



Provincia de Santa Fe



Ente Regulador
de Servicios Sanitarios

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA

Fecha de Informe: Febrero 2020

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: ROSARIO

| | Número de Muestra | Fecha de Muestreo | Sitio de Extracción |
|---|-------------------|-------------------|---------------------|
| 1 | 0149/20 | 21/02/2020 | Italia y Ocampo |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

| Parámetro | Unidades | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|----------------|-------|---|---|---|
| COLOR | Unidades P/Co | <2 | | | |
| TURBIEDAD | UNT | 0,50 | | | |
| pH | Unidades de pH | 7,1 | | | |
| CONDUCTIVIDAD | uS/cm | 387 | | | |
| RESIDUOS SECOS A 180°C | mg/l | 230 | | | |
| ALCALINIDAD TOTAL (en CO ₃ Ca) | mg/l | 31 | | | |
| CLORUROS (Cl ⁻) | mg/l | 49 | | | |
| DUREZA TOTAL (en CO ₃ Ca) | mg/l | 58 | | | |
| CALCIO (Ca ⁺⁺) | mg/l | 15 | | | |
| MAGNESIO (Mg ⁺⁺) | mg/l | <5 | | | |
| SODIO (Na ⁺) | mg/l | 45 | | | |
| POTASIO (K ⁺) | mg/l | <5 | | | |
| NITRATOS (NO ₃ ⁻) | mg/l | 2 | | | |
| 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 | <20 | | | |
| SELENIO (Se) | 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



EnReSS

Ente Regulador
de Servicios Sanitarios

Provincia de Santa Fe

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE AGUA

Fecha de Informe: Febrero 2020

PRESTADOR: Aguas Santafesinas S.A.

SERVICIO: Rosario

| | Número de Muestra | Fecha de Muestreo | Sitio de Extracción |
|---|-------------------|-------------------|---------------------|
| 1 | 0149/20 | 21/02/2020 | ITALIA Y OCAMPO |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

| Parámetro | Unidades | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------|--------------|----------|---|---|---|
| Cloro Residual | mg/l | <0,05 | | | |
| 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 VIGENTE

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