



Provincia de Santa Fe



Ente Regulador
de Servicios Sanitarios

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA

Fecha de Informe: Junio 2021

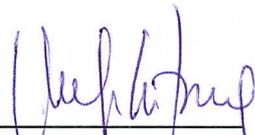
PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: ROSARIO

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0410/21	27/05/2021	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	6,9			
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	478			
RESIDUOS SECOS A 180°C	mg/l	300			
ALCALINIDAD TOTAL (en CO ₃ Ca)	mg/l	35			
CLORUROS (Cl)	mg/l	71			
DUREZA TOTAL (en CO ₃ Ca)	mg/l	58			
CALCIO (Ca ⁺⁺)	mg/l	15			
MAGNESIO (Mg ⁺⁺)	mg/l	5			
SODIO (Na ⁺)	mg/l	65			
NITRATOS (NO ₃ ⁻)	mg/l	2			
FLUORUROS (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	0,06			
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
Bióq. VERÓNICA PÍJUSZKA
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: Junio 2021

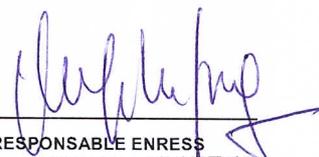
PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: Rosario

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0410/21	27/05/2021	Italia Y Ocampo
2			
3			
4			

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
Cloro Residual	mg/l	0,8	-	-	-
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: JUNIO 2021

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: ROSARIO

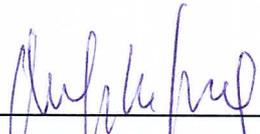
	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0410/21	27/05/2021	Italia y Ocampo
2			
3			
4			

RESULTADOS OBTENIDOS

ANALITOS	unidades	IDENTIFICACION DE LA MUESTRA			
		1	2	3	4
CLOROFORMO	ug/l	20	-	-	-
BROMODICLOROMETANO	"	13	-	-	-
DIBROMOCLOROMETANO	"	3	-	-	-
BROMOFORMO	"	<1	-	-	-
TRIHALOMETANOS TOTALES	"	36	-	-	-
CLORO RESIDUAL	mg/l	0,8	-	-	-

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

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


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