

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 15

FECHA	dic-17	feb-17	mar-16	jul-15	oct-14	feb-14	sep-13	oct-12	ene-11	nov-11	dic-11	jun-10	jun-09	jun-08	nov-08	ene-07	Unidades	LIMITE	Unidades	LEGISLACION REFERENTE			
	R	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 Dlpas	LIMITE según Res. 174/16 de S.R.H.YC. mg/l	Adecuación a 5 años
<b>Físico - químicos</b>																							
Alcalinidad de bicarbonatos				141	138	142	155	159	145	151	112	61	141	130	109	126	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	n/d	n/d	n/d	mg/l		mg/L				
Alcalinidad Total				141	138	142	155	159	145	151	151	61	141	130	109	126	mg/l		mg/L		N.E.		
Amoniaco	<0.1	<0.1	<0.05	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<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	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	<0.06	mg/l		mg/L				
Cloruros	18	17	18	14	22	22	18	20	15	16	16	21	17.1	16.8	20,6 <sup>a</sup>	16.2	mg/l	350 mg/l	mg/L	350 mg/l	400 mg/l		
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		
Conductividad				579	554	527	601	753	458	518	518	456	506	449	428	381	mg/l		uS/cm		N.E.		
Cromo hexavalente	<0.01	<0.01	<0.01	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.02	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.0535	<0.054		<0.054	mg/l	<0,05mg/l	mg/L	<0,05mg/l	0.05		
Detergentes aniónicos	<0.15																uS/cm		mg/L		0.2		
Dureza Total (en Co3Ca)	189	178	185	180	169	195	193	216	174	191	191	185	191	124	130	140	mg/l	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	500 mg/l		
Fluoruros	0.2	0.22	0.4	0.33	0.37	0.3	0.3	0.39	0.42	0.33	0.33	0.4	0.38	0.4	0.36 <sup>a</sup>	0.4	mg/l	1.2 mg/l	mg/L	1.2 mg/l	1 mg/l		
Nitrato	10	10.8	11	9.8	8.8	10	11	13	11.1	10.8	10.8	11	10.4	10.3		12.3	mg/l	45 mg/l	mg/L	45 mg/l	45		
Nitrato +Nitrito (NO3)																					45		
Nitrito	<0.05	<0.05	<0.05	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	8.34	<0.05	mg/l	0.10 mg/l	mg/L	0.10 mg/l	<0.10 mg/l		
pH	707	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.7	7.9	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6 <sup>a</sup>	7.48	mg/l	6.5 - 8.5	mg/L	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5		
Sólidos disueltos totales	365	293	374	379*	363*	345*	393*	492	300	339	339*	298*	362*	321*		278*	mg/l	1500 mg/l	mg/L	1500 mg/l	2000 mg/l		
Sulfatos	95	109	47	76	75	88	111	79	89.8	89.8	79	68	73		67	NTU	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	400 mg/l			
Turbiedad	<0.1	<0.1	0.5	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	1.2	1.27	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	mg/l	3 NTU	NTU	3 UNT	2 UNT		
<b>METALES</b>																							
Amonio																							
Calcio														39	43	42	mg/l		mg/l				
Litio														<0,02	<0,2		mg/l		mg/l				
Magnesio														6.6	5.4	8.6	mg/l		mg/l				
Potasio														4.8	4.1		mg/l		mg/l				
Sodio														34	32		mg/l		mg/l				
<b>METALES PESADOS</b>																							
Arsénico	<0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0019 mg/l	ND	ND			mg/L	0.01 mg/l	mg/L	0.01 mg/l	<0.10 mg/l		
Mercurio	ND	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		
Plomo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0009 mg/l	0.0009 mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.05 mg/l	mg/L	0.05 mg/l	<0.050 mg/l		
<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		ausencia	NMP/100 ml	Ausencia en 100 ml	NMP/100ML	Ausencia en 100 ml	<2 NMP/100 ml		