

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2020

POZO Nº 19

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-Dipos	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	160	155	140	145	150	155	160	145	135	145	150	145			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	72	80	64	64	64	68	62	62	64	65	68	66				
Cloruros	mg/l	86	100	78	77	76	82	82	79	75	79	78	80	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l																
conductividad	mg/l	592	615	560	604	557	535	538	545	550	542	533	544			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	246	260	208	224	210	206	204	208	202	200	204	206	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.3	0.29	0.36	0.35	0.37	0.36	0.36	0.33	0.31	0.33	0.31	0.3	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.02	0.05	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	10	17	143	17	14	17	13	12	19	16	12	14				
Nitrato (NO3)	mg/l	9.7	12.6	9.2	7.8	9.8	11.2	8.9	10.9	9.1	9.3	9.8	9.3	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	<0.1	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Sólidos disueltos	mg/l	453	503	552	414	424	398	417	402	384	419	402	422	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	47	30	44	52	53	50	49	52	50	48	51	50	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.15	0.14	0.12	0.13	0.12	0.13	0.15	0.12	0.08	0.1	0.09	0.12	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteriológico																	
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	1	3	2	3	3	2	2	6	3	2	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	<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.