

Informe Muestra N°: 900000175615

TIPO DE MUESTRA: Agua Superficial

FECHA DE EXTRACCIÓN: 07.05.2026

ORIGEN DE LA MUESTRA: No Programado

HORA DE EXTRACCIÓN: 09:10

SITIO DE EXTRACCIÓN: S004 SALIDA PLANTA LOS MOLINOS

MUESTRA EXTRAÍDA POR: Néstor Tarabini

SOLICITANTE: Cliente interno

FECHA DE RECEPCIÓN: 07.05.2026

DIRECCION: Av. La Voz del Interior 5507 - Córdoba

FECHA DE INICIO DE ENSAYOS: 07.05.2026

FECHA DE EMISIÓN: 15.05.2026

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)	1.2	DPD ISO 7393-2 Part 2 2017
Cloro total (mg/l) *	1.4	DPD ISO 7393-2 Part 2 2017
Conductividad (µS/cm) a 25 °C	109	SM 24 2510 B Conductimetría
pH (upH) a 25 °C	7.1	SM 24 4500 H+ B Potenciométrico
Residuo Conductimétrico (mg/l) *	74	Cálculo a partir de conductividad
Temperatura (°C) *	20	Sonda de temperatura
Turbiedad (UNT)	0.57	SM 24 2130 B Nefelométrico
Alcalinidad (mg/l) *	32	Volumetría
Amonio (mg/l) *	< 0.10	SM 4120 A-B 4500 NH3 A Flujo Segment
Calcio (mg/l) *	10.6	ICP OES
Cloruro (mg/l)	10.5	SM 24 4110.A-B. Cromatograf. iónica
Color (uC) *	2	Comparación visual
Dureza (mg/l) *	36	Por cálculo
Fluoruro (mg/l)	0.23	SM 24 4110.A-B. Cromatograf. iónica
Magnesio (mg/l) *	2.2	ICP OES

Informe Muestra N°: 900000175615

PARÁMETRO	RESULTADO	METODO DE ENSAYO
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)*	8.8	Por cálculo
Potasio (mg/l) *	1.4	ICP OES
Sodio (mg/l) *	5.6	ICP OES
Sulfato (mg/l)	3.1	SM 24 4110.A-B. Cromatograf. iónica
Aluminio total (mg/l) *	0.15	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