS/cm	0.02	0.03	0.30mg/l	0.20mg/l
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01		
Calcio	mg/l	58	62		
Magnesio	mg/l	13	16		
Bacteriológico					
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	4	3	<500 UFC	<100 UFC
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<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 NMP/100 ml
Cloro Libre	mg/l	0.8	0.5		0.8 mg/l

Referencias: **UC:** Unidades de Color **UNT:** Unidades Nefelométricas de

Turbiedad.

n/d: no detectable.

UFC: Unidad Formadora de