



- 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: 2026-02-02
Orden de Servicio No: [FT-VT-008-067-LB](#)

FT-LS-003
Versión: 10

Página 1 de 2

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No. de Laboratorio/No. de Informe: [AP26-2764](#)
Solicitado por: EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DECORINTO CAUCA
EMCORINTO E.S.P. - SR ADRIAN PRADO OTELA
Procedencia: CAUCA
Dirección: Carrera 8 No 8-40
Municipio: CORINTO
Clase de Agua: TRATADA
Uso del Agua: CONSUMO
Punto de Muestreo: 212-3
Fecha de Muestreo: 2026-01-21
Fecha de Recepción: 2026-01-22
Responsable del Muestreo: cliente
Plan de Muestreo: FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo: PT-MM-003

RESULTADOS DE LABORATORIO

Parámetro Analizado	Unidad	Método Utilizado	Resultado	Fecha de Análisis	Res 2115 de 2007
Aluminio	mg Al /L	SM 3500 B	0,17	2026-01-27	0 - 0,20
Cloro Residual Libre	mg/L	SM 4500-Cl- G	1,33	2026-01-22	0,3 - 2,0
Coliformes Totales	UFC/100mL	SM 9222 B	0	2026-01-22	0 - 0
Color Aparente	UPC	SM 2120 C	< 8	2026-01-22	0 - 15
Dureza Total.	mg CaCO3/ L	SM 2340 C	49,4	2026-01-28	0 - 300,0
Escherichia coli	UFC/100mL	SM 9222 D	0	2026-01-22	0 - 0
Hierro.	mg Fe/L	SM 3500-Fe B	< 0,2	2026-01-27	0 - 0,3
pH.	Unidades de pH	SM 4500-H+ B	7,43	2026-01-22	6,50 - 9,00
AC Temperatura (Campo)	°C	SM 2550 B	27,4	2026-01-22	---
Turbiedad.	NTU	SM 2130 B	< 1	2026-01-22	0 - 2,0

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

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

LORENA VILLEGAS DIAZ
Lorena Villegas
Microbióloga
Coordinadora Laboratorio Microbiología

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).

*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





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:

2026-02-02

FT-LS-003

Orden de Servicio No:

[FT-VT-008-067-LB](#)

Versión: 10

Página 2 de 2

Aprobó

Fin del Documento

Oscar Vidal
Químico PQ-06069
Gerente Técnico

