

(FAP-009-01)

Fecha Emisión Informe: 04/09/2025 15:58

Identificación del Cliente	
Cliente: CUIDA TU AMBIENTE Y SERVICIOS S.A.S	NIT: 901.384.390-3
Dirección: CL 7 13 64 - Chía - Cundinamarca - Colombia	
Contacto: OSCAR BARRAGAN	Teléfono: 3203577663

Nº Muestra: 612851-1/2025.0 - Id: 2026599 - AP-Grifo Cocina	
Matriz: Agua potable/bebida	
Término de muestreo: 21/08/2025 09:00	Fecha de Recepción: 21/08/2025 13:30
Punto de muestreo: Grifo Cocina	Dirección de muestreo: chapinero (Cl. 52 #13-65, Bogotá, Colombia)
Muestreado por: Cliente	Departamento: Bogotá D.C
Ciudad: Bogotá	Tipo de muestreo: Puntual

Resultados Analíticos

Análisis autorizados

Parámetro	Resultado	LC	Referencia	Fecha y Hora Análisis
Alcalinidad	< 20 mg CaCO ₃ /L	20 mg CaCO ₃ /L	SM 2320 B	22/08/2025 07:00
Aluminio	< 0,1 mg Al/L	0,1 mg Al/L	SM 3120 B	28/08/2025 08:23
Calcio	4,72 mg Ca/L	0,500 mg Ca/L	SM 3120 B	25/08/2025 16:35
Carbono orgánico total	< 2 mg/L	2 mg/L	Nanocolor TOC 30. Ref. 985075. Macherey - Nagel EN 1484:1997	22/08/2025 12:02
Cinc	0,003 mg Zn/L	0,002 mg Zn/L	SM 3120 B	28/08/2025 08:23
Cloruro	8,26 mg Cl/L	3 mg Cl/L	SM 4500 Cl B	28/08/2025 11:28
Determinación de Coliformes totales	< 1,0 UFC/100 mL	1,0 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014	21/08/2025 14:30
Determinación de Escherichia coli	< 1,0 UFC/100 mL	1,0 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014	21/08/2025 14:30
Dureza total	< 20 mg CaCO ₃ /L	20 mg CaCO ₃ /L	SM 2340 C	02/09/2025 10:29
Fluoruro	< 0,2 mg F/L	0,2 mg F/L	SM 4500 F, C	22/08/2025 12:02
Fósforo reactivo disuelto	< 0,1 mg P/L	0,1 mg P/L	SM 4500-P B1, D	21/08/2025 16:00
Hierro	< 0,1 mg Fe/L	0,1 mg Fe/L	SM 3120 B	28/08/2025 08:23
Magnesio	0,562 mg Mg/L	0,200 mg Mg/L	SM 3120 B	25/08/2025 16:35
Manganeso	< 0,05 mg Mn/L	0,05 mg Mn/L	SM 3120 B	28/08/2025 08:23
Molibdeno	< 0,005 mg Mo/L	0,005 mg Mo/L	SM 3120 B	28/08/2025 08:23
Nitrato	< 0,3 mg N/L	0,3 mg N/L	SM 4500 NO ₃ B	21/08/2025 16:53
Nitrito	< 0,01 mg N/L	0,01 mg N/L	SM 4500 NO ₂ B	22/08/2025 09:11
Sulfatos	3,6 mg SO ₄ /L	1 mg SO ₄ /L	SM 4500 SO ₄ 2 E	25/08/2025 16:16
Turbiedad	1,5 UNT	1,5 UNT	SM 2130 B	22/08/2025 06:30

Análisis No Acreditados

Parámetro	Resultado	LC	Referencia	Fecha y Hora Análisis
Color aparente	10 unidad Pt-Co	5 unidad Pt-Co	SM 2120 B	21/08/2025 16:02

Notas

Hidrolab declara exención de responsabilidad cuando la información del muestreo es proporcionada por el cliente, los resultados se aplican a la muestra como se recibió. Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.

Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.

LC: Límite de cuantificación.

SM: *Standard Methods* for the Examination of Water and Wastewater, Standard Methods Edición 23 de 2017.

Autorización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano: Resolución 1598 de 2025 (30 JUL 2025), Ministerio de Salud y Protección Social.

Fósforo reactivo disuelto leído como Fosfatos.



Mayra Robles
Responsable Técnico

Código de Validación: ee6ded36e88d4beab9b26da23f7f00c5

La validación de este documento puede ser realizada en: portal.mylimsweb.cloud.

Fin del Informe

Informe de Muestreo (FAP-009-02)

Fecha Emisión Informe: 04/09/2025 15:58

Identificación del Cliente	
Cliente: CUIDA TU AMBIENTE Y SERVICIOS S.A.S	RUT: 901.384.390-3
Dirección: CL 7 13 64 - Chía - Cundinamarca - Colombia	
Contacto: OSCAR BARRAGAN	Teléfono: 3203577663

Nº Muestra: 612851-1/2025.0 - Id: 2026599 - AP-Grifo Cocina	
Matriz: Agua potable/bebida	
Punto de muestreo: Grifo Cocina	Dirección de muestreo: chapinero (Cl. 52 #13-65, Bogotá, Colombia)
Coordenadas: ---	Equipo(s) de muestreo: ---
Muestreado por: Cliente - BOG	Departamento: Bogotá D.C
Ciudad: Bogotá	Tipo de muestreo: Puntual

Resultados de Mediciones
Término de muestreo: 21/08/2025 09:00

Datos del Muestreo

Observaciones
Ph:7.7 Cloro :0.29

Notas
SM: <i>Standard Methods</i> for the Examination of Water and Wastewater, Standard Methods Edicion 23 de 2017.

Leonardo Oyola
Responsable Técnico