

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 23

FECHA								sep-17	oct-16	mar-15		
PARAMETRO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	Unidades	LIMITE

Físico - químicos

Alcalinidad de bicarbonatos										86	mg/L	
Alcalinidad de carbonatos										n/d	mg/L	
Alcalinidad Total										86	mg/L	
Amoniaco								<0,1		<0,2	mg/L	0.20 mg/l
Amonio									<0,1			
Cloro Libre										n/d	mg/L	
Cloruros								25	19	16	mg/L	350 mg/l
Color								<5	<5	5	UC	5 UC
Conductividad										337	uS/cm	
pH								7.6	7.7	7.6		6.5 - 8.5
Dureza Total (en Co3Ca)								132	114	125	mg/L	400 mg/l
Fluoruros								0.15	0.27	0.2	mg/L	1.2 mg/l
Nitrato								7.9	6.4	7.3	mg/L	45 mg/l
Nitrito								<0,05	<0,05	<0,08	mg/L	0.10 mg/l
Sólidos disueltos totales								265	246*	236*	mg/L	1500 mg/l
Sulfatos								40	38	41	mg/L	400 mg/l
Detergentes aniónicos								<0,15				
Turbiedad								<0,1	<0,12	<0,12	NTU	3 NTU
detergentes anionicos									<0,15			
Cromo hexavalente								<0,01	<0,01	<0,054	mg/L	<0,05mg/l

METALES PESADOS

Arsénico								<0,006	ND	ND	mg/L	0.01 mg/l
Mercurio								ND	ND	ND	mg/L	0.001 mg/l
Plomo									ND	ND	mg/L	0.05 mg/l

Bacteriológico

Determinación de Pseudomonas aureaginosa								<1,8	<1,8	<1,8	NMP/100 ml	Ausencia en 100 ml
--	--	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------------	--------------------