

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2020

POZO Nº 20

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-ent-Dipias	LIMITE según Res. 174/16 mg/l ⁻¹	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	110	105	110	105	110	115	110	115	120	110	125	120			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	32	38	31	32	36	32	38	34	34	36	32	30				
Cloruros	mg/l	32	33	31	29	29	29	30	29	33	32	34	32	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l																
conductividad	mg/l	302	309	321	308	324	306	317	307	315	311	308	322			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	110	106	108	110	110	112	114	106	110	108	106	110	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.34	0.3	0.32	0.32	0.34	0.37	0.32	0.3	0.32	0.3	0.26	0.3	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.03	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	8	7	8	10	11	10	16	10	10	9	7	8				
Nitrato (NO3)	mg/l	8.3	7.8	9.2	8.7	10.2	10	10.5	10.6	8.9	10	10.2	10	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrato (NO2)	mg/l	0.005	<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		7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	197	209	249	217	220	225	228	220	226	238	220	224	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	19	24	17	19	18	16	17	20	14	18	16	18	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.1	0.08	0.11	0.1	0.1	0.12	0.1	0.1	0.13	0.1	0.11	0.09	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteriológico																	
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	5	10	2	1	4	6	3	2	4	1	3	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	<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 a 0.5	
Referencias: UC: Unidades de Color UNT: Unidades Nefelométricas de Turbiedad. n/d: no detectable. UFC: Unidad Formadora de Colonias																	