

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 20

PARAMETRO	sep-15	abr-14	jul-13	nov-12	feb-12	mar-11	ago-10	ago-09	oct-07	Unidades	LIMITE
	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO		
Físico - químicos											
Alcalinidad de bicarbonatos	70	82	84	86.7	92	82	90	97	95	mg/l	
Alcalinidad de carbonatos	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	mg/l	
Alcalinidad Total	70	82	84	86.7	92	82	90	97	95	mg/l	
Amoniaco	<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(in situ)	n/d		mg/l	
Cloruros	30	34	22	31	26	29	30	24		mg/l	350 mg/l
Color	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	UC	5 UC
Conductividad	371	318	390	363	307	318	294	325	287*	uS/cm	
Dureza Total (en Co3Ca)	103	105	100	101	106	98.4	104	103	99.2	mg/l	400 mg/l
Fluoruros	0.3	0.32	0.27	0.28	0.3	0.26	0.2	0.3	0.2	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	mg/l	0.10 mg/l
pH	7.6	7.9	7.4	7.5	7.5	7.8	7.3	7.5	7.6		6.5 - 8.5
Sólidos disueltos totales	243*	233*	255*	255*	216*	223	206*	250*	221*	mg/l	1500 mg/l
Sulfatos	24	23	22	24	20	21	22	19	18	mg/l	400 mg/l
Turbiedad	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	NTU	3 NTU
Nitrato	<0,08	1.5	1.7	1.9	1.7	2	2	2.1	2.9	mg/l	45 mg/l
Cromo hexavalente	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	mg/l	<0.05mg/l
METALES PESADOS											
Arsénico	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable		No detectable		mg/l	0.01 mg/l
Mercurio	No detectable	No detectable	No detectable	No cuantificable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	mg/l	0.001 mg/l
Plomo	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	No detectable	0.00033		0.00022	No detectable	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	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 oct-07	LDM	LCM
2,4,6 Triclorofenoles	ug/L	ND	0,4	1,1
Pentaclorofenol	ug/L	ND	0,4	1,1