

# Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2020

## POZO N° 19

PARAMETRO	Unidad	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res-668/93-ex-Dipas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l <sup>-1</sup>	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	160	155	140	145	150			N.E.	
Amoniaco	mg/l	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	72	80	64	64	64				
Cloruros	mg/l	86	100	78	77	76	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	4	3	3	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l									
conductividad	mg/l	592	615	560	604	557			N.E.	
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	246	260	208	224	210	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.3	0.29	0.36	0.35	0.37	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.02	0.05	0.03	0.05	0.05	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	10	17	143	17	14				
Nitrato (NO3)	mg/l	9.7	12.6	9.2	7.8	9.8	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	453	503	552	414	424	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	47	30	44	52	53	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.15	0.14	0.12	0.13	0.12	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteriológico										
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	1	3	2	3	3	<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.