

# Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2020

## POZO Nº 16

PARAMETRO	Unidad	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93 ex-Dipos	LIMITE según Res. 174/16 mg/l <sup>-1</sup>	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	105	105	105	100	110			N.E.	
Amoníaco	mg/l	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	26	20	24	30	22				
Cloruros	mg/l	18	11	15	10	10	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	2	2	2	2	2	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l									
conductividad	mg/l	287	209	240	212	222			N.E.	
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	80	68	84	72	76	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.27	0.28	0.32	0.25	0.3	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.08	0.02	0.08	0.04	0.01	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	9	6	5	7	6				
Nitrato (NO3)	mg/l	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	0.004	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	163	172	166	153	154	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	19	14	16	15	16	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.08	0.09	0.08	0.1	0.08	3 NTU	2 NTU	2	
<b>Bacteriológico</b>										
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	5	4	4	1	10	<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<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	<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