

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO N° 20

FECHA		mar-18	jul-17	abr-17	jul-16	sep-15	abr-14	jul-13	nov-12	feb-12	mar-11	ago-10	ago-09	oct-07		
PARAMETRO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	Unidades	LIMITE
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		<0.1	<0,1			<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		26.2	32	75	30	30	34	22	31	26	29	30	24		mg/l	350 mg/l
Color		<5	<5	<5	<5	<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)		101	115	193	104	103	105	100	101	106	98.4	104	103	99.2	mg/l	400 mg/l
Fluoruros		0.28	0.2	0.43	0.32	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		<0.05	<0,05	<0,05	<0,05	<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		7.7	7.4	7.9	7.8	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		226	253	317	252*	243*	233*	255*	255*	216*	223	206*	250*	221*	mg/l	1500 mg/l
Sulfatos		23	22	58	22.6	24	23	22	24	20	21	22	19	18	mg/l	400 mg/l
Turbiedad		<0.1	<0,1	<0,1	<0,12	<0,12	<0,12	<0.12	<0.12	<0,12	<0.12	<0,12	<0,12	<0,12	NTU	3 NTU
Detergentes anionicos		<0.15	<0,15	<0,15	<0,15											
Nitrato		3.9	2.4	9.3	1.8	<0,08	1.5	1.7	1.9	1,7	2	2	2.1	2.9	mg/l	45 mg/l
Amonio				<0,1	<0,1											
Cromo hexavalente		<0.1	<0,01	<0,01	<0,01	<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		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		mg/l	0.01 mg/l
Mercurio		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	mg/l	0.001 mg/l
Plomo		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00033		0.00022	ND	mg/l	0.05 mg/l
Bacteriológico																
Determinación de Pseudomonas aureginosa		<1.8	<1,8	<1,8	<1,8	<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