

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2019

POZO Nº 21

PARAMETRO	Unidad	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	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	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	150	150	155	150	155	150	160	150			N.E.	
Amoniaco	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	80	68	88	80	82	80	78	82				
Cloruros	mg/l	48	45	45	43	44	48	47	44	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	3	3	3	3	3	3	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l												
conductividad	mg/l	620	586	609	589	591	575	555	582			N.E.	
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	264	254	268	258	262	280	282	290	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.35	0.35	0.3	0.32	0.29	0.37	0.28	0.3	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.05	0.01	0.02	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	14	17	12	15	18	14	14	12				
Nitrato (NO3)	mg/l	9.8	11.2	24.8	22.4	10.2	13.6	12.6	14.1	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.6	7.7	7.4	7.8	7.6	7.3	7.4	7.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	505	445	511	503	532	489	478	488	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	120	122	106	118	122	126	126	124	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.16	0.15	0.13	0.1	0.11	0.13	0.11	0.1	3 NTU	2 NTU	2	
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	2	5	1	5	1	1	3	3	<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	≤ 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 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