



Provincia de Santa Fe



Ente Regulador
de Servicios Sanitarios

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA

Fecha de Informe: Junio 2019

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: ROSARIO

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0704/19	24/06/2019	Red
2			
3			
4			

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
COLOR	Unidades Pt/Co	3			
TURBIEDAD	UNT	0,60			
pH	Unidades de pH	7,6			
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	373			
RESIDUOS SECOS a 180°C	mg/l	240			
ALCALINIDAD TOTAL (en CO ₃ Ca)	mg/l	45			
CLORUROS (Cl)	mg/l	40			
DUREZA TOTAL (en CO ₃ Ca)	mg/l	66			
CALCIO (Ca ⁺⁺)	mg/l	18			
MAGNESIO (Mg ⁺⁺)	mg/l	<5			
SODIO (Na ⁺)	mg/l	39			
POTASIO (K ⁺)	mg/l	<5			
NITRATOS (NO ₃ ⁻)	mg/l	2			
ARSENICO (As)	µg/l	<5			
HIERRO TOTAL (Fe)	mg/l	0,05			
MANGANESO (Mn)	mg/l	<0,01			
ALUMINIO (Al)	mg/l	0,10			
COBRE (Cu)	mg/l	<0,01			
ZINC (Zn)	mg/l	<0,15			
PLATA (Ag)	µg/l	<5			
CADMIO (Cd)	µg/l	<1			
CROMO TOTAL (Cr)	µg/l	<4			
BERILIO (Be)	µg/l	<1			
COBALTO (Co)	µg/l	<10			
NIQUEL (Ni)	µg/l	<20			
PLOMO (Pb)	µg/l	<20			
SELENIO (Se)	µg/l	<20			
TALIO (Tl)	µg/l	<20			
ANTIMONIO (Sb)	µg/l	<20			

CONCLUSIÓN: Los parámetros analizados CUMPLEN con la Normativa Vigente.-

RESPONSABLE
BIOG. VERÓNICA PIDUSTWA
ESPECIALISTA EN ANÁLISIS E INSPECCIONES
GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD
Ente Regulador de Servicios Sanitarios



Provincia de Santa Fe



Ente Regulador de Servicios Sanitarios

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Fecha de Informe: Junio 2019

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: Rosario

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	704/19	24/06/2019	Red
2			
3			
4			

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
Cloro Residual	mg/l	0,90			
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2,2			
Bacterias Coliformes Fecales	NMP/100 ml	<2,2			
<i>Pseudomona Aeruginosa</i>	Nº por 50 ml	AUSENCIA			
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<100			

CONCLUSIÓN: LOS PARÁMETROS BACTERIOLÓGICOS ANALIZADOS CUMPLEN LA NORMATIVA VIGENTE

RESPONSABLE

Bioq. VERONICA PIDUSTWA
ESPECIALISTA EN ANALISIS E INSPECCIONES
GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD
Ente Regulador de Servicios Sanitarios