

**HIDROAMBIENTAL S.A.S.****Ingeniería y Laboratorio de Aguas**

- Redes Hidrosanitarias
- Acueductos y Alcantarillados
- Sistema de Tratamiento de Agua
- Consultoría Ambiental

- Laboratorio Ambiental
- Análisis de Calidad del Agua
- Monitoreo de Calidad del Aire y Ruido
- Caracterización de Residuos Sólidos

Fecha de Elaboración:

2026-09-28

FT-LS-003

Orden de Servicio No:

[FT-VT-008-1060-LB](#)

Versión: 10

Página 1 de 1

CERTIFICADO DE ANÁLISISNo. de Laboratorio/No. de Informe [AP26-5209](#)

Solicitado por EMCORINTO ESP - ADRIAN PRADO OTELA

Procedencia EMCORINTO ESP

Dirección CARRERA 8 # 8 - 40

Municipio CORINTO

Clase de Agua TRATADA

Uso del Agua CONSUMO

Punto de Muestreo 212-5

Fecha de Muestreo 2026-09-03 07:00 AM

Fecha de Recepción 2026-09-03

Responsable del Muestreo cliente

Plan de Muestreo N/A

Procedimiento de Muestreo N/A

RESULTADOS DE LABORATORIO

Parámetro Analizado	Unidad	Método Utilizado	Resultado	Fecha de Análisis	Res 2115 de 2007
Cloro Residual Libre	mg Cl ₂ /L	SM 4500-Cl- G	1,04	2026-09-03	0,3 - 2,0
Coliformes Totales	UFC/100mL	SM 9222 B	0	2026-09-03	0 - 0
Color Aparente	UPC	SM 2120 C	< 8	2026-09-04	0 - 15
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100mL	SM 9222 D	0	2026-09-03	0 - 0
pH	Unidades de pH	SM 4500-H+ B	7,30	2026-09-03	6,5 - 9,0
Temperatura	°C	SM 2550 B	23,3	2026-09-03	---
Turbiedad	NTU	SM 2130 B	< 1	2026-09-04	0 - 2

Laboratorio con SGC en la Norma NTC/ISO/IEC 17025 y autorizado por INS Res. 00001598 de 2025
(SUB) = Parámetro Subcontratado.

Aprobó

Jose M. Valencia M.
Jose Manuel Valencia Marin
Químico PQ-09158
Director Técnico del Laboratorio

LORENA VILLEGAS OJAZ
Lorena Villegas
Microbióloga
Coordinadora Laboratorio Microbiología

General

Laboratorio de Microbiología: Con base en los parámetros microbiológicos analizados, la muestra cumple con los criterios de calidad establecidos para agua destinada al consumo humano, de conformidad con la normativa vigente.

Laboratorio de Físicoquímica: Con base en los parámetros físicoquímicos analizados, la muestra cumple con los criterios de calidad establecidos para agua destinada al consumo humano, de conformidad con la normativa vigente.

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S. no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción

Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada

Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento

AP26-5209