

## Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

### POZO Nº 21

FECHA			jun-17	ago-16	oct-15		jun-11		
PARAMETRO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	Unidades	LIMITE
<b>Físico - químicos</b>									
Alcalinidad de bicarbonatos					123	91	127	mg/l	
Alcalinidad de carbonatos					n/d	n/d	n/d	mg/l	
Alcalinidad Total					123	91	127	mg/l	
Amonio				<0,1					
Amoniaco			<0,1		<0,15	<0,2	<0,12	mg/l	0.20 mg/l
Cloro Libre					n/d	n/d	n/d	mg/l	
Cloruros			38	42	37	35	33.8	mg/l	350 mg/l
Color			<5	<5	<5	<5	<5	UC	5 UC
Conductividad					668	666	554	uS/cm	
Dureza Total (en Co3Ca)			236	238	218	274	214	mg/l	400 mg/l
Fluoruros			0.3	0.31	0.29	0.31	0.45	mg/l	1.2 mg/l
Nitrito			0.05	<0,05	<0,05	<0,08	<0,08	mg/l	0.10 mg/l
pH			7.4	6.5	7.8	7.8	8.1		6.5 - 8.5
Sólidos disueltos totales			441	508*	437*	435*	362	mg/l	1500 mg/l
Sulfatos			131	200	125	103	108	mg/l	400 mg/l
Turbiedad			<0,1	<0,12	<0,12	<0,12	<0,12	NTU	3 NTU
Nitrato			13	14.2	13	12	14.3	mg/l	45 mg/l
Detergentes aniónicos			<0,15	<0,15					
Cromo hexavalente			<0,01	<0,01	<0,01	<0,054	<0,054	mg/l	y67u78
<b>METALES PESADOS</b>									
Arsénico			ND	<0,01	ND	ND	ND	mg/l	0.01 mg/l
Mercurio			ND	ND	ND	ND	ND	mg/l	0.001 mg/l
Plomo			ND	ND	ND	ND	ND	mg/l	0.05 mg/l
<b>Bacteriológico</b>									
Determinación de Pseudomonas aureaginosa			<1,5	<1,8	<1,8	<1.8	<1.8	NMP/100 ml	Ausencia en 100 ml

#### Referencias

U.C= Unidades de color
N/D = NO DETECTABLE
UNT= UNIDADES NEFELOMETRICAS DE TURBIEDAD
N/A = NO APLICABLE
* = MINERALIZACION
INTERF = INTERFERENCIA