

## ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA

Fecha de Informe: Abril 2024

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: Rosario

### DATOS DE LA MUESTRA

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0348/24	03/04/2024	Juan José Paso 675
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-

### RESULTADOS OBTENIDOS

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
COLOR	Unidades Pt/Co	<2	-	-	-
TURBIEDAD	UNT	0,60	-	-	-
pH	Unidades de pH	7,4	-	-	-
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	268	-	-	-
RESIDUOS SECOS A 180°C	mg/l	170	-	-	-
ALCALINIDAD TOTAL (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	36	-	-	-
CLORUROS (Cl)	mg/l	27	-	-	-
NITRATOS (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	3	-	-	-
FLÚOR (F)	mg/l	<0,1	-	-	-
ARSENICO (As)	µg/l	<5	-	-	-

**CONCLUSIÓN:**  
Los parámetros analizados CUMPLEN la Normativa de calidad vigente.



**Bioq. PABLO ARDIANI**  
GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD  
Ente Regulador de Servicios Sanitarios



RESPONSABLE ENRESS  
**Bioq. VIVIANA SOSA**  
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: Abril 2024

Prestador: Aguas Santafesinas S.A.

Servicio: Rosario

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0348/24	03/04/2024	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: Abril 2024

Prestador: Aguas Santafesinas S.A.

Servicio: Rosario

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0348/24	03/04/2024	Juan José Paso 675
2	---	---	---
3	---	---	---
4	---	---	---

## RESULTADOS OBTENIDOS

ANALITOS	unidades	IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
		1	2	3	4
CLOROFORMO	ug/l	20	---	---	---
BROMODICLOROMETANO	"	6	---	---	---
DIBROMOCLOROMETANO	"	1	---	---	---
BROMOFORMO	"	<1	---	---	---
TRIHALOMETANOS TOTALES	"	27	---	---	---
CORO RESIDUAL	mg/l	1,30	---	---	---

**METODOLOGÍA:** Cromatografía gaseosa / Micro-extracción 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 PIDUSTWA  
Bioquímica - Mat. 2475 - D.E.  
GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD  
Ente Regulador de Servicios Sanitarios





Provincia de Santa Fe



Ente Regulador de Servicios Sanitarios

## PLAGUICIDAS Y FENOLES CLORADOS

Fecha de Informe: Abril 2024

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: Rosario

Número de Muestra/s:

0348/24

Sitio de extracción / Fecha toma muestra:

1. Juan José Paso 675 - 03/04/2024

2.-----

3.-----

### RESULTADOS OBTENIDOS

ANALITOS	Unidades	IDENTIFICACIÓN MUESTRA			límite obligatorio (ug/l)
		1	2	3	
Hexaclorobenceno	µg/l	<0,01	-	-	0,01
Gamma - HCH (Lindano)	"	<0,10	-	-	3
Heptacloro	"	<0,05	-	-	Sumatoria: 0,1
Heptacloro epóxido	"	<0,05	-	-	
Aldrin	"	<0,02	-	-	Sumatoria: 0,03
Dieldrin	"	<0,02	-	-	
γ Clordano	"	<0,10	-	-	Sumatoria: 0,3
α Clordano	"	<0,10	-	-	
Metoxicloro	"	<1	-	-	30
Malation	"	<100	-	-	190
Metil Paration	"	<7	-	-	7
Paration	"	<35	-	-	35
2,4,6 Triclorofenol	"	<10	-	-	10
Pentaclorofenol	"	<10	-	-	10
Endrin	"	<0,10	-	-	
trans-Nonaclor	"	<0,10	-	-	
cis-Nonaclor	"	<0,10	-	-	
Endosulfan sulfato	"	<1	-	-	
Cipermetrina	"	<1	-	-	
Permetrina	"	<20	-	-	
Clorpirifos	"	<1	-	-	

Parámetros incluidos en el Anexo A de la Ley 11.220

**METODOLOGIA:** Cromatografía Gaseosa, concentración por SPME, columna capilar, detector ECD. Cromatografía líquida, HPLC con detector FL y DAD.

**OBSERVACIONES:** Los parámetros analizados CUMPLEN con los límites establecidos en el Anexo A de la Ley 11.220.

BIOG. 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