



Provincia de Santa Fe



Ente Regulador de Servicios Sanitarios

## ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA

Fecha de Informe: Abril 2021

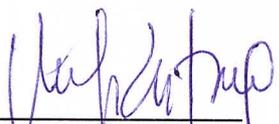
PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: ROSARIO

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0311/21	21/04/2021	Italia y Ocampo
2			
3			
4			

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
COLOR	Unidades Pt/Co	<2			
TURBIEDAD	UNT	0,50			
pH	Unidades de pH	7,6			
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	500			
RESIDUOS SECOS A 180°C	mg/l	320			
ALCALINIDAD TOTAL (en CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	51			
CLORUROS (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	58			
DUREZA TOTAL (en CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	68			
CALCIO (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	19			
MAGNESIO (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	5			
SODIO (Na <sup>+</sup> )	mg/l	47			
NITRATOS (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	2			
FLUORUROS (F <sup>-</sup> )	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	0,08			
PLATA (Ag)	µg/l	<5			
CADMIO (Cd)	µg/l	<2,5			
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 con la Normativa Vigente.

  
 RESPONSABLE INDUSTRIA  
 Bloq. VERÓNICA RÍOS  
 ESPECIALISTA EN ANÁLISIS E INSPECCIONES  
 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: Abril 2021

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: Rosario

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0311/21	21/04/2021	Italia Y Ocampo
2			
3			
4			

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
Cloro Residual	mg/l	1,1	-	-	-
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 VIGENTE

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



Provincia de Santa Fe

**EnReSS**

Ente Regulador  
de Servicios Sanitarios

## ANÁLISIS DE TRIHALOMETANOS

Fecha de Informe: Abril 2021

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: ROSARIO

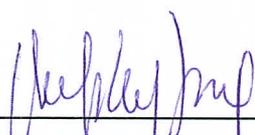
	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0311/21	21/04/2021	Italia y Ocampo
2			
3			
4			

## RESULTADOS OBTENIDOS

ANALITOS	unidades	IDENTIFICACION DE LA MUESTRA			
		1	2	3	4
COLORFORMO	ug/l	16	-	-	-
BROMODICLOROMETANO	"	7	-	-	-
DIBROMOCOLOROMETANO	"	3	-	-	-
BROMOFORMO	"	<1	-	-	-
TRIHALOMETANOS TOTALES	"	26	-	-	-
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**  
 Bi.ºq. VERONICA PIBUSTWA  
 ESPECIALISTA EN ANALISIS E INSPECCIONES  
 GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD  
 Ente Regulador de Servicios Sanitarios