

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2020

POZO Nº 24

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. 608/99 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	150	175	165	175	170	175	170	165	175	180	175	170			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	63	63	64	62	67	60	58	60	60	60	66	62				
Cloruros	mg/l	26	23	24	28	21	22	23	22	22	27	24	24	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l																
conductividad	mg/l	535	513	490	480	488	489	482	498	488	478	509	503			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	220	224	202	196	194	200	208	210	210	200	215	210	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.34	0.36	0.33	0.35	0.32	0.43	0.44	0.26	0.28	0.3	0.26	0.3	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	12	16	10	11	11	18	18	14	11	12	16	14				
Nitrato (NO3)	mg/l	10.2	15.5	14.1	10.7	10.7	10.7	10.7	12.3	9.6	12.3	13.3	12.9	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		7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Sólidos disueltos	mg/l	370	372	370	378	346	345	390	374	378	343	378	367	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	92	90	78	72	80	68	86	86	67	80	83	80	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.16	0.12	0.13	0.09	0.1	0.14	0.13	0.1	0.15	0.12	0.13	0.11	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteriológico																	
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	2	6	2	1	4	8	4	3	2	3	1	4	<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