

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 14

FECHA	may-10	jun-08	jun-07				LEGISLACION REFERENTE			
PARAMETRO	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	104	96.7	96	mg/l		mg/L				
Alcalinidad de carbonatos	n/d	n/d	n/d	mg/l		mg/L				
Alcalinidad Total	104	96.7	96	mg/l		mg/L			N.E.	
Amoníaco	<0.2		<0.1	mg/l	0.20 mg/l	mg/L	0.20 mg/l			
Cloro Libre	n/d	n/d	n/d	mg/l		mg/L				
Cloruros	16	16.7	14.4	mg/l	350 mg/l	mg/L	350 mg/l	400 mg/l	400	350
Color	<5	<5	<5	UC	5 UC	UC	5 UC	15 UC	15	10
Conductividad	320	346	341	uS/cm		uS/cm			N.E.	
Cromo hexavalente	<0.054	<0.54	<0.054	mg/l	<0,05mg/l	mg/L		<0,05mg/l	0.05	
Detergentes aniónicos						mg/L			0.2	
Dureza Total (en Co3Ca)	150	92	105	mg/l	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	500 mg/l	500	400
Fluoruros	0.3	0.37	0.39	mg/l	1.2 mg/l	mg/L	1.2 mg/l	1 mg/l	1.7	1.5
Nitrato	6.1	6.2	0.39	mg/l	45 mg/l	mg/L	45 mg/l	<45 mg/l	45	
Nitrato +Nitrito (NO3)									45	
Nitrito	<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	7.8	7.5	7.7		6.5 - 8.5		6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Sólidos disueltos totales	225	248*	244*	mg/l	1500 mg/l	mg/L	1500 mg/l	2000 mg/l	2000	1500
Sulfatos	40	52	47	mg/l	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	400 mg/l	400	
Turbiedad	0.18	0.24	<0.12		3 NTU	NTU	3 UNT	2 UNT	2	
METALES										
Amonio										
Calcio						mg/l				
Litio						mg/l				
Magnesio						mg/l				
Potasio						mg/l				
Sodio						mg/l				
METALES PESADOS										
Arsénico	No detectable	0.026	0.0022	mg/l	0.01 mg/l	mg/L	0.01 mg/l	<0.10 mg/l	prov.0.05	
Mercurio	No detectable	no detectable	no detectable	mg/l	0.001 mg/l	mg/L	0.001 mg/l	<0.001 mg/l	0.0001	
Plomo	0.0005	no detectable	no cuantificable	mg/l	0.05 mg/l	mg/L	0.05 mg/l	<0.050 mg/l	0.01	
Bacteriológico										
Determinación de Pseudomonas aureginosa	<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	