

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 22

FECHA	feb-20	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	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.	
Amoníaco	<0.1	<0.1	<0.1	<0,1		**			<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	44.5	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	<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	<0,01	<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	<0.2	<0.15	<0.15	<0,15	<0,15											mg/L			0.2	
Dureza Total (en Co3Ca)	178	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	0.26	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	10	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	ND	<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	7.6	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	296	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	55	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	0.2	<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	<0.003	<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	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	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	<1,8	NMP/100 ml	Ausencia en 100 ml	NMP/100ML	Ausencia en 100 ml	<2 NMP/100 ml	0/100 ml	