

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 15

PARAMETRO	jul-15	oct-14	feb-14	sep-13	oct-12	ene-11	nov-11	dic-11	jun-10	jun-09	jun-08	nov-08	ene-07	Unidades	LIMITE
	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO		
Físico - químicos															
Alcalinidad de bicarbonatos	141	138	142	155	159	145	151	112	61	141	130	109	126	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	n/d	n/d	n/d	mg/l	
Alcalinidad Total	141	138	142	155	159	145	151	151	61	141	130	109	126	mg/l	
Amoniaco	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<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	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	<0.06	mg/l	
Cloruros	14	22	22	18	20	15	16	16	21	17.1	16.8	20.6 ^a	16.2	mg/l	350 mg/l
Color	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	UC	5 UC
Conductividad	579	554	527	601	753	458	518	518	456	506	449	428	381	uS/cm	
Dureza Total (en Co3Ca)	180	169	195	193	216	174	191	191	185	191	124	130	140	mg/l	400 mg/l
Fluoruros	0.33	0.37	0.3	0.3	0.39	0.42	0.33	0.33	0.4	0.38	0.34	0.36 ^a	0.4	mg/l	1.2 mg/l
Nitrito	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	8.34	<0.05	mg/l	0.10 mg/l
pH	7.6		7.5	7.3	7.7	7.9	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6 ^a	7.48		6.5 - 8.5
Sólidos disueltos totales	379*	363*	345*	393*	492	300	339	339*	298*	362*	321*		278*	mg/l	1500 mg/l
Sulfatos	76	75	75	88	111	79	89.8	89.8	79	68	73		67	mg/l	400 mg/l
Turbiedad	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	1.2	1.27	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12		<0.12	NTU	3 NTU
Nitrato	76	8.8	10	11	13	11.1	10.8	10.8	11	10.4	10.3		12.3	mg/l	45 mg/l
Cromo hexavalente	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.02	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054	<0.0535	<0.054		<0.054	mg/l	<0.05mg/l
METALES															
Calcio											39	43	42	mg/l	
Magnesio											6.6	5.4	8.6	mg/l	
Litio											<0.02	<0.2		mg/l	
Potasio											4.8	4.1		mg/l	
Sodio											34	32		mg/l	
METALES PESADOS															
Arsénico	No cuantificabl	No detectable	No cuantificabl	No detectable	No detectable	No detectable	No cuantificabl	No cuantificabl	0.0019 mg/l	No cuantificabl	No cuantificabl			mg/L	0.01 mg/l
Mercurio	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	mg/L	0.001 mg/l
Plomo	No detectable	No detectable	No cuantificabl	No detectable	No cuantificabl	No cuantificabl	0.0009 mg/l	0.0009 mg/l	No detectable	No detectable	No detectab	No detectable	No cuantifi	mg/L	0.05 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		ausencia	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

may-07	Unidades	RESULTADO
compuestos fenólicos	mg/L	<0,012

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