

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 23

FECHA	may-19	jun-18	sep-17	oct-16	ene-16	mar-15				LEGISLACION REFERENTE			
PARAMETRO	R	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 ₋₁	Adecuación a 5 años
Físico - químicos													
Alcalinidad de bicarbonatos						86	mg/L		mg/L				
Alcalinidad de carbonatos						n/d	mg/L		mg/L				
Alcalinidad Total						86	mg/L		mg/L			N.E.	
Amoniaco	<0.1	<0.1	<0,1			<0,2	mg/L	0.20 mg/l	mg/L	0.20 mg/l			
Cloro Libre						n/d	mg/L		mg/L				350
Cloruros	57.4	23	25	19	27	16	mg/L	350 mg/l	mg/L	350 mg/l	400 mg/l	400	
Color	<5	<5	<5	<5	<5	5	UC	5 UC	UC	5 UC	15 UC	15	10
Conductividad						337	uS/cm		uS/cm			N.E.	
Cromo hexavalente	<0.01	<0.01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,054	mg/L	<0,05mg/l	mg/L		<0,05mg/l	0.05	
detergentes anionicos	<0.2	<0.15	<0,15	<0,15	*				mg/L			0.2	
Dureza Total (en Co3Ca)	159	136	132	114	145	125	mg/L	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	500 mg/l	500	400
Fluoruros	0.25	0.25	0.15	0.27	0.38	0.2	mg/L	1.2 mg/l	mg/L	1.2 mg/l	1 mg/l	1.7	1.5
Nitrato	6.9	8	7.9	6.4	9.6	7.3	mg/L	45 mg/l	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	mg/L	0.10 mg/l	mg/L	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH	7.5	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6		6.5 - 8.5		6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Sólidos disueltos totales	306	245	265	246*	270*	236*	mg/L	1500 mg/l	mg/L	1500 mg/l	2000 mg/l	2000	1500
Sulfatos	34.5	40	40	38	42	41	mg/L	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	400 mg/l	400	
Turbiedad	<0.1	<0.1	<0,1	<0,12	<0,12	<0,12	NTU	3 NTU	NTU	3 UNT	2 UNT	2	
METALES													
Amonio				<0.1	*								
Calcio									mg/l				
Litio									mg/l				
Magnesio									mg/l				
Potasio									mg/l				
Sodio									mg/l				
METALES PESADOS													
Arsénico		ND	<0,006	ND	ND	ND	mg/L	0.01 mg/l	mg/L	0.01 mg/l	<0.10 mg/l	prov.0.05	
Mercurio		ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.001 mg/l	mg/L	0.001 mg/l	<0.001 mg/l	0.0001	
Plomo		ND		ND	ND	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	<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	