

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 20

FECHA	dic-19	ene-19	mar-18	jul-17	abr-17	jul-16	sep-15	abr-14	jul-13	nov-12	feb-12	mar-11	ago-10	ago-09	oct-07	Unidades	LIMITE	Unidades	LEGISLACION REFERENTE				
	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				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	
Alcalinidad de bicarbonatos							70	82	84	86.7	92	82	90	97	95	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	mg/l		mg/L					
Alcalinidad Total							70	82	84	86.7	92	82	90	97	95	mg/l		mg/L				N.E.	
Amoniaco	<0.1	<0.1	<0.1	<0,1			<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<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	n/d	n/d	n/d	n/d(in situ)	n/d		mg/l		mg/L					
Cloruros	27	27	26.2	32	75	30	30	34	22	31	26	29	30	24	mg/l	350 mg/l	mg/L	350 mg/l	400 mg/l	400	400	350	
Color	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	UC	5 UC	UC	5 UC	15 UC	15	10	
Conductividad							371	318	390	363	307	318	294	325	287*	uS/cm		uS/cm				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	mg/l	<0,05mg/l	mg/L		<0,05mg/l	0.05		
Detergentes aniónicos	ND	<0.15	<0.15	<0,15	<0,15	<0,15										mg/l		mg/L			0.2		
Dureza Total (en Co3Ca)	86	121	101	115	193	104	103	105	100	101	106	98.4	104	103	99.2	mg/l	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	500 mg/l	500	400	
Fluoruros	0.3	0.25	0.28	0.2	0.43	0.32	0.3	0.32	0.27	0.28	0.3	0.26	0.2	0.3	0.2	mg/l	1.2 mg/l	mg/L	1.2 mg/l	1 mg/l	1.7	1.5	
Nitrito	ND	<0.1	<0.05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	mg/L	45 mg/l	mg/L	45 mg/l	<45 mg/l	45		
Nitrato	8.4	6	3.9	2.4	9.3	1.8	1.7	1.5	1.7	1.9	1,7	2	2	2.1	2.9	mg/l					45		
Nitrato +Nitrito (NO3)																	0.10 mg/l	mg/L	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1		
pH	7.6	7.5	7.7	7.4	7.9	7.8	7.6	7.9	7.4	7.5	7,5	7.8	7.3	7.5	7.6		6.5 - 8.5		6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5		
Sólidos disueltos totales	239	231	226	253	317	252*	243*	233*	255*	255*	216*	223	206*	250*	221*	mg/l	1500 mg/l	mg/L	1500 mg/l	2000 mg/l	2000	1500	
Sulfatos	24	21.8	23	22	58	22.6	24	23	22	24	20	21	22	19	18	mg/l	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	<0,12	<0,12	NTU	3 NTU	NTU	3 UNT	2 UNT	2		
<b>METALES</b>																							
Amonio					<0.1	<0.1																	
Calcio																		mg/l					
Litio																		mg/l					
Magnesio																		mg/l					
Potasio																		mg/l					
Sodio																		mg/l					
<b>METALES PESADOS</b>																							
Arsénico	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.00033				mg/l	0.05 mg/l	mg/L	0.05 mg/l	<0.050 mg/l	0.01		
<b>Bacteriológico</b>																							
Determinación 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		