



Provincia de Santa Fe

EnReSS

Ente Regulador
de Servicios Sanitarios

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA

Fecha de Informe: Septiembre 2023

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: Rosario

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	1042/23	04/09/2023	Juan José Paso 675
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
COLOR	Unidades Pt/Co	<2	-	-	-
TURBIEDAD	UNT	0,30	-	-	-
pH	Unidades de pH	7,0	-	-	-
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	155	-	-	-
RESIDUOS SECOS A 180°C	mg/l	100	-	-	-
CLORUROS (Cl)	mg/l	17	-	-	-
DUREZA TOTAL (en CO ₃ Ca)	mg/l	38	-	-	-
ALCALINIDAD TOTAL (en CO ₃ Ca)	mg/l	24	-	-	-
CALCIO (Ca ⁺⁺)	mg/l	7	-	-	-
MAGNESIO (Mg ⁺⁺)	mg/l	<5	-	-	-
SODIO (Na ⁺)	mg/l	15	-	-	-
NITRATOS (NO ₃)	mg/l	3	-	-	-
FLÚOR (F)	mg/l	<0,1	-	-	-
ARSENICO (As)	µg/l	<10	-	-	-
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 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

EnReSS

Ente Regulador
de Servicios Sanitarios

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Fecha de Informe: Septiembre 2023

Prestador: Aguas Santafesinas S.A.

Servicio: Rosario

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	1042/23	04/09/2023	Juan José Paso 675
2	----	----	----
3	----	----	----
4	----	----	----

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
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	----	----	----

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



Ente Regulador
de Servicios Sanitarios

ANÁLISIS DE TRIHALOMETANOS

Fecha de Informe: Septiembre 2023

Prestador: Aguas Santafesinas S.A.

Servicio: Rosario

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	1042/23	04/09/2023	Juan José Paso 675
2	---	---	---
3	---	---	---
4	---	---	---

RESULTADOS OBTENIDOS

ANALITOS	unidades	IDENTIFICACION DE LA MUESTRA			
		1	2	3	4
CLOROFORMO	ug/l	27	---	---	---
BROMODICLOROMETANO	"	6	---	---	---
DIBROMOCLOROMETANO	"	1	---	---	---
BROMOFORMO	"	<1	---	---	---
TRIALOMETANOS TOTALES	"	34	---	---	---
CLORO RESIDUAL	mg/l	1,15	---	---	---

METODOLOGIA: Cromatografía gaseosa / Microextracción en fase solida SPME - Headspace / 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 PIUSIWA
Bioquímica - Mat. 2475 - DLE
GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD
Ente Regulador de Servicios Sanitarios