

## Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2020

### POZO Nº 21

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- 606/93-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	155	160	150	170	180	165	160	150	150	155	150				N.E.
Amoniaco	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	80	75	90	86	94	92	88	84	78	80	78	82				
Cloruros	mg/l	47	46	50	52	48	53	50	45	48	50	48	52	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l																
conductividad	mg/l	636	606	648	646	672	656	672	611	596	602	594	606				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	280	268	282	296	290	300	280	260	262	260	260	268	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.37	0.35	0.34	0.4	0.44	0.4	0.43	0.36	0.33	0.3	0.32	0.36	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.04	0.02	0.04	0.08	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	14	19	12	19	21	19	19	17	14	17	14	12				
Nitrato (NO3)	mg/l	14.1	14.6	14	19.9	15.1	14	13	13.6	10.9	14	13.7	14.6	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	7.8	7.8	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	461	473	548	518	537	534	542	528	490	512	562	549	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	124	134	126	120	120	122	122	120	128	126	122	124	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.13	0.15	0.12	0.11	0.13	0.12	0.1	0.13	0.08	0.11	0.11	0.09	3 NTU	2 NTU	2	
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	2	4	2	2	5	2	2	5	4	3	5	3	<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	<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