



Provincia de Santa Fe

**EnReSS**

Ente Regulador  
de Servicios Sanitarios

## ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA

Fecha de Informe: Octubre 2021

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: Rosario

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0819/21	05/10/2021	27 de Febrero y San Martín (RED)
2			
3			
4			

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
COLOR	Unidades Pt/Co	2			
TURBIEDAD	UNT	0,35			
pH	Unidades de pH	7,7			
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	298			
RESIDUOS SECOS A 180°C	mg/l	184			
ALCALINIDAD TOTAL (en CO <sub>2</sub> Ca)	mg/l	24			
DUREZA TOTAL (en CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	51			
CALCIO (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	12			
MAGNESIO (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	<5			
SODIO (Na <sup>+</sup> )	mg/l	35			
NITRATOS (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	2			
FLÚOR (F)	mg/l	<0,1			
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			
BARIO (Ba)	mg/l	<0,05			
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			
TALIO (Tl)	µg/l	<20			
ANTIMONIO (Sb)	µg/l	<20			

**CONCLUSIÓN:** Los parámetros analizados CUMPLEN la Normativa Vigente.

RESPONSABLE ENRESS

**VERÓNICA PIDUSTWA**  
Bioquímica - Mat. 2475 - DLE  
GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD  
Ente Regulador de Servicios Sanitarios



Provincia de Santa Fe



Ente Regulador  
de Servicios Sanitarios

## ANÁLISIS DE TRIHALOMETANOS

Fecha de Informe: Octubre 2021

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: ROSARIO

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0819/21	05/10/2021	27 de Febrero y San Martín (RED)
2			
3			
4			

## RESULTADOS OBTENIDOS

ANALITOS	unidades	IDENTIFICACION DE LA MUESTRA			
		1	2	3	4
CLOROFORMO	ug/l	14			
BROMODICLOROMETANO	"	15			
DIBROMOCLOROMETANO	"	8			
BROMOFORMO	"	1			
TRIHALOMETANOS TOTALES	"	38			
CLORO RESIDUAL	mg/l	1,10			

**METODOLOGIA:** Cromatografía gaseosa / Extracción - concentración Purga y Trampa / Columna capilar / Detector ECD.

**OBSERVACIONES:** Los parámetros analizados CUMPLEN con la Normativa Vigente.-

  
**RESPONSABLE ENRESS**  
**VERÓNICA PIDUSTWA**  
 Bioquímica - Mat. 2475 - DLE  
 GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD  
 Ente Regulador de Servicios Sanitarios



Provincia de Santa Fe

**EnReSS**

Ente Regulador  
de Servicios Sanitarios

## ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Fecha de Informe: Octubre 2021

PRESTADOR: AGUAS SANTAFESINAS S.A.

SERVICIO: ROSARIO

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0819/21	05/10/2021	27 de Febrero y San Martín (RED)
2			
3			
4			

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
Cloro Residual	mg/l	1,10			
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2,2			
Bacterias Coliformes Fecales	NMP/100 ml	<2,2			
<i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	Nº por 50 ml	AUSENCIA			
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<100			

CONCLUSIÓN: LOS PARÁMETROS BACTERIOLÓGICOS ANALIZADOS CUMPLEN LA NORMATIVA DE CALIDAD VIGENTE

RESPONSABLE ENRESS

**VERÓNICA PIDUSTWA**  
Bioquímica - Mat. 2475 - DLE  
GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD  
Ente Regulador de Servicios Sanitarios