

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 6

	abr-15	jul-14	nov-13	ene-13	abr-12	jul-11	oct-10	nov-09	nov-08	feb-08	abr-07	Unidades	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93 ex Dipas
Físico - químicos														
Alcalinidad de bicarbonatos	181	187	180	202	187	199	193	193	191	185	186	mg/L		
Alcalinidad de carbonatos	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	181	187	180	202	187	199	193	193	191	185	186	mg/L		
Amoniaco	<0.2	<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	<0.06		mg/L		
Cloruros	15	17	21	17.5	17	15.9	17.9	20	16.1	17.5		mg/L	350 mg/l	400 mg/l
Color	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	UC	5 UC	15 UC
Conductividad	598	681	640	746	685	567	553	600	613	565	558	uS/cm		
Dureza Total (en Co3Ca)	248	250	222	219	223	212	204	217	150	193	199	mg/L	400 mg/l	500 mg/l
Fluoruros	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
Nitrito	<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
pH	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
Sólidos disueltos totales	391	445*	418*	488*	448*	370	348	430*	439	404*	406	mg/L	1500 mg/l	2000 mg/l
Sulfatos	89	76	68	78	67	66	65	65	65	61	67	mg/L	400 mg/l	400 mg/l
Turbiedad	<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
Nitrato	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
Cromo hexavalente	<0.054	n/d	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	mg/L		<0.05mg/l
METALES														
Calcio									45	60,0		mg/l		
Magnesio									9.1	10,4		mg/l		
Litio									<0.2	<0.2		mg/l		
Potasio									4.7	4,97		mg/l		
Sodio									40.9	44,1		mg/l		
METALES PESADOS														
Arsénico	No cuantificable		No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	mg/L	0.01 mg/l	<0.10 mg/l
Mercurio	No detectable		No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	mg/L	0.001 mg/l	<0.001 mg/l
Plomo	No detectable		No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	mg/L	0.05 mg/l	<0.050 mg/l
Bacteriológico														
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	NMP/100ML	Ausencia en 100 ml	<2 NMP/100 ml

Referencias: UC: Unidades de Color UNT: Unidades Nefelométricas de Turbiedad. n/d: no detectable.

CLF- Clorofenoles			
Compuestos	Unidades	Resultados feb LDM	LCM
2,4,6 Triclorofenoles	ug/L	ND	0,4
Pentaclorofenol	ug/L	ND	0,4

Referencias: NA: no aplicable ND:no detectable NC:no cuantificado Interf: Interferencia LDM:Límite de seguridad Método LCM: Límite de Cuantificación del Método