

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 19

PARAMETRO	jun-15	jun-13	jun-12	dic-11	feb-11	jul-10	jul-09	oct-08	ene-08	mar-07	Unidades	LIMITE
Físico - químicos												
Alcalinidad de bicarbonatos	124	111	115	112	115	108	115	120	108	107	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	124	111	115	112	115	108	115	120	108	107	mg/l	
Amoniaco	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<5	<5		<0,1		mg/l	0.20 mg/l
Cloro Libre	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	<0,06		mg/l	
Cloruros	72	58	60,4	58	58	56	55	68	65		mg/l	350 mg/l
Color	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	UC	5 UC
Conductividad	643	596	604	481	471	539	543	615	539	466	uS/cm	
Dureza Total (en Co3Ca)	191	200	171	182	179	184	192	146	188	186	mg/l	400 mg/l
Fluoruros	0.5	0.26	0.35	0.44	0.37	0.4	0.29	0.35	0.4	0.28	mg/l	1.2 mg/l
Nitrito	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.05	mg/l	0.10 mg/l
pH	7.9	7.4	7.7	5.9	7.8	7.76	7.6	7.2	7.76	7.4		6.5 - 8.5
Sólidos disueltos totales	420*	389*	395*	314*	308	310	389*	440*	386	337*	mg/l	1500 mg/l
Sulfatos	53	50	56	55	43	44	42	47	53	46	mg/l	400 mg/l
Turbiedad	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	0.6	<0.12	<0.12	<1,2	<0.12	<0.12	NTU	3 NTU
Nitrato	9.3	9	8.8	8.8	8.9	9	9.2	11.4	10.4	9.5	mg/l	45 mg/l
Cromo hexavalente	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0,054	<0,054	<0.054	<0,054	mg/l	<0,05mg/l
METALES PESADOS												
Arsénico	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	0.0014	No cuantificable	No detectable	No cuantificable		mg/l	0.01 mg/l
Mercurio	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	0.00008	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	mg/l	0.001 mg/l
Plomo	No detectable	0.0008	No detectable	No detectable	No detectable	No cuantificable	No detectable	No detectable	No cuantificable	No detectable	mg/l	0.05 mg/l
METALES												
Calcio								46	61	55	mg/l	
Magnesio								7.9	8.7	12.1	mg/l	
Litio								<0,2	<0,2	<0,1	mg/l	
Potasio								4.8	6	5	mg/l	
Sodio								27.3	30,6	27.3	mg/l	
Bacteriológico												
Determinación de Pseudomonas aureginosa	<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

Referencias: UC: Unidades de Color UNT: Unidades Nefelométricas de Turbiedad. n/d: no detectable.

CLF- Clorofenoles

Compuestos	LDM	LCM
2,4,6 Triclorofenoles	0,4	1,1
Pentaclorofenol	0,4	1,1