

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2019

POZO Nº 16

PARAMETRO	Unidad	ene-19	feb-19	mar-19													LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res-608/93-ex-Dipes	LIMITE según Res. 174/16 mg/l ⁻¹	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R			
Alcalinidad total	mg/l	100	105	100																
Amoniaco	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01													0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	26	24	22																
Cloruros	mg/l	15	15	14													350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	2	2	2													5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l																			
conductividad	mg/l	236	231	210															N.E.	
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01																
Dureza	mg/l	78	78	72													400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.29	0.31	0.33													1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.02	0.02	0.02													0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	6	5	7																
Nitrato (NO3)	mg/l	6.9	5.3	4.9													45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	0.004	0.005	0.005													0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.7	7.7	7.6															6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Solidos disueltos	mg/l	183	166	152													1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	13	15	14													400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.26	0.2	0.16													3 NTU	2 NTU	2	
Bacteriológico																				
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	2	2	1													<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<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	<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