

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 13

FECHA					ago-12	oct-11	dic-10	abr-10	may-08		
PARAMETRO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	Unidades	LIMITE

Físico - químicos

Alcalinidad de bicarbonatos					88	91	111	91	92	mg/l	
Alcalinidad de carbonatos					n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	mg/l	
Alcalinidad Total					88	91	111	91	92	mg/l	
Amoníaco					<0,2	<0.2	<0.2	<0.2		mg/l	0.20 mg/l
Cloro Libre					n/d	n/d	n/d	<0.06	n/d	mg/l	
Cloruros					9,3	10.7	9.6	9	6,5	mg/l	350 mg/l
Color					<5	<5	5	<5	<5	UC	5 UC
Conductividad					349	283	273	267	274	uS/cm	
Dureza Total (en Co3Ca)					119	101	101	91	78,2	mg/l	400 mg/l
Fluoruros					0,22	0.8	0.38	0.4	0,39	mg/l	1.2 mg/l
Nitrito					<0,08	<0.08	<0.08	<0.08	<0,08	mg/l	0.10 mg/l
pH					7,8	7.7	7.9	7.7	7,5		6.5 - 8.5
Sólidos disueltos totales					245*	199	192	188	271*	mg/l	1500 mg/l
Sulfatos					34	34	36	32	37,4	mg/l	400 mg/l
Turbiedad					<0,12	<0.12	0.22	0.28	<0,12	NTU	3 NTU
Nitrato					5,1	5.13	5.65	5.5	5,3	mg/l	45 mg/l
Cromo hexavalente					<0,054	<0.054	<0.054	<0.054	<0,054	mg/l	<0,05mg/l

METALES PESADOS

Arsénico					No cuantificable	2.2 µg/l			0,0023		0.01 mg/l
Mercurio					No detectable	No detectable		No detectable	No detectable		0.001 mg/l
Plomo					No cuantificable	0.051 µg/l		0.00035 mg/l	No detectable		0.05 mg/l

Bacteriológico

Determinación de Pseudomonas aureaginosa					<1,8	<1.8	<1.8	<1.8	>1.8	NMP/100 ml	Ausencia en 100 ml
--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------------	--------------------