

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 20

FECHA	ene-19	mar-18	jul-17	abr-17	jul-16	sep-15	abr-14	jul-13	nov-12	feb-12	mar-11	ago-10	ago-09	oct-07	Unidades	LIMITE	Unidades	LEGISLACION REFERENTE				
	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93 ex Dipas	LIMITE según Res. 174/16 de S.R.H.YC. mg/l	Adecuación a 5 años	
Alcalinidad de bicarbonatos						70	82	84	86.7	92	82	90	97	95	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	mg/l		mg/L					
Alcalinidad Total						70	82	84	86.7	92	82	90	97	95	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	<0.2	<0.2		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	n/d	mg/l		mg/L					
Cloruros	27	26.2	32	75	30	30	34	22	31	26	29	30	24		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						371	318	390	363	307	318	294	325	287*	uS/cm		uS/cm				N.E.	
Cromo hexavalente	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	mg/l	<0,05mg/l	mg/L		<0,05mg/l	0.05		
Detergentes aniónicos	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15										mg/l		mg/L			0.2		
Dureza Total (en Co3Ca)	121	101	115	193	104	103	105	100	101	106	98.4	104	103	99.2	mg/l	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	500 mg/l	500	400	
Fluoruros	0.25	0.28	0.2	0.43	0.32	0.3	0.32	0.27	0.28	0,3	0.26	0.2	0.3	0.2	mg/l	1.2 mg/l	mg/L	1.2 mg/l	1 mg/l	1.7	1.5	
Nitrito	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	mg/L	45 mg/l	mg/L	45 mg/l	<45 mg/l	45		
Nitrato	6	3.9	2.4	9.3	1.8	1.7	1.5	1.7	1.9	1,7	2	2	2.1	2.9	mg/l		mg/L			45		
Nitrato +Nitrito (NO3)																0.10 mg/l	mg/L	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1		
pH	7.5	7.7	7.4	7.9	7.8	7.6	7.9	7.4	7.5	7,5	7.8	7.3	7.5	7.6		6.5 - 8.5	mg/L	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Sólidos disueltos totales	231	226	253	317	252*	243*	233*	255*	255*	216*	223	206*	250*	221*	mg/l	1500 mg/l	mg/L	1500 mg/l	2000 mg/l	2000	1500	
Sulfatos	21.8	23	22	58	22.6	24	23	22	24	20	21	22	19	18	mg/l	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	400 mg/l	400		
Turbiedad	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	NTU	3 NTU	NTU	3 UNT	2 UNT	2		
METALES																						
Amonio				<0.1	<0.1																	
Calcio																	mg/l					
Litio																	mg/l					
Magnesio																	mg/l					
Potasio																	mg/l					
Sodio																	mg/l					
METALES PESADOS																						
Arsénico	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	0.00033	0.00022	ND	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	<1,8	NMP/100 ml	Ausencia en 100 ml	NMP/100ML	Ausencia en 100 ml	<2 NMP/100 ml	0/100 ml		