



Provincia de Santa Fe



Ente Regulador
de Servicios Sanitarios

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA

Fecha de Informe: Noviembre 2020

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: ROSARIO

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0540/20	09/11/2020	Planta Potabilizadora Rosario – Consumo Norte
2			
3			
4			

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
COLOR	Unidades Pt/Co	<2			
TURBIEDAD	UNT	0,15			
pH	Unidades de pH	8,7			
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	357			
RESIDUOS SECOS A 180°C	mg/l	210			
ALCALINIDAD TOTAL (en CO ₃ Ca)	mg/l	39			
CLORUROS (Cl ⁻)	mg/l	42			
DUREZA TOTAL (en CO ₃ Ca)	mg/l	53			
CALCIO (Ca ⁺⁺)	mg/l	13			
MAGNESIO (Mg ⁺⁺)	mg/l	<5			
SODIO (Na ⁺)	mg/l	34			
POTASIO (K ⁺)	mg/l	<5			
NITRATOS (NO ₃ ⁻)	mg/l	1			
FLUORUROS (F ⁻)	mg/l	<0,1			
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 con 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

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Fecha de Informe: Noviembre 2020

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: Rosario

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0540/20	09/11/2020	Planta Potabilizadora Rosario - Consumo Norte
2			
3			
4			

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
Cloro Residual	mg/l	1,30			
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

ANÁLISIS DE TRIHALOMETANOS

Fecha de Informe: Noviembre 2020

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: ROSARIO

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0540/20	09/11/2020	Planta Potabilizadora Rosario Consumo Norte
2			
3			
4			

RESULTADOS OBTENIDOS

ANALITOS	unidades	IDENTIFICACION DE LA MUESTRA			
		1	2	3	4
CLOROFORMO	ug/l	29			
BROMODICLOROMETANO	"	26			
DIBROMOCLOROMETANO	"	6			
BROMOFORMO	"	<1			
TRIHALOMETANOS TOTALES	"	61			
CLORO RESIDUAL	mg/l	1,30			

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