AGUAS CORDOBESAS

**Jefatura de Calidad**
**Camino a la Calera Km 3 1/2 - Córdoba**
**laboratoriocentral@aguascordobesas.com.ar**
**Tel: (0351) 4777384/4777382 o 4777100 int. 7941**

# Informe Muestra Nº: 900000169784

**TIPO DE MUESTRA:** Agua Superficial

**ORIGEN DE LA MUESTRA:** No Programado

**SITIO DE EXTRACCIÓN:** S004 SALIDA PLANTA LOS MOLINOS

**SOLICITANTE:** Cliente interno

**DIRECCION:** Av. La Voz del Interior 5507 - Córdoba

**FECHA DE EXTRACCIÓN:** 06.11.2025

**HORA DE EXTRACCIÓN:** 09:20

**MUESTRA EXTRAÍDA POR:** Néstor Tarabini

**FECHA DE RECEPCIÓN:** 06.11.2025

**FECHA DE INICIO DE ENSAYOS:** 06.11.2025

**FECHA DE EMISIÓN:** 17.11.2025

| PARÁMETRO | RESULTADO | METODO DE ENSAYO |
|---|---|---|
| Bacterias aerobias (UFC/ml) | <1 | SM 24 9215B Vertido placa 35°C, 48 hs |
| Bacterias coliformes totales (UFC/100ml) | <1 | SM 24 9222 B Membrana filtrante |
| Escherichia coli (UFC/100ml) | <1 | SM 24 9222 H Membrana filtrante |
| Pseudomonas aeruginosa (UFC/100 ml) * | <1 | Filtración por membrana |
| Cloro libre (mg/l) | 1.0 | DPD ISO 7393-2 Part 2 2017 |
| Cloro total (mg/l) * | 1.2 | DPD ISO 7393-2 Part 2 2017 |
| Conductividad (µS/cm) a 25 °C | 128 | SM 24 2510 B Conductimetría |
| pH (upH) a 25 °C | 7.3 | SM 24 4500 H+ B Potenciométrico |
| Residuo Conductimétrico (mg/l) * | 86 | Cálculo a partir de conductividad |
| Temperatura (°C) * | 21 | Sonda de temperatura |
| Turbiedad (UNT) | 0.47 | SM 24 2130 B Nefelométrico |
| Alcalinidad (mg/l) * | 44 | Volumetría |
| Amonio (mg/l) * | < 0.10 | SM 4120 A-B 4500 NH3 A Flujo Segment |
| Calcio (mg/l) * | 13.6 | ICP OES |
| Carbono orgánico total (mg/l) * | 2.3 | Combustión / I.R no dispersiva |
| Cloruro (mg/l) | 3.8 | SM 24 4110.A-B. Cromatograf. iónica |
| Color (uC) * | 2 | Comparación visual |
| Dureza (mg/l) * | 45 | Por cálculo |

AGUAS CORDOBESAS S.A.
JANINE MANGER
Supervisora Informes y Gestión de Análisis
Jefatura de Calidad de Producto

AGUAS CORDOBESAS

**Jefatura de Calidad**
**Camino a la Calera Km 3 1/2 - Córdoba**
**laboratoriocentral@aguascordobesas.com.ar**
**Tel: (0351) 4777384/4777382 o 4777100 int. 7941**

# Informe Muestra Nº: 900000169784

| PARÁMETRO | RESULTADO | METODO DE ENSAYO |
|---|---|---|
| Fluoruro (mg/l) | 0.32 | SM 24 4110.A-B. Cromatograf. iónica |
| Magnesio (mg/l) * | 2.8 | ICP OES |
| Nitrato (mg/l) | < 5.0 | SM 24 4110.A-B. Cromatograf. iónica |
| Nitrito (mg/l) * | < 0.02 | SM 4120 A-B 4500 NO2-B.Flujo Segment. |
| pH Saturación (upH)* | 8.5 | Por cálculo |
| Potasio (mg/l) * | 1.7 | ICP OES |
| Sodio (mg/l) * | 7.7 | ICP OES |
| Sulfato (mg/l) | 12.6 | SM 24 4110.A-B. Cromatograf. iónica |
| Aluminio total (mg/l) * | 0.13 | ICP OES |
| Hierro (mg/l) * | < 0.05 | ICP OES |
| Manganeso (mg/l) * | < 0.03 | ICP OES |

Este informe sólo puede ser reproducido en forma completa y con autorización escrita de la Jefatura de Calidad de Aguas Cordobesas
El resultado de éste análisis se refiere exclusivamente a la muestra analizada
**Los ensayos marcados con (*) no están incluidos en el alcance de la Acreditación del OAA**
Laboratorio de ensayo acreditado por el OAA con acreditación N° LE 203
SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater

AGUAS CORDOBESAS S.A.
JANINE MANGER
Supervisora Informes y Gestion de Análisis
Jefatura de Calidad de Producto