



Provincia de Santa Fe

**EnReSS**

Ente Regulador  
de Servicios Sanitarios

## ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA

Fecha de Informe: Mayo 2020

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: ROSARIO

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0256/20	13/05/2020	Bv. Avellaneda 690 Bis
2			
3			
4			

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
COLOR	Unidades Pt/Co	<2			
TURBIEDAD	UNT	0,52			
pH	Unidades de pH	7,6			
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	392			
RESIDUOS SECOS A 180°C	mg/l	243			
ALCALINIDAD TOTAL (en CO <sub>2</sub> Ca)	mg/l	30			
CLORUROS (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	50			
DUREZA TOTAL (en CO <sub>2</sub> Ca)	mg/l	61			
CALCIO (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	16			
MAGNESIO (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	50			
SODIO (Na <sup>+</sup> )	mg/l	47			
POTASIO (K <sup>+</sup> )	mg/l	<5			
NITRATOS (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	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			
SELENIO (Se)	µg/l	<20			
TALIO (Tl)	µg/l	<20			
ANTIMONIO (Sb)	µg/l	<20			

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

*[Handwritten signature]*  
Rosa Urdinola

*[Handwritten signature]*  
RESPONSABLE TÉCNICO  
BIOQUÍMICO  
ESPECIALISTA EN ANÁLISIS E INSPECCIONES  
GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD  
Ente Regulador de Servicios Sanitarios



Provincia de Santa Fe

## ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Fecha de Informe: Mayo 2020

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: Rosario

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0256/20	13/05/2020	Bv. Avellaneda 690 Bis
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>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. VERONICA PIDUSTWA  
ESPECIALISTA EN ANALISIS E INSPECCIONES  
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: Mayo 2020

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: ROSARIO

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0256/20	13/05/2020	Bv. Avellaneda 690 Bis
2			
3			
4			

**RESULTADOS OBTENIDOS**

ANALITOS	unidades	IDENTIFICACION DE LA MUESTRA			
		1	2	3	4
CLOROFORMO	ug/l	21			
BROMODICLOROMETANO	"	19			
DIBROMOCOLOROMETANO	"	4			
BROMOFORMO	"	<1			
TRIHALOMETANOS TOTALES	"	44			
COLORO RESIDUAL	mg/l	0,90			

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

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

**RESPONSABLE ENRESS**

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