

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 11

PARAMETRO	may-15	sep-14	ene-14	jul-12	sep-11	feb-10	jul-07	abr-08	Unidades	LIMITE
	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO		
Físico - químicos										
Alcalinidad de bicarbonatos	130	141	132	134	141	144	138	136	mg/l	
Alcalinidad de carbonatos	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	mg/l	
Alcalinidad Total	130	141	132	134	141	144	138	136	mg/l	
Amoniaco	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<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	mg/l	
Cloruros	8,3	9	18	9,4	8,9	10,5	6,8	7,4	mg/l	350 mg/l
Color	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	UC	5 UC
Conductividad	354	404	374	433	356	339	368	350	uS/cm	
Dureza Total (en Co3Ca)	119	138	133	137,5	96,1	135	118	99,5	mg/l	400 mg/l
Fluoruros	0,1	0,3	0,26	0,3	0,3	0,28	0,32	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	mg/l	0,10 mg/l
pH	6,7	7,1	7,5	7,8	7,8	7,6	7,5	7,5		6,5 - 8,5
Sólidos disueltos totales	249*	264*	244*	238*	250*	238*	263*	250*	mg/l	1500 mg/l
Sulfatos	31	25	27	27,5	30,5	33	34	37	mg/l	400 mg/l
Turbiedad	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	0,3	<0,12	<0,12	NTU	3 NTU
Nitrato	9,3	9,4	10,1	10	10,2	11	11,85	11,7	mg/l	45 mg/l
Cromo hexavalente	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	mg/l	<0,05mg/l
METALES										
Calcio								29,0		mg/l
Magnesio								6,59		mg/l
Litio								<0,2		mg/l
Potasio								3,66		mg/l
Sodio								28,7		mg/l
METALES PESADOS										
Arsénico	No detectable	No cuantificable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable		No cuantificable	µg/L	0.01 mg/l
Mercurio	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	0,31	No detectable		No detectable	µg/l	0.001 mg/l
Plomo	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No cuantificable	No detectable		No cuantificable	µg/l	0.05 mg/l
Bacteriológico										
Determinación de Pseudomonas aureaginosa	<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	Unidades	Resultados feb-07	LDM	LCM
2,4,6 Triclorofenoles	ug/L	ND	0,4	1,1
Pentaclorofenol	ug/L	ND	0,4	1,1

Referencias: **NA:** no aplicable **ND:**no detectable **NC:**no cuantificado **Interf:** Interferencia **LDM:**Limite de seguridad Método **LCM:** Limite de Cuantificación del Método