

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2020

POZO Nº 6

PARAMETRO	Unidad	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res- 608/93-ex-Dipos	LIMITE según Res. 174/16 mg/l ⁻¹	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	225	230	220	225	235			N.E.	
Amoniaco	mg/l	<0.01	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	68	72	76	75	71				
Cloruros	mg/l	22	21	22	24	21	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	3	3	3	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenólicos	mg/l									
conductividad	mg/l	578	580	591	580	583			N.E.	
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	246	250	258	258	244	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.21	0.2	0.27	0.34	0.2	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	12	16	12	16	20				
Nitrato (NO3)	mg/l	26.7	22.8	21.4	23.8	22.3	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	0.005	0.005	<0.1	<0.01	<0.1	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	413	436	486	429	427	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	96	82	82	78	82	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.11	0.13	0.15	0.13	0.1	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteriológico										
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	6	10	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										
N.E. : no especifica										