Provincia de Santa Fe

EnReSS
Ente Regulador
de Servicios Sanitarios

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA

Fecha de Informe: Enero 2021

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: ROSARIO

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0666/20	30/12/2020	J.J.Paso 675
2			
3			
4			

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
COLOR	Unidades Pt/Co	<2			
TURBIEDAD	UNT	0,25			
pH	Unidades de pH	7,3			
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	339			
RESIDUOS SECOS A 180ºC	mg/l	210			
ALCALINIDAD TOTAL (en CO_3Ca)	mg/l	30			
CLORUROS (Cl^-)	mg/l	42			
SULFATOS (SO_4^{--})	mg/l	42			
DUREZA TOTAL (en CO_3Ca)	mg/l	48			
CALCIO (Ca^{++})	mg/l	11			
MAGNESIO (Mg^{++})	mg/l	<5			
SODIO (Na^+)	mg/l	35			
POTASIO (K^+)	mg/l	<5			
NITRATOS (NO_3^-)	mg/l	1			
FLUORUROS (F-)	mg/l	<0,1			
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 con 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

EnReSS
Ente Regulador
de Servicios Sanitarios

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Fecha de Informe: Enero 2021

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: Rosario

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0666/20	30/12/2020	J.J.Paso 675
2			
3			
4			

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
Cloro Residual	mg/l	1,30			
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2,2			
Bacterias Coliformes Fecales	NMP/100 ml	<2,2			
Pseudomonas Aeruginosa	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

EnReSS
Ente Regulador
de Servicios Sanitarios

ANÁLISIS DE TRIHALOMETANOS

Fecha de Informe: Enero 2021

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: ROSARIO

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0666/20	30/12/2020	J.J.Paso 675
2			
3			
4			

RESULTADOS OBTENIDOS

		IDENTIFICACION DE LA MUESTRA			
ANALITOS	unidades	1	2	3	4
CLOROFORMO	ug/l	39			
BROMODICLOROMETANO	"	23			
DIBROMOCLOROMETANO	"	3			
BROMOFORMO	"	<1			
TRIHALOMETANOS TOTALES	"	65			
CLORO RESIDUAL	mg/l	1,30			

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

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

RESPONSABLE ENRESS

Bioq. VERONICA PIDUSTWA
ESPECIALISTA EN ANALISIS E INSPECCIONES
GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD
Ente Regulador de Servicios Sanitarios