

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2019

POZO Nº 20

		ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19				
PARAMETRO	Unidad	R	R	R	R	R	R	R	R	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93 ex-Dipas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l ⁻¹	Adecuación a 2021
Alcalinidad total	mg/l	115	110	105	110	115	100	100	105			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	32	36	36	42	40	38	38	40				
Cloruros	mg/l	33	28	31	34	36	31	31	32	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	2	2	2	4	4	2	2	3	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l												
conductividad	mg/l	319	312	305	384	369	308	314	313			N.E.	
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	106	112	110	118	114	110	116	114	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.36	0.25	0.34	0.27	0.3	0.3	0.32	0.28	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	11	12	8	8	12	8	10	12				
Nitrato (NO3)	mg/l	6.8	5.8	6.8	8.3	7.9	11.2	9	9.3	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.6	7.6	7.3	7.8	7.6	7.6	7.4	7.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	219	202	228	232	228	209	211	218	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	14	22	19	20	22	16	18	20	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.2	0.15	0.16	0.22	0.2	0.11	0.1	0.09	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteriológico													
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	1	2	1	1	3	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	≤ 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													