

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2020

POZO N° 21

		ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20				
PARAMETRO	Unidad	R	R	R	R	R	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 698/93 ex Dipas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l ⁻¹	Adecuación a 2021
Alcalinidad total	mg/l	150	155	160	150	170			N.E.	
Amoniaco	mg/l	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	80	75	90	86	94				
Cloruros	mg/l	47	46	50	52	48	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	4	4	3	3	3	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l									
conductividad	mg/l	636	606	648	646	672			N.E.	
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	280	268	282	296	290	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.37	0.35	0.34	0.4	0.44	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.04	0.02	0.04	0.08	0.05	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	14	19	12	19	21				
Nitrato (NO3)	mg/l	14.1	14.6	14	19.9	15.1	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.01	<0.01	<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	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	461	473	548	518	537	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	124	134	126	120	120	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.13	0.15	0.12	0.11	0.13	3 NTU	2 NTU	2	
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	2	4	2	2	5	<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. UFC: Unidad Formadora de Colonias