



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°: 900000154647

TIPO DE MUESTRA: Agua Superficial

FECHA DE EXTRACCIÓN: 01.08.2024

ORIGEN DE LA MUESTRA: No Programado

HORA DE EXTRACCIÓN: 08:35

SITIO DE EXTRACCIÓN: S003 SALIDA PLANTA SUQUIA

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)	1.3	DPD ISO 7393-2 Part 2
Cloro total (mg/l) *	1.5	DPD ISO 7393-2 Part 2
Conductividad (µS/cm) a 25 °C	266	SM 24 2510 B Conductimetría
pH (upH) a 25 °C	7.0	SM 24 4500 H+ B Potenciométrico
Residuo Conductimétrico (mg/l) *	180	Cálculo a partir de conductividad
Temperatura (°C) *	15	Sonda de temperatura
Turbiedad (UNT)	0.42	SM 24 2130 B Nefelométrico
Alcalinidad (mg/l) *	69	Volumetría
Amonio (mg/l) *	< 0.10	SM 4120 A-B 4500 NH3 A Flujo Segment
Calcio (mg/l) *	24.2	ICP OES
Carbono orgánico total (mg/l) *	3.8	Combustión / I.R no dispersiva
Cloruro (mg/l)	10.4	SM 24 4110.A-B. Cromatograf. iónica
Color (uC) *	2	Comparación visual
Dureza (mg/l) *	77	Por cálculo

Informe Muestra N°: 900000154647

PARÁMETRO	RESULTADO	METODO DE ENSAYO
Fluoruro (mg/l)	0.63	SM 24 4110.A-B. Cromatograf. iónica
Magnesio (mg/l) *	4.1	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) *	2.9	ICP OES
Sodio (mg/l) *	22.7	ICP OES
Sulfato (mg/l)	37.0	SM 24 4110.A-B. Cromatograf. iónica
Aluminio total (mg/l) *	0.12	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