

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2020

POZO N° 9

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-608/93-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	240	230	245	235	245	250		250	250	225	250	245				N.E.
Amoniaco	mg/l	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.20 mg/l			N.E.
Calcio	mg/l	80	82	84	86	84	82		84	96	84	76	70				
Cloruros	mg/l	31	28	33	30	31	33		33	32	31	34	36	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	4	3	3	3	3	3		3	2	4	3	3	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l																
conductividad	mg/l	672	678	680	685	685	666		679	652	671	664	666				N.E.
Dureza	mg/l	<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	280	290	278	284	290	286		288	284	280	290	286	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.42	0.3	0.36	0.33	0.24	0.3		0.32	0.33	0.43	0.43	0.39	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.06	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03		0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	18	17	17	14	20	18		17	17	16	22	24				
Nitrato (NO3)	mg/l	17.5	17.5	25.2	24.8	24.3	23.8		0.02	25.8	26.7	27	29.3	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.05	<0.05	<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	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6		7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	487	517	585	573	507	492		495	489	519	519	503	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	122	114	108	112	108	120		118	112	100	110	118	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.15	0.13	0.16	0.1	0.16	0.12		0.13	0.11	0.15	0.13	0.1	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteriológico																	
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	1	4	2	1	2	4		5	4	12	3	1	<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	≤ 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 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																	