

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 22

FECHA			jul-17	sep-16	enr-16	ene-14	may-14	ago-13	dic-12	feb-12	abr-11		
PARAMETRO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	Unidades	LIMITE

Físico - químicos

Alcalinidad de bicarbonatos					94	113	108	92	104	102	110	mg/L	
Alcalinidad de carbonatos					n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	mg/L	
Alcalinidad Total					94	113	108	92	104	102	110	mg/L	
Amonio				<0,1									
Amoniaco			<0,1			<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			32	29	27	20	19	16	13.8	12.7	14.9	mg/L	350 mg/l
Color			<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	UC	5 UC
Conductividad						435	382	434	436	355	211	uS/cm	
pH			7.6	7.4	7.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.9		6.5 - 8.5
Dureza Total (en Co3Ca)			157	152	145	170	134	123	126	120.5	119	mg/L	400 mg/l
Fluoruros			0.36	0.07	0.38	0.37	0.3	0.28	0.18	0.3	0.29	mg/L	1.2 mg/l
Nitrato			10	9.6	9.6	8.6	8.6	8.8	8.7	8.24	8.3	mg/L	45 mg/l
Nitrito			<005	<0,05	<0.05	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	mg/L	0.10 mg/l
Sólidos disueltos totales			318	300*	270	284*	250*	283*	285*	249*	148	mg/L	1500 mg/l
Sulfatos			60	52	42	49	44	48	50	51	46	mg/L	400 mg/l
Turbiedad			<0,1	<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									
Cromo hexavalente			<0,01	<0,01	<0.01	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	mg/L	<0,05mg/l

METALES PESADOS

Arsénico			<0,01	<0,01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.01 mg/l
Mercurio			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.001 mg/l
Plomo			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00042	ND	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
--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------------	--------------------