

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 22

PARAMETRO	ene-14	may-14	ago-13	dic-12	feb-12	abr-11	Unidades	LIMITE
	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO		
Físico - químicos								
Alcalinidad de bicarbonatos	113	108	92	104	102	110	mg/L	
Alcalinidad de carbonatos	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	mg/L	
Alcalinidad Total	113	108	92	104	102	110	mg/L	
Amoniaco	<0,2	<0,2	<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	n/d	mg/L	
Cloruros	20	19	16	13.8	12.7	14.9	mg/L	350 mg/l
Color	<5	<5	<5	<5	<5	<5	UC	5 UC
Conductividad	435	382	434	436	355	211	uS/cm	
pH	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.9		6.5 - 8.5
Dureza Total (en Co3Ca)	170	134	123	126	120.5	119	mg/L	400 mg/l
Fluoruros	0.37	0.3	0.28	0.18	0.3	0.29	mg/L	1.2 mg/l
Nitrato	8.6	8.6	8.8	8.7	8.24	8.3	mg/L	45 mg/l
Nitrito	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	mg/L	0.10 mg/l
Sólidos disueltos totales	284*	250*	283*	285*	249*	148	mg/L	1500 mg/l
Sulfatos	49	44	48	50	51	46	mg/L	400 mg/l
Turbiedad	0.12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	NTU	3 NTU
Cromo hexavalente	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	mg/L	<0,05mg/l
METALES PESADOS								
Arsénico	No cuantificable	No cuantificable	No cuantificable	No detectable	No cuantificable	No detectable	mg/L	0.01 mg/l
Mercurio	No detectable	No detectable	No detectable	No cuantificable	No detectable	No detectable	mg/L	0.001 mg/l
Plomo	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	0.00042	No detectable	mg/L	0.05 mg/l
Bacteriológico								
Determinación de Pseudomonas aureginosa	<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.