



Provincia de Santa Fe

EnReSS

Ente Regulador
de Servicios Sanitarios

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA

Fecha de Informe: Julio 2021

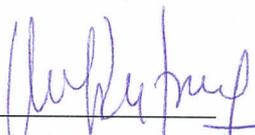
PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: Rosario

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0535/21	27/07/2021	Juan José Paso 675
2			
3			
4			

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
COLOR	Unidades Pt/Co	<2			
TURBIEDAD	UNT	0,70			
pH	Unidades de pH	7,6			
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	428			
RESIDUOS SECOS A 180°C	mg/l	270			
ALCALINIDAD TOTAL (en CO ₂ Ca)	mg/l	39			
DUREZA TOTAL (en CO ₂ Ca)	mg/l	61			
CALCIO (Ca ⁺⁺)	mg/l	16			
MAGNESIO (Mg ⁺⁺)	mg/l	<5			
SODIO (Na ⁺)	mg/l	55			
NITRATOS (NO ₃ ⁻)	mg/l	2			
FLÚOR (F ⁻)	mg/l	<0,1			
ARSENICO (As)	µg/l	<5			
HIERRO TOTAL (Fe)	mg/l	<0,10			
MANGANESO (Mn)	mg/l	<0,04			
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			
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
VERÓNICA PIDUSTWA
Bióquímica - Mat. 2475 - DLE
GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD
Ente Regulador de Servicios Sanitarios



Provincia de Santa Fe

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Fecha de Informe: Julio 2021

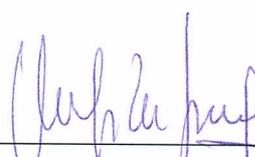
PRESTADOR: AGUAS SANTAFESINAS S.A.

SERVICIO: ROSARIO

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0535/21	27/07/2021	Juan José Paso 675
2			
3			
4			

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
Cloro Residual	mg/l	1,20			
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				

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


RESPONSABLE ENRESS
VERÓNICA PIDUSOWA
Bioquímica - Mat. 2475 - C.I.E
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: Julio 2021

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: ROSARIO

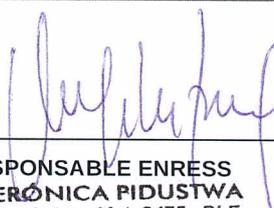
	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0535/21	27/07/2021	Juan José Paso 675
2			
3			
4			

RESULTADOS OBTENIDOS

ANALITOS	unidades	IDENTIFICACION DE LA MUESTRA			
		1	2	3	4
COLORFORMO	ug/l	14			
BROMODICLOROMETANO	"	11			
DIBROMOCLOROMETANO	"	5			
BROMOFORMO	"	<1			
TRIHALOMETANOS TOTALES	"	30			
COLOR RESIDUAL	mg/l	1,20			

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