

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2020

POZO Nº 9

PARAMETRO	Unidad	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	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				
Alcalinidad total	mg/l	240	230	245	235	245			N.E.	
Amoníaco	mg/l	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	80	82	84	86	84				
Cloruros	mg/l	31	28	33	30	31	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	4	3	3	3	3	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l									
conductividad	mg/l	672	678	680	685	685			N.E.	
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	280	290	278	284	290	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.42	0.3	0.36	0.33	0.24	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.06	0.02	0.05	0.05	0.04	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	18	17	17	14	20				
Nitrato (NO3)	mg/l	17.5	17.5	25.2	24.8	24.3	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	487	517	585	573	507	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	122	114	108	112	108	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.15	0.13	0.16	0.1	0.16	3 NTU	2 NTU	2	

Bacteriológico

Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	1	4	2	1	2	<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