

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 11

FECHA	sep-18	nov-17	ene-17		may-15	sep-14	ene-14	jul-12	sep-11	feb-10	jul-07	abr-08			LEGISLACION REFERENTE				
	R	R	R	R	R	R	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					130	141	132	134	141	144	138	136	mg/l		mg/L				
Alcalinidad de carbonatos					n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	mg/l		mg/L				
Alcalinidad Total					130	141	132	134	141	144	138	136	mg/l		mg/L			N.E.	
Amoniaco	<0.1		<0,1		<0.2	<0,2	<0,2	<0.2	<0.2	<0.2	<0,1	<0,1	mg/l	0.20 mg/l	mg/L	0.20 mg/l			
Cloro Libre					n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	mg/l		mg/L				
Cloruros	40.5		26	9.9	8.3	9	18	9.4	8.9	10.5	6.8	7,4	mg/l	350 mg/l	mg/L	350 mg/l	400 mg/l	400	350
Color	<5		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	UC	5 UC	UC	5 UC	15 UC	15	10
Conductividad					354	404	374	433	356	339	368	350	uS/cm		uS/cm			N.E.	
Cromo hexavalente	<0.01		<0,01	<0,01	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054		<0,054	mg/l	<0,05mg/l	mg/L		<0,05mg/l	0.05	
Detergentes aniónicos	<0.15		<0,15	<0,15									mg/l		mg/L			0.2	
Dureza Total (en Co3Ca)	159		132	6.2	119	138	133	137,5	96.1	135	118	99,5	mg/l	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	500 mg/l	500	400
Fluoruros	0.27		0.21	0.3	0.1	0.3	0.26	0,3	0.3	0.28	0.32	0,28	mg/l	1.2 mg/l	mg/L	1.2 mg/l	1 mg/l	1.7	1.5
Nitrato	8.8		9.1	9	9.3	9.4	10.1	10	10.2	11	11.85	11,7	mg/l	45 mg/l	mg/L	45 mg/l	<45 mg/l	45	
Nitrato +Nitrato (NO3)																		45	
Nitrato	<0.1		<0,05	<0,05	<0.08	<0,08	<0,08	<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	
Nitrato	<0.1		<0,05	<0,05	<0.08	<0,08	<0,08	<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	7.3		7.7	7.5	6.7	7.1	7.5	7.8	7.8	7.6	7.5	7,5		6.5 - 8.5		6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Sólidos disueltos totales	330		254	243*	249*	264*	244*	238*	250*	238*	263*	250*	mg/l	1500 mg/l	mg/L	1500 mg/l	2000 mg/l	2000	1500
Sulfatos	29.4		31	31	31	25	27	27.5	30.5	33	34	37	mg/l	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	400 mg/l	400	
Turbiedad	<0.1		<0,1	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	0.3	<0,12	<0,12	NTU	3 NTU	NTU	3 UNT	2 UNT	2	
METALES																			
Amonio				<0.1															
Calcio												29,0			mg/l				
Litio												<0,2			mg/l				
Magnesio												6,59			mg/l				
Potasio												3,66			mg/l				
Sodio												28,7			mg/l				
METALES PESADOS																			
Arsénico	ND	<0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	µg/L	0.01 mg/l	mg/L	0.01 mg/l	<0.10 mg/l	prov.0.05	
Mercurio	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,31	ND	ND	ND	µg/l	0.001 mg/l	mg/L	0.001 mg/l	<0.001 mg/l	0.0001	
Plomo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	µg/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	<1,3	<1,8	<1,8	<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	