



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°: 900000156765**

**TIPO DE MUESTRA:** Agua Superficial

**FECHA DE EXTRACCIÓN:** 03.10.2024

**ORIGEN DE LA MUESTRA:** No Programado

**HORA DE EXTRACCIÓN:** 07:10

**SITIO DE EXTRACCIÓN:** S003 SALIDA PLANTA SUQUIA

**MUESTRA EXTRAÍDA POR:** Franco Ontivero

**SOLICITANTE:** Cliente interno

**FECHA DE RECEPCIÓN:** 03.10.2024

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

**FECHA DE INICIO DE ENSAYOS:** 03.10.2024

**FECHA DE EMISIÓN:** 15.10.2024

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 H Membrana filtrante
Pseudomonas aeruginosa (UFC/100 ml) *	<1	Filtración por membrana
Cloro libre (mg/l)	1.4	DPD ISO 7393-2 Part 2
Cloro total (mg/l) *	1.6	DPD ISO 7393-2 Part 2
Conductividad (µS/cm) a 25 °C	302	SM 24 2510 B Conductimetría
pH (upH) a 25 °C	7.3	SM 24 4500 H+ B Potenciométrico
Residuo Conductimétrico (mg/l) *	204	Cálculo a partir de conductividad
Temperatura (°C) *	20	Sonda de temperatura
Turbiedad (UNT)	0.46	SM 24 2130 B Nefelométrico
Alcalinidad (mg/l) *	76	Volumetría
Amonio (mg/l) *	< 0.10	SM 4120 A-B 4500 NH3 A Flujo Segment
Calcio (mg/l) *	25.3	ICP OES
Carbono orgánico total (mg/l) *	3.5	Combustión / I.R no dispersiva
Cloruro (mg/l)	13.2	SM 24 4110.A-B. Cromatograf. iónica
Color (uC) *	2	Comparación visual
Dureza (mg/l) *	82	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°: 900000156765**

PARÁMETRO	RESULTADO	METODO DE ENSAYO
Fluoruro (mg/l)	0.67	SM 24 4110.A-B. Cromatograf. iónica
Magnesio (mg/l) *	4.5	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)*	8.1	Por cálculo
Potasio (mg/l) *	3.0	ICP OES
Sodio (mg/l) *	27.9	ICP OES
Sulfato (mg/l)	51.1	SM 24 4110.A-B. Cromatograf. iónica
Aluminio total (mg/l) *	0.08	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