

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 9

FECHA	ago-19	oct-18	ago-14	dic-13	mar-13	sep-12	ago-11	nov-10	feb-10	mar-08	jun-07	Unidades	LIMITE	Unidades	LEGISLACION REFERENTE			
	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	
Físico - químicos																		
Alcalinidad de bicarbonatos			194	197	192	204	202	196	210	150	193	mg/l		mg/L				
Alcalinidad de carbonatos			n/d	197	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	mg/l		mg/L				
Alcalinidad Total			194	n/d	192	204	202	196	210	150	193	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		mg/l	0.20 mg/l	mg/L	0.20 mg/l			
Cloro Libre			n/d	<0.06	n/d	n/d	<0.06	n/d	n/d	n/d		mg/l		mg/L				
Cloruros	27	28.5	29	36	29	30	33.4	10.3	30	23,0		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	UC	5 UC	UC	5 UC	15 UC	15	10
Conductividad			822	737	569	245	687	653	672	535	685	uS/cm		uS/cm			N.E.	
Cromo hexavalente	<0.01	<0.01	<0.054	<0.054	<0.054	<0,02	<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										mg/l		mg/L			0.2	
Dureza Total (en Co3Ca)	236	281	319	241	274	280	259	80	252	176,1	253	mg/l	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	500 mg/l	500	400
Fluoruros	0.23	0.2	0.2	0.3	0.31	0,4	<0.1	0.46	0.35	0,33	0.38	mg/l	1.2 mg/l	mg/L	1.2 mg/l	1 mg/l	1.7	1.5
Nitrato	25	24.7	23	24	22.6	23,3	23.6	24	24	15,3	0.73	mg/l	45 mg/l	mg/L	45 mg/l	<45 mg/l	45	
Nitrato +Nitrito (NO3)																	45	
Nitrito	ND	<0.1	<0.08	<0.08	<0.08	<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	7.4	7.5	7.8	7.6	7.5	7,7	7.8	7.7	7.6	7,6	7.5		6.5 - 8.5		6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Sólidos disueltos totales	485	554	537*	482*	569	142*	449	427	440*	383	490	mg/l	1500 mg/l	mg/L	1500 mg/l	2000 mg/l	2000	1500
Sulfatos	106	116	115	104	121	124	130	49	116	79	93	mg/l	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	400 mg/l	400	
Turbiedad	<0.1	<0.1	<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																		
Calcio										56,6		mg/l		mg/l				
Litio										<0,2		mg/l		mg/l				
Magnesio										8,47		mg/l		mg/l				
Potasio										4,9		mg/l		mg/l				
Sodio										42,1		mg/l		mg/l				
METALES PESADOS																		
Arsénico	ND	<0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	µg/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	µg/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	0.001	ND	ND	µg/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	NMP/100 m	Ausencia en 100 ml	NMP/100ML	Ausencia en 100 ml	<2 NMP/100 ml	0/100 ml	