



Provincia de Santa Fe

EnReSS

Ente Regulador
de Servicios Sanitarios

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA

Fecha de Informe: Diciembre 2021

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: Rosario

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	1039/21	02/12/2021	J.J.Paso 675
2			
3			
4			

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
COLOR	Unidades Pt/Co	<2			
TURBIEDAD	UNT	0,40			
pH	Unidades de pH	7,1			
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	330			
RESIDUOS SECOS A 180°C	mg/l	204			
ALCALINIDAD TOTAL (en CO ₃ Ca)	mg/l	16			
CLORUROS (Cl ⁻)	mg/l	43			
SULFATOS (SO ₄ ⁻²)	mg/l	46			
DUREZA TOTAL (en CO ₃ Ca)	mg/l	43			
CALCIO (Ca ⁺⁺)	mg/l	9			
MAGNESIO (Mg ⁺⁺)	mg/l	<5			
SODIO (Na ⁺)	mg/l	45			
POTASIO (K ⁺)	mg/l	<5			
NITRATOS (NO ₃ ⁻)	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	<50			
TALIO (Tl)	µg/l	<20			
ANTIMONIO (Sb)	µg/l	<20			

CONCLUSIÓN: Los parámetros analizados CUMPLEN la Normativa Vigente.

Bioq. VIVIANA SOSA
GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD
Ente Regulador de Servicios Sanitarios

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



Provincia de Santa Fe

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Fecha de Informe: Diciembre 2021

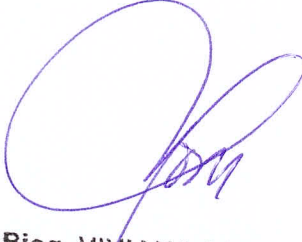
PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

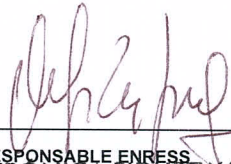
SERVICIO: ROSARIO

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	1039/21	02/12/2021	J.J.Paso 675
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	S/D			

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


Bioq. VIVIANA SOSA
GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD
Ente Regulador de Servicios Sanitarios


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 DE TRIHALOMETANOS

Fecha de Informe: Diciembre 2021

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: Rosario

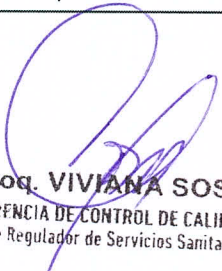
	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	1039/21	02/12/2021	Juan José Paso 675
2			
3			
4			

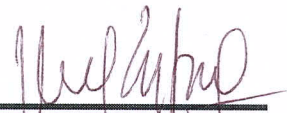
RESULTADOS OBTENIDOS

		IDENTIFICACION DE LA MUESTRA			
ANALITOS	unidades	1	2	3	4
CLOROFORMO	ug/l	16			
BROMODICLOROMETANO	"	10			
DIBROMOCLOROMETANO	"	4			
BROMOFORMO	"	<1			
TRIHALOMETANOS TOTALES	"	30			
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.-


Bioq. VIVIANA SOSA
GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD
Ente Regulador de Servicios Sanitarios


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