

# Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2019

## POZO Nº 9

PARAMETRO	Unidad	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	set-19	oct-19	nov-19	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res-608/93-ex-Dipas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l -1	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	220	235	235	250	245	225	245	240						N.E.	
Amoníaco	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	72	64	78	80	74	78	80	78							
Cloruros	mg/l	30	35	31	30	32	31	29	32				350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	3	3	3	4	3	3				5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l															
conductividad	mg/l	757	752	656	673	670	668	654	666						N.E.	
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
Dureza	mg/l	268	250	272	284	280	282	286	278				400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.29	0.31	0.34	0.32	0.3	0.33	0.41	0.35				1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.04	0.03	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03				0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	19	19	17	12	16	17	13	14							
Nitrato (NO3)	mg/l	21.4	16	22.3	20.4	25.4	21.4	24.4	23.6				45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006				0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.8	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4				6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	490	497	533	506	518	578	490	532				1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	104	110	102	104	110	110	102	112				400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.11	0.2	0.15	0.18	0.13	0.15	0.16	0.14				3 NTU	2 NTU	2	
<b>Bacteriológico</b>																
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	2	3	2	1	2	1	2	1	2	4	1	<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<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	<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																