

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 13

FECHA	ago-12	oct-11	dic-10	abr-10	may-08				LEGISLACION REFERENTE			
PARAMETRO	R	R	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	Adecuación a 5 años
Físico - químicos												
Alcalinidad de bicarbonatos	88	91	111	91	92	mg/l		mg/L				
Alcalinidad de carbonatos	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	mg/l		mg/L				
Alcalinidad Total	88	91	111	91	92	mg/l		mg/L			N.E.	
Amoníaco	<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	<0.06		mg/l		mg/L				
Cloruros	9,3	10.7	9.6	9	6,5	mg/l	350 mg/l	mg/L	350 mg/l	400 mg/l	400	350
Color	<5	<5	5	<5	<5	UC	5 UC	UC	5 UC	15 UC	15	10
Conductividad	349	283	273	267	274	uS/cm		uS/cm			N.E.	
Cromo hexavalente	<0,054	<0.054	<0.054	<0.054	<0,054	mg/l	<0,05mg/l	mg/L		<0,05mg/l	0.05	
Detergentes Aniónicos								mg/L			0.2	
Dureza Total (en Co3Ca)	119	101	101	91	78,2	mg/l	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	500 mg/l	500	400
Fluoruros	0,22	0.8	0.38	0.4	0,39	mg/l	1.2 mg/l	mg/L	1.2 mg/l	1 mg/l	1.7	1.5
Nitrato	5,1	5.13	5.65	5.5	5,3	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	<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	7.7	7.9	7.7	7,5		6.5 - 8.5		6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Sólidos disueltos totales	245*	199	192	188	271*	mg/l	1500 mg/l	mg/L	1500 mg/l	2000 mg/l	2000	1500
Sulfatos	34	34	36	32	37,4	mg/l	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	400 mg/l	400	
Turbiedad	<0,12	<0.12	0.22	0.28	<0,12	NTU	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 cuantificable	2.2 µg/l			0,0023		0.01 mg/l	mg/L	0.01 mg/l	<0.10 mg/l	prov.0.05	
Mercurio	No detectable	No detectable		No detectable	No detectable		0.001 mg/l	mg/L	0.001 mg/l	<0.001 mg/l	0.0001	
Plomo	No cuantificable	0.051 µg/l		0.00035 mg/l	No detectable		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	NMP/100 ml	Ausencia en 100 ml	NMP/100ML	Ausencia en 100 ml	<2 NMP/100 ml	0/100 ml	

S.R.H.YC. : Secretaria de Recursos Hídricos y Coordinación de la Provincia de Córdoba