

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO N° 19

FECHA				feb-18	abr-16	jun-15	jun-13	jun-12	dic-11	feb-11	jul-10	jul-09	oct-08	ene-08	mar-07		
PARAMETRO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	Resultado	Resultado	Resultado	Resultado	Resultado	Resultado	Resultado	Resultado	Resultado	Resultado	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	
Amoníaco				0.1		<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	75	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	<5	<5	UC	5 UC
Conductividad						643	596	604	481	471	539	543	615	539	466	uS/cm	
Dureza Total (en Co3Ca)				197	184	191	200	171	182	179	184	192	146	188	186	mg/l	400 mg/l
Fluoruros				0.3	0.54	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				<0.05	<0.05	<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				7.6	7.4	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				386	410*	420*	389*	395*	314*	308	310	389*	440*	386	337*	mg/l	1500 mg/l
Sulfatos				56	63	53	50	56	55	43	44	42	47	53	46	mg/l	400 mg/l
Detergentes anionicos				<0.15	<0.15												
Turbiedad				<0.1	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	0.6	<0.12	<0.12	<1,2	<0.12	<0.12	NTU	3 NTU
Nitrato				9.1	9.3	9.3	9	8,8	8,8	8.9	9	9.2	11.4	10,4	9.5	mg/l	45 mg/l
amonio					<0.1												
Cromo hexavalente				<0.01	<0.1	<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				<0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0014	ND	ND	ND		mg/l	0.01 mg/l
Mercurio				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00008	ND	ND	ND	ND	mg/l	0.001 mg/l
Plomo				ND	ND	ND	0.0008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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 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	NMP/100 ml	Ausencia en 100 ml