

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2020

POZO Nº 23

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	LÍMITE según Res- 608/93-ex-Dipas	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	125	125	115	110	130	115	140	125	135	125	130	125			N.E.	
Amoníaco	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	53	55	56	54	20	47	54	47	52	60	54	56				
Cloruros	mg/l	62	62	59	62	57	52	53	51	53	53	55	52	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l																
conductividad	mg/l	446	428	433	434	405	395	418	426	427	426	414	408			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	172	168	170	170	154	160	164	160	170	172	167	174	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.34	0.33	0.31	0.34	0.32	0.18	0.24	0.17	0.3	0.29	0.23	0.28	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.06	0.04	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	10	9	12	10	8	12	10	17	10	10	16	12				
Nitrato (NO3)	mg/l	8.3	8.7	8.3	7.8	7.7	8.6	9.3	9.8	7.2	9.1	10.2	10	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		7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Sólidos disueltos	mg/l	320	319	345	384	320	313	314	306	323	309	296	303	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	29	34	32	28	23	20	28	33	29	33	36	34	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.13	0.14	0.1	0.11	0.09	0.11	0.14	0.12	0.13	0.11	0.12	0.1	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteriológico																	
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	6	15	2	1	2	4	3	3	5	4	1	2	<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																	