

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 14

FECHA						may-10	jun-07	jun-08		
PARAMETRO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO		RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	Unidades	LIMITE

Físico - químicos

Alcalinidad de bicarbonatos						104	96	96,7	mg/l	
Alcalinidad de carbonatos						n/d	n/d	n/d	mg/l	
Alcalinidad Total						104	96	96,7	mg/l	
Amoníaco						<0.2	<0,1		mg/l	0.20 mg/l
Cloro Libre						n/d	n/d	n/d	mg/l	
Cloruros						16	14.4	16,7	mg/l	350 mg/l
Color						<5	<5	<5	UC	5 UC
Conductividad						320	341	346	uS/cm	
Dureza Total (en Co3Ca)						150	105	92	mg/l	400 mg/l
Fluoruros						0.3	0.39	0,37	mg/l	1.2 mg/l
Nitrito						<0,08	<0,08	<0,08	mg/l	0.10 mg/l
pH						7.8	7.7	7.5		6.5 - 8.5
Sólidos disueltos totales						225	244*	248*	mg/l	1500 mg/l
Sulfatos						40	47	52	mg/l	400 mg/l
Turbiedad						0.18	<0,12	0,24	NTU	3 NTU
Nitrato						6.1	0.39	6.2	mg/l	45 mg/l
Cromo hexavalente						<0.054	<0,054	<0,54	mg/l	<0,05mg/l

METALES PESADOS

Arsénico						No detectable	0.0022	0.026	mg/l	0.01 mg/l
Mercurio						No detectable	No detectable	No detectable	mg/l	0.001 mg/l
Plomo						0.0005	No cuantificable	No detectable	mg/l	0.05 mg/l

Bacteriológico

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