

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2019

POZO Nº 24

		mar-19							
PARAMETRO	Unidad	R	R	R	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93 ex-Dipas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l ⁻¹	Adecuación a 2021	
Alcalinidad total	mg/l	175					N.E.		
Amoníaco	mg/l	<0.01			0.20 mg/l		N.E.		
Calcio	mg/l	64							
Cloruros	mg/l	24			350mg/l	400mg/l	400	350	
Color	UC	3			5 UC	15 UC	15	10	
Compuestos Fer	mg/l								
conductividad	mg/l	531					N.E.		
Cromo Hexavale	mg/l	<0.01							
Dureza	mg/l	220			400mg/l	500mg/l	500	400	
Fluoruros (F)	mg/l	0.36			1.2mg/l	1	1.7	1.5	
Hierro Total	uS/cm	0.06			0.30mg/l	0.20mg/l	0.2		
Magnesio	mg/l	12							
Nitrato (NO3)	mg/l	13.6			45mg/l	<45mg/l	45		
Nitrito (NO2)	mg/l	0.006			0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1		
pH		7.4			6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5		
Sólidos disueltos	mg/l	431			1500mg/l	2000mg/l	2000	1500	
Sulfatos (SO4)	mg/l	85			400mg/l	400mg/l	400		
Turbiedad	UNT	0.13			3 NTU	2 NTU	2		
Bacteriológico									
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	2			<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC		
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2.2			≤ 3 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml		

Bacterias Coliformes Fecales	NMP/100 ml	<2.2				<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Cloro Libre	mg/l					0.8 mg/l	0.2 a 0.5	

Referencias: **UC**: Unidades de Color **UNT**: Unidades Nefelométricas de Turbiedad.
n/d: no detectable. **UFC**: Unidad Formadora de Colonias