

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 6

FECHA	jul-19	ago-18	nov-17	ago-17	dic-16	feb-16	abr-15	jul-14	nov-13	ene-13	abr-12	jul-11	oct-10	nov-09	nov-08	feb-08	abr-07	LEGISLACION REFERENTE				
PARAMETRO	R	R	R	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 <sub>1</sub>	Adecuación a 5 años
<b>ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO</b>																						
Alcalinidad de bicarbonatos					n/d	n/d	181	187	180	202	187	199	193	193	191	185	186	mg/L				
Alcalinidad de carbonatos					n/d	198	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	mg/L				
Alcalinidad Total					n/d	198	181	187	180	202	187	199	193	193	191	185	186	mg/L				N.E.
Amoniaco	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.1		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	n/d	n/d	<0.06		mg/L				
Cloruros	17	17	8.6		16	15	15	17	21	17.5	17	15.9	17.9	20	16.1	17.5		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	<5		UC	5 UC	15 UC	15	10
Conductividad					n/d	689	598	681	640	746	685	567	553	600	613	565	558	uS/cm				N.E.
Cromo hexavalente	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.054	n/d	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054		mg/L		<0,05mg/l	0.05	
Detergentes Aniónicos	<0.2	<0.15	<0.15															mg/L			0.2	
Dureza Total (en Co3Ca)	234	243	223		197	225	248	250	222	219	223	212	204	217	150	193	199	mg/L	400 mg/l	500 mg/l	500	400
Fluoruros	0.22	0.23	0.28		0.2	0.37	0.1	0.28	0.3	0.33	0.36	0.37	0.19	0.37	0.27	0.28	0.28	mg/L	1.2 mg/l	1 mg/l	1.7	1.5
Nitrato	28	28	30		28	26	30	26	25.9	27	26.3	27.1	23	28	27.7	27.7	27.4	mg/L	45 mg/l	<45 mg/l	45	
Nitrato +Nitrito (NO3)																					45	
Nitrito	<0.1	<0.1	<0.05		<0.05	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.05	mg/L	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH	7.5	7.6	7.6		7.9	7.5	6.8	7.6	7.5	7.5	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5		6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Sólidos disueltos totales	411	458	419		354*	450	391*	445*	418*	488*	448*	370	348	430*	439	404*	406	mg/L	1500 mg/l	2000 mg/l	2000	1500
Sulfatos	80	77	82		69	76	89	76	68	78	67	66	65	65	65	61	67	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	<0.12	<0.12	NTU	3 UNT	2 UNT	2	
<b>METALES</b>																						
Amonio																						
Calcio															45	60,0		mg/l				
Litio															<0,2	<0,2		mg/l				
Magnesio															9.1	10,4		mg/l				
Potasio															4.7	4,97		mg/l				
Sodio															40.9	44,1		mg/l				
<b>METALES PESADOS</b>																						
Arsénico	<0.003	<0.006	ND		ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	mg/L	0.001 mg/l	<0.001 mg/l	0.0001	
Plomo	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.05 mg/l	<0.050 mg/l	0.01	
<b>BACTERIOLOGICO</b>																						
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	<1,8	<1,8	<1,8	NMP/100ML	Ausencia en 100 ml	<2 NMP/100 ml	0/100 ml	

N.E. : No especificado