



Cooperativa Limitada  
de Obras Sanitarias y  
Servicios Anexos  
de Venado Tuerto

19/05/010

### ANALISIS DE AGUA

Muestra

Remitente

17/05/010

Agua consumo

Características Organolépticas	unidad	Resultado	Valores Guia Anexo I
Color	U.N.C.	NR	1
Turbiedad	NTU	0,33	2
Sabor		OK	0
Olor		OK	1
Sedimentos		N.S.D.	0

Datos Físico-Químico	unidad	Resultado	Valores Guia Anexo I
pH		7,01	7
Conductividad	muS/cm	330	
Residuos Secos	mg/l	214,5	1000
Alcalinidad total(CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	156,51	200
Dureza Total (CO <sub>3</sub> C <sub>2</sub> )	mg/l	35,28	100

CATIONES	Resultado	Valores Guia Anexo I		
Unidad	mg/l		mEq/l	Var
Calcio	6,4	100	0,32	0,4
Magnesio	4,86	30	0,40	
Sodio	60	100	2,61	60
Potasio	5		0,13	5
Amonio	0	0,05	0,00	0
Arsénico	0,03	0,05		0,03
TOTAL CATIONES			3,46	

ANIONES	Resultado	Valores Guia Anexo I	Var.Alc.	0,8
Unidad	mg/l		Var.Dur	0,9
			mEq/l	Var
Cloruros	9,17	250	0,26	0,7
Sulfatos	15,00	200	0,31	15
Carbonatos	0,00		0,00	0
Bicarbonatos	152,38		2,50	0,8
Fluoruros	0,30	1,5	0,02	0,3
Nitratos	6,00	45	0,10	6
Nitritos	0,00	0,1	0,00	0
TOTAL ANIONES			3,18	

Control Bacteriológico				
Determinación	Unidades	Resultado	Límite	Comentario
Bacterias Aeróbicas Método: FM Ti : 35 +/- 0,5 °C - 48Hs	UFC/ml	0	100	Cumple Std
Coliformes Totales Método: FM Ti : 35 +/- 0,5 °C - 48 Hs	UFC/100 ml	0	0	Cumple Std
Coliformes Fecales Método: FM Ti : 44,5 +/- 0,5 °C - 48 Hs	UFC/100 ml	Negativo	0	Cumple Std
Pseudomona Aeruginosa Método: FM Ti : 41,5 +/- 0,5 °C - 72Hs	UFC/50 ml	0	0	Cumple Std

Los valores de los parámetros Químicos analizados cumplen con las exigencias de potabilidad del anexo I de la Ley 11,220 (S.F.).

  
Ing. ALBERTO VITANZI  
ENCARGADO  
Area Control de Calidad