

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 22

FECHA	feb-19	may-18	jul-17	sep-16	nov-15	ene-16	ene-14	may-14	ago-13	dic-12	feb-12	abr-11				LEGISLACION REFERENTE			
PARAMETRO	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					107	94	113	108	92	104	102	110	mg/L		mg/L				
Alcalinidad de carbonatos					n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	mg/L		mg/L				
Alcalinidad Total					107	94	113	108	92	104	102	110	mg/L		mg/L			N.E.	
Amoniaco	<0.1	<0.1	<0.1		**		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	mg/L	0.20 mg/l	mg/L	0.20 mg/l			
Cloro Libre							n/d	n/d	n/d	<0.06	n/d	n/d	mg/L	350 mg/l	mg/L				
Cloruros	43	34	32	29	26	27	20	19	16	13.8	12.7	14.9	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	UC	5 UC	UC	5 UC	15 UC	15	10
Conductividad					460		435	382	434	436	355	211	uS/cm		uS/cm			N.E.	
Cromo hexavalente	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	mg/L	<0,05mg/l	mg/L		<0,05mg/l	0.05	
Detergentes aniónicos	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15											mg/L			0.2	
Dureza Total (en Co3Ca)	175	167	157	152	143	145	170	134	123	126	120.5	119	mg/L	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	500 mg/l	500	400
Fluoruros	0.26	0.22	0.36	0.07	0.3	0.38	0.37	0.3	0.28	0.18	0.3	0.29	mg/L	1.2 mg/l	mg/L	1.2 mg/l	1 mg/l	1.7	1.5
Nitrato	9.5	9.8	10	9.6	9.7	9.6	8.6	8.6	8.8	8.7	8.24	8.3	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	<0.05	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	mg/L	0.10 mg/l	mg/L	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.9		6.5 - 8.5		6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Sólidos disueltos totales	331	310	318	300*	300*	270	284*	250*	283*	285*	249*	148	mg/L	1500 mg/l	mg/L	1500 mg/l	2000 mg/l	2000	1500
Sulfatos	51	65	60	52	52	42	49	44	48	50	51	46	mg/L	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	400 mg/l	400	
Turbiedad	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.12	<0.01	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	mg/L	3 NTU	NTU	3 UNT	2 UNT	2	
METALES																			
Amonio						<0.1													
Calcio															mg/l				
Litio															mg/l				
Magnesio															mg/l				
Potasio															mg/l				
Sodio															mg/l				
METALES PESADOS																			
Arsénico	<0.003	<0.006	<0.01	<0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.01 mg/l	mg/L	0.01 mg/l	<0.10 mg/l	prov.0.05	
Mercurio	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00042	ND	mg/L	0.05 mg/l	mg/L	0.05 mg/l	<0.050 mg/l	0.01	
Bacteriológico																			
Determinación 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	NMP/100 ml	Ausencia en 100 ml	NMP/100ML	Ausencia en 100 ml	<2 NMP/100 ml	0/100 ml	