

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 16

FECHA	nov-18	ene-18	mar-17	jun-16	ago-15	nov-14	mar-14	may-13	may-12	oct-08	oct-09	feb-07	nov-08	dic-07				LEGISLACION REFERENTE			
PARAMETRO	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Unidades	LIMITE	Unidades	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93 ex Dipas	LIMITE según Res. 174/16 de S.R.H.YC. mg/l ₁	Adecuación a 5 años
Físico - químicos																					
Alcalinidad de bicarbonatos					66	77	77	72	76.5	83	74	78	76	76	mg/l		mg/L				
Alcalinidad de carbonatos					n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	N/D	n/d	mg/l		mg/L				
Alcalinidad Total					66	77	77	72	76.5	83	74	78	76	76	mg/l		mg/L			N.E.	
Amoniaco	<0.1	<0.1			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.1	<0.1	mg/l	0.20 mg/l	mg/L	0.20 mg/l			
Cloro Libre					n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	<0.06	<0.06	mg/l		mg/L				
Cloruros	10	6.6	9.1	5.4	5	6.2	3.3	3.9	4.9	4.4	3	4.6	3.9	3.9	mg/l	350 mg/l	mg/L	350 mg/l	400 mg/l	400	350
Color	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	UC	5 UC	UC	5 UC	15 UC	15	10
Conductividad					271	260	222	239	233	233	233	190	214	214	mg/l		uS/cm			N.E.	
Cromo hexavalente	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054			<0.054		<0.05mg/l	mg/L		<0.05mg/l	0.05	
Detergentes aniónicos	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15											uS/cm		mg/L			0.2	
Dureza Total (en Co3Ca)	43	73	72	31	62	68	69	61	61	50	50	68	62.4	62.4	mg/l	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	500 mg/l	500	400
Fluoruros	0.32	0.58	0.2	0.43	0.4	0.45	0.39	0.32	0.33	0.45	0.24	0.19	0.4a	0.4a	mg/l	1.2 mg/l	mg/L	1.2 mg/l	1 mg/l	1.7	1.5
Nitrato	2.8	2.4	2.2	1.7	2.5	2.5	2.5	2.1	2.1	2.3	2.2	2.4	2.1	2.1	mg/l	45 mg/l	mg/L	45 mg/l	<45 mg/l	45	
Nitrato +Nitrito (NO3)																				45	
Nitrito	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08	<0.02	<0.08	<0.08	<0.054	<0.054		<0.054		0.10 mg/l	mg/L	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH	7.7	7.7	8	8.2	8	7.9	7.9	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	mg/l	6.5 - 8.5			6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Sólidos disueltos totales	170	162	138	179*	190*	182*	156*	168*	181*	179*	180*	153*	165	165	mg/l	1500 mg/l	mg/L	1500 mg/l	2000 mg/l	2000	1500
Sulfatos	19	26	25	25	23	22	21	22	22.6	21	18	19.5	19	19	NTU	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	400 mg/l	400	
Turbiedad	<0.1	<0.1	<0.1	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.17	<0.12	<0.12	mg/l	3 NTU	NTU	3 UNT	2 UNT	2	
METALES																					
Amonio			<0.1	<0.1																	
Calcio										15.4		21		20.2	mg/l		mg/l				
Litio										<0.2		<0.1		<0.2	mg/l		mg/l				
Magnesio										2.72		4		2.92	mg/l		mg/l				
Potasio										3.46		3.3		3.5	mg/l		mg/l				
Sodio										18.6		20		19.4	mg/l		mg/l				
METALES PESADOS																					
Arsénico	<0.006	<0.006	NC	NC	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0027	ND	ND	ND	mg/L	0.01 mg/l	mg/L	0.01 mg/l	<0.10 mg/l	prov.0.05	
Mercurio	<0.0006	ND	NC	NC	NC	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.001 mg/l	mg/L	0.001 mg/l	<0.001 mg/l	0.0001	
Plomo	ND	ND	ND	ND	NC	ND	ND	ND	ND	ND	0.0027	ND	ND	ND	mg/L	0.05 mg/l	mg/L	0.05 mg/l	<0.050 mg/l	0.01	
Bacteriológico																					
Investigación de Pseudomonas aureaginosa	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8		<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	NMP/100 ml	Ausencia en 100 ml	NMP/100ML	Ausencia en 100 ml	<2 NMP/100 ml	0/100 ml	