

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 16

FECHA	nov-20	nov-19	nov-18	ene-18	mar-17	jun-16	ago-15	nov-14	mar-14	may-13	may-12	oct-08	oct-09	feb-07	nov-08	dic-07				LEGISLACION REFERENTE			
PARAMETRO	R	R	R	R	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 <sub>1</sub>	Adecuación a 5 años
<b>Físico - químicos</b>																							
Alcalinidad de bicarbonatos							66	77	77	72	76.5	83	74	78	76	76	mg/l		mg/L				
Alcalinidad de carbonatos							n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	N/D	n/d	n/d			mg/L				
Alcalinidad Total							66	77	77	72	76.5	83	74	78	76	76			mg/L				N.E.
Amoniaco	<0.1		<0.1	<0.1			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.1	<0.1		0.20 mg/l		0.20 mg/l			
Cloro Libre								n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	<0.06	<0.06		mg/l		mg/L			
Cloruros	13.6	12	10	6.6	9.1	5.4	5	6.2	3.3	3.9	4.9	4.4	3	4.6	3.9	3.9		mg/l	350 mg/l	mg/L	350 mg/l	400 mg/l	400
Color	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		UC	5 UC	UC	5 UC	15 UC	15
Conductividad							271	260	222	239	233	233	233	190	214	214		mg/l		mg/L			N.E.
Cromo hexavalente	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054		<0,05mg/l		uS/cm		<0,05mg/l	0.05
Detergentes anionicos	<0.2	<0.2	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15												uS/cm		mg/L			0.2
Dureza Total (en Co3Ca)	75.1	64	43	73	72	31	62	68	69	61	61	50	50	68	62.4	62.4		mg/l	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	500 mg/l	500
Fluoruros	0.3	0.3	0.32	0.58	0.2	0.43	0.4	0.45	0.39	0.32	0.33	0.45	0.24	0.19	0.4a	0.4a		mg/l	1.2 mg/l	mg/L	1.2 mg/l	1 mg/l	1.7
Nitrato	3	ND	2.8	2.4	2.2	1.7	2.5	2.5	2.5	2.1	2.1	2.3	2.2	2.4	2.1	2.1		mg/l	45 mg/l	mg/L	45 mg/l	<45 mg/l	45
<b>Nitrato +Nitrito (NO3)</b>																							45
Nitrito	ND	ND	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08	<0.02	<0.08	<0.08	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054		0.10 mg/l	mg/L	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH	7.7	8.1	7.7	7.7	8	8.2	8	7.9	7.9	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5		mg/l	6.5 - 8.5	mg/L	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Sólidos disueltos totales	225	182	170	162	138	179*	190*	182*	156*	168*	181*	179*	180*	153*	165	165		mg/l	1500 mg/l	mg/L	1500 mg/l	2000 mg/l	2000
Sulfatos	22	21	19	26	25	25	23	22	21	22	22.6	21	18	19.5	19	19		NTU	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	400 mg/l	400
Turbiedad	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.17	<0.12	<0.12		mg/l	3 NTU	NTU	3 UNT	2 UNT	2
<b>METALES</b>																							
Amonio		<0.1			<0.1	<0.1																	
Calcio															21			mg/l		mg/L			
Litio															<0.2	<0.1		mg/l		mg/L			
Magnesio															4			mg/l		mg/L			
Potasio															3.46	3.3		mg/l		mg/L			
Sodio															18.6	20		mg/l		mg/L			
<b>METALES PESADOS</b>																							
Arsénico	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	NC	NC	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0027		ND		mg/L	0.01 mg/l	mg/L	0.01 mg/l	<0.10 mg/l	prov.05
Mercurio	ND	ND	<0.0006	ND	NC	NC	NC	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	NC	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		mg/L	0.05 mg/l	mg/L	0.05 mg/l	<0.050 mg/l	0.01
<b>Bacteriológico</b>																							
Investigación de Pseudomonas aureaginosa	<1.8		<1.8	<1.8	<1.8	<1.8		<1.8	<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