

# Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

## POZO Nº 16

FECHA			ene-18	mar-17	jun-16	ago-15	nov-14	mar-14	may-13	may-12	oct-08	oct-09	feb-07	nov-08	dic-07			
PARAMETRO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	Unidades	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93 ex Dipas
<b>Físico - químicos</b>																		
Alcalinidad de bicarbonatos						66	77	77	72	76.5	83	74	78	76	76	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	mg/L		
Alcalinidad Total						66	77	77	72	76.5	83	74	78	76	76	mg/L		
Amoniaco			<0.1			<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	<0,06	<0,06	mg/L		
Cloruros			6.6	9.1	5.4	5	6.2	3.3	3.9	4.9	4.4	3	4.6	3.9	3.9	UC	350 mg/l	400 mg/l
Color			<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	uS/cm	5 UC	15 UC
Detergentes anionicos			<0.15			271	260	222	239	258	233	233	190	214	214	mg/L		
Conductividad			73	72	31	62	68	69	61	61	50	50	68	62.4	62.4	mg/L	400 mg/l	500 mg/l
Dureza Total (en Co3Ca)			0.58	0.2	0.43	0,4	0.45	0.39	0.32	0.33	0.45	0.24	0.19	0,4ª	0,4ª	mg/L	1.2 mg/l	1 mg/l
Fluoruros			<0.05	<0,05	<0,05	<0,08	<0,08	<0,08	<0.02	<0.08	<0,08	<0,08	2.4	<0,08	<0,08	mg/L	0.10 mg/l	<0.10 mg/l
Nitrito			7.7	8	8.2	8	7.9	7.9	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5		6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
pH			162	138	179*	190*	182*	156*	168*	181*	179*	180*	153*	165	165	mg/L	1500 mg/l	2000 mg/l
Sólidos disueltos totales			26	25	25	23	22	21	22	22.6	21	18	19.5	19	19	mg/L	400 mg/l	400 mg/l
Sulfatos			<0.1	<0,1	<0,12	<0,12	<012	<012	<0.12	<0.12	<0,12	<0,12	0.17	<0,12	<0,12	UNT	3 UNT	2 UNT
Turbiedad				<0,15	<0,15													
Detergentes anionicos			2.4		1.7	2,5	2.5	2.5	2.1	2.1	2.3	2.2	2.4	2.1	2.1	mg/L	45 mg/l	<45 mg/l
Nitrato			<0.01	<0,01	<0,01	<0,054	<0,054	<0,054	<0.034	<0.054	<0,054	<0,054	<0,054		<0,054	mg/L		<0,05mg/l
Cromo hexavalente																		
<b>METALES</b>																		
Amonio					<0,1													
Calcio											15.4		21		20.2	mg/l		
Magnesio											2.72		4		2.92	mg/l		
Litio											<0,2		<0,1		<0,2	mg/l		
Potasio											3.46		3.3		3.5	mg/l		
Sodio											18.6		20		19.4	mg/l		
<b>METALES PESADOS</b>																		
Arsénico			<0.006	NC	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0027	ND	ND	mg/L	0.01 mg/l	<0.10 mg/l
Mercurio			ND	NC	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.001 mg/l	<0.001 mg/l
Plomo			ND	NC	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0027	ND	ND	mg/L	0.05 mg/l	<0.050 mg/l
<b>Bacteriológico</b>																		
Investigación 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	<1,8	<1,8		Ausencia en 100 ml	<2 NMP/100 ml