

## Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2020

### POZO Nº 22

PARAMETRO	Unidad	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res- 608/93-ex-Dipas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l <sup>-1</sup>	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	150	150	145	130	150	145	150	145	150	160	150	150			N.E.	
Amoníaco	mg/l	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	57	56	62	56	60	60	58	58	56	68	54	56				
Cloruros	mg/l	48	47	48	45	47	45	48	46	48	47	50	46	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l																
conductividad	mg/l	480	458	460	453	451	462	463	472	475	472	472	480			N.E.	
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	190	188	192	186	196	184	190	192	190	188	190	192	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.28	0.35	0.32	0.34	0.35	0.3	0.23	0.3	0.33	0.3	0.32	0.28	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.06	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	11	12	10	14	10	12	12	10	12	12	11	10				
Nitrato (NO3)	mg/l	8.7	12.6	11.2	8.7	10.4	12.3	10.4	10.9	11.1	11.1	11	10.3	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Sólidos disueltos	mg/l	328	314	349	364	371	352	360	366	368	379	354	362	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	53	53	47	54	53	46	52	50	51	53	49	50	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.13	0.18	0.13	0.15	0.11	0.1	0.08	0.13	0.09	0.08	0.1	0.11	3 NTU	2 NTU	2	
<b>Bacteriológico</b>																	
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	5	15	3	1	3	2	2	4	3	1	7	5	<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	<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		<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Cloro Libre	mg/l														0.8 mg/l	0.2 ≥ 0.5	
Referencias: UC: Unidades de Color    UNT: Unidades Nefelométricas de Turbiedad.    n/d: no detectable.    UFC: Unidad Formadora de Colonias																	