



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 N°: 900000154658

TIPO DE MUESTRA: Agua Superficial

FECHA DE EXTRACCIÓN: 01.08.2024

ORIGEN DE LA MUESTRA: No Programado

HORA DE EXTRACCIÓN: 10:35

SITIO DE EXTRACCIÓN: S004 SALIDA PLANTA LOS MOLINOS

MUESTRA EXTRAÍDA POR:

SOLICITANTE: Cliente interno

FECHA DE RECEPCIÓN: 01.08.2024

DIRECCION: Av. La Voz del Interior 5507 - Córdoba

FECHA DE INICIO DE ENSAYOS: 01.08.2024

FECHA DE EMISIÓN: 14.08.2024

| 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 B Membrana filtrante |
| Pseudomonas aeruginosa (UFC/100 ml) * | <1 | Filtración por membrana |
| Cloro libre (mg/l) | 0.8 | DPD ISO 7393-2 Part 2 |
| Cloro total (mg/l) * | 0.9 | DPD ISO 7393-2 Part 2 |
| Conductividad (µS/cm) a 25 °C | 116 | SM 24 2510 B Conductimetría |
| pH (upH) a 25 °C | 6.9 | SM 24 4500 H+ B Potenciométrico |
| Residuo Conductimétrico (mg/l) * | 78 | Cálculo a partir de conductividad |
| Temperatura (°C) * | 13 | Sonda de temperatura |
| Turbiedad (UNT) | 0.43 | SM 24 2130 B Nefelométrico |
| Alcalinidad (mg/l) * | 39 | Volumetría |
| Amonio (mg/l) * | < 0.10 | SM 4120 A-B 4500 NH3 A Flujo Segment |
| Calcio (mg/l) * | 11.5 | ICP OES |
| Carbono orgánico total (mg/l) * | 2.6 | Combustión / I.R no dispersiva |
| Cloruro (mg/l) | 3.5 | SM 24 4110.A-B. Cromatograf. iónica |
| Color (uC) * | 2 | Comparación visual |
| Dureza (mg/l) * | 38 | Por cálculo |



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 N°: 900000154658

| PARÁMETRO | RESULTADO | METODO DE ENSAYO |
|-------------------------|-----------|---------------------------------------|
| Fluoruro (mg/l) | 0.30 | SM 24 4110.A-B. Cromatograf. iónica |
| Magnesio (mg/l) * | 2.2 | 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. |
| Potasio (mg/l) * | 1.8 | ICP OES |
| Sodio (mg/l) * | 8.0 | ICP OES |
| Sulfato (mg/l) | 11.8 | SM 24 4110.A-B. Cromatograf. iónica |
| Aluminio total (mg/l) * | 0.17 | 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