

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO N° 24

FECHA	abr-19				LEGISLACION REFERENTE			
PARAMETRO	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		mg/L		mg/L				
Alcalinidad de carbonatos		mg/L		mg/L				
Alcalinidad Total		mg/L		mg/L			N.E.	
Amoníaco	<0.1	mg/L	0.20 mg/l	mg/L	0.20 mg/l			
Cloro Libre		mg/L		mg/L				
Cloruros	18	mg/L	350 mg/l	mg/L	350 mg/l	400 mg/l	400	350
Color	<5	UC	5 UC	UC	5 UC	15 UC	15	10
Conductividad		uS/cm		uS/cm			N.E.	
Cromo hexavalente	<0.01	mg/L	<0,05mg/l	mg/L		<0,05mg/l	0.05	
detergentes anionicos	<0.15			mg/L			0.2	
Dureza Total (en Co3Ca)	209	mg/L	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	500 mg/l	500	400
Fluoruros	0.25	mg/L	1.2 mg/l	mg/L	1.2 mg/l	1 mg/l	1.7	1.5
Nitrato	12	mg/L	45 mg/l	mg/L	45 mg/l	<45 mg/l	45	
Nitrato +Nitrito (NO3)							45	
Nitrito	<0.1	mg/L	0.10 mg/l	mg/L	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH	7.4		6.5 - 8.5		6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Sólidos disueltos totales	363	mg/L	1500 mg/l	mg/L	1500 mg/l	2000 mg/l	2000	1500
Sulfatos	95	mg/L	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	400 mg/l	400	
Turbiedad	<0.1	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	ND	mg/L	0.01 mg/l	mg/L	0.01 mg/l	<0.10 mg/l	prov.0.05	
Mercurio	ND	mg/L	0.001 mg/l	mg/L	0.001 mg/l	<0.001 mg/l	0.0001	
Plomo	ND	mg/L	0.05 mg/l	mg/L	0.05 mg/l	<0.050 mg/l	0.01	
Bacteriológico								
Determinación de Pseudomonas aureaginosa	<1.8	NMP/100 ml	Ausencia en 100 ml	NMP/100ML	Ausencia en 100 ml	<2 NMP/100 ml	0/100 ml	