

**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:

2026-07-21

FT-LS-003

Orden de Servicio No:

[FT-VT-008-812-LB](#)

Versión: 10

Página 1 de 2

CERTIFICADO DE ANÁLISISNo. de Laboratorio/No. de Informe [AP26-4570](#)

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 2026-07-06 03:50 PM

Fecha de Recepción 2026-07-07

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
Aluminio	mg Al/L	SM 3500 B	< 0,01	2026-07-08	0 - 0,2
Cloro Residual Libre	mg Cl ₂ /L	SM 4500-Cl- G	1,01	2026-07-06	0,3 - 2,0
Cloruros	mg Cl/L	SM 4500-Cl- B	< 10	2026-07-09	0 - 250
Coliformes Totales	UFC/100mL	SM 9222 B	0	2026-07-07	0 - 0
Color Aparente	UPC	SM 2120 C	< 8	2026-07-08	0 - 15
Dureza Total	mg CaCO ₃ /L	SM 2340 C	48,2	2026-07-08	0 - 300
Escherichia coli	UFC/100mL	SM 9222 D	0	2026-07-07	0 - 0
Hierro Total	mg Fe/L	SM 3500-Fe B	< 0,2	2026-07-08	0 - 0,3
pH	Unidades de pH	SM 4500-H+ B	7,40	2026-07-06	6,5 - 9,0
Temperatura	°C	SM 2550 B	30,2	2026-07-06	---
Turbiedad	NTU	SM 2130 B	< 1	2026-07-07	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 Microbiología: La muestra analizada cumple con los requisitos de calidad microbiológica exigidos por la norma para consumo humano.

Laboratorio Físicoquímica: Los parámetros analizados a la muestra cumplen con la norma de consumo humano (Res. 2115 de 2007).





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:

2026-07-21

FT-LS-003

Orden de Servicio No:

[FT-VT-008-812-LB](#)

Versión: 10

Página 2 de 2

*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