INFORME DE ENSAYOS
N° C-0275

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

EMPRESA : EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE VALLEDUPAR S.A. EMDUPAR S.A. E.S.P
DIRECCION : CARRERA 15 # 15 -40
CONTACTO : LEONARD SILVA MENDOZA
CARGO : INGENIERO AMBIENTAL
NIT : 892300548
CIUDAD : VALLEDUPAR
TELÉFONO : 3106576918

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

NOMBRE : AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA
LUGAR DE MUESTREO : PTAR SALGUERO
PUNTO DE MUESTREO : SALIDA
COORDENADAS : N: 2705574 E: 4974383
TIPO DE MUESTRA : COMPUESTA
PLAN DE MUESTREO : 25-07917
PROC DE MUESTREO : PO-29 (NTC-ISO 5667-10:1995)
CÓDIGO : 2501147202
LOTE : N.A.
REGISTRO INVIMA : N.A.
HORA MUESTRA : 18:30
MUESTREO . 2025/01/25
RECEPCIÓN . 2025/01/25
INICIO ENSAYOS . 2025/01/25
FINAL ENSAYOS . 2025/03/17
INFORME . 2025/03/17

Fisicoquímico

ANALISIS	METODO - TECNICA	LCM	FECHA ANÁLISIS	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE DEL ENSAYO	CUMPLIMIENTO
Aceites y Grasas mg/L (A)	NTC 3362 Método C Fotométrico	0,5	2025/01/31	10,00	4,88	0,561	CUMPLE
Acidez Total mg CaCO3/L a pH 8,30 (A)	SM 2310 B - Volumetría	10	2025/01/25	Análisis y Reporte	<10	-	-
Alcalinidad Total mg CaCO3/L a pH 4,49 (A)	SM 2320 B - Volumétrico	0,5	2025/01/25	Análisis y Reporte	141,00	0,536	-
Aluminio Total mg Al/L (A)	SM 3030 K, SM 3111 D Espectroscopía de Absorción Atómica	1	2025/02/03	Análisis y Reporte	<1	-	-
Cadmio Total mg Cd/L (A)	SM 3030 K, SM 3111 D Espectroscopía de Absorción Atómica	0,025	2025/02/05	0,10	<0,025	-	CUMPLE
Cianuro Total mg CN-/L (S)	ASTM D7511 - Electrometría	0,01	2025/02/03	0,50	<0,01	-	CUMPLE
Cloruros mg Cl/L (A)	SM 4500-Cl B - Volumetría	2	2025/02/05	Análisis y Reporte	27,23	1,941	-
Cobre Total mg Cu/L (A)	SM 3030 K, SM 3111 D Espectroscopía de Absorción Atómica	0,1	2025/02/06	1,00	<0,1	-	CUMPLE
Color verdadero 436nm m-¹ (A)	ISO 7887 B - Fotometria	0,51	2025/01/27	Análisis y Reporte	1,12	0,021	-
Color verdadero 525nm m-¹ (A)	ISO 7887 B - Fotometria	0,24	2025/01/27	Análisis y Reporte	0,42	0,014	-
Color verdadero 620nm m-¹ (A)	ISO 7887 B - Fotometria	0,11	2025/01/27	Análisis y Reporte	0,246	0,011	-
Compuestos Orgánicos Halogenados Adsorbibles (AOX) mg/L (S)	EPA 1650 - Rev. C 1997 - Adsorción y valoración coulométrica	0,05	2025/02/04	Análisis y Reporte	0,057	-	-
Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX, Total µg/L (A)	EPA 5021 A, EPA 8015 D - Cromatografía de gases	5	2025/02/04	Análisis y Reporte	<5	-	-
Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX: Benceno (µg commpuesto/L (A)	EPA 5021 A, EPA 8015 D - Cromatografía de gases	5	2025/02/04	N.R.	<5	-	NO APLICA
Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX: Etilbenceno (µg commpuesto/L (A)	EPA 5021 A, EPA 8015 D - Cromatografía de gases	5	2025/02/04	N.R.	<5	-	NO APLICA
Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX: m-xileno (µg commpuesto/L (A)	EPA 5021 A, EPA 8015 D - Cromatografía de gases	5	2025/02/04	N.R.	<5	-	NO APLICA
Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX: o-xileno (µg commpuesto/L (A)	EPA 5021 A, EPA 8015 D - Cromatografía de gases	5	2025/02/04	N.R.	<5	-	NO APLICA
Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX: p-xileno (µg commpuesto/L (A)	EPA 5021 A, EPA 8015 D - Cromatografía de gases	5	2025/02/04	N.R.	<5	-	NO APLICA
Compuestos Orgánicos Volátiles - BTEX: Tolueno (µg commpuesto/L (A)	EPA 5021 A, EPA 8015 D - Cromatografía de gases	5	2025/02/04	N.R.	<5	-	NO APLICA
Compuestos Semivolátiles Fenólicos mg/L (A)	EPA 3510C, EPA 8041 A - Cromatografía de gases	0,005	2025/02/19	Análisis y Reporte	<0,005	-	-
Compuestos Semivolátiles Fenólicos: 2,3,4,6-Tetraclorofenol (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8041 A - Cromatografía de gases	0,005	2025/02/19	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Compuestos Semivolátiles Fenólicos: 2,4,5-Triclorofenol (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8041 A - Cromatografía de gases	0,005	2025/02/19	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Compuestos Semivolátiles Fenólicos: 2,4,6-Triclorofenol (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8041 A - Cromatografía de gases	0,005	2025/02/19	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Compuestos Semivolátiles Fenólicos: 2,4-Diclorofenol (mg Compuesto/L)	EPA 3510C, EPA 8041 A - Cromatografía de gases	0,005	2025/02/19	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Compuestos Semivolátiles Fenólicos: 2,4- Dimetilfenol (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8041 A - Cromatografía de gases	0,005	2025/02/19	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Compuestos Semivolátiles Fenólicos: 2,4- Dinitrofenol (mg Compuesto/L)	EPA 3510C, EPA 8041 A - Cromatografía de gases	0,005	2025/02/19	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Compuestos Semivolátiles Fenólicos: 2,6- Diclorofenol (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8041 A - Cromatografía de gases	0,005	2025/02/19	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Compuestos Semivolátiles Fenólicos: 2- Clorofenol (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8041 A - Cromatografía de gases	0,005	2025/02/19	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Compuestos Semivolátiles Fenólicos: 2- Metilfenol (o-Cresol) (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8041 A - Cromatografía de gases	0,005	2025/02/19	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Compuestos Semivolátiles Fenólicos: 2- Nitrofenol (mg Compuesto/L)	EPA 3510C, EPA 8041 A - Cromatografía de gases	0,005	2025/02/19	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Compuestos Semivolátiles Fenólicos: 3+4 Metilfenol ((m-cresol+p-cresol) (m+p-cresol) (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8041 A - Cromatografía de gases	0,005	2025/02/19	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Compuestos Semivolátiles Fenólicos: 4,6-Dinitro -2-metilfenol (mg Compuesto/L)	EPA 3510C, EPA 8041 A - Cromatografía de gases	0,005	2025/02/19	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Compuestos Semivolátiles Fenólicos: 4 Cloro-3metilfenol (mg Compuesto/L)	EPA 3510C, EPA 8041 A - Cromatografía de gases	0,005	2025/02/19	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Compuestos Semivolátiles Fenólicos: 4- Nitrofenol (mg Compuesto/L)	EPA 3510C, EPA 8041 A - Cromatografía de gases	0,005	2025/02/19	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Compuestos Semivolátiles Fenólicos: Fenol (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8041 A - Cromatografía de gases	0,005	2025/02/19	N.R.	<0,005	-	NO APLICA

Teléfonos: 5732963 EXT 301E-mail: direccion.ambiental@labsnancyflorez.com
Sede Principal: Calle 16a #16 - 38 Barrio Santa Ana, Edificio Nancy Flórez García, Valledupar-Cesar - Tel : 5732963 EXT 304 - Valledupar

INFORME DE ENSAYOS
N° C-0275

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

EMPRESA : EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE VALLEDUPAR S.A. EMDUPAR S.A. E.S.P
DIRECCION : CARRERA 15 # 15 -40
CONTACTO : LEONARD SILVA MENDOZA
CARGO : INGENIERO AMBIENTAL
NIT : 892300548
CIUDAD : VALLEDUPAR
TELÉFONO : 3106576918

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

NOMBRE : AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA
LUGAR DE MUESTREO : PTAR SALGUERO
PUNTO DE MUESTREO : SALIDA
COORDENADAS : N: 2705574 E: 4974383
TIPO DE MUESTRA : COMPUESTA
PLAN DE MUESTREO : 25-07917
PROC DE MUESTREO : PO-29 (NTC-ISO 5667-10:1995)
CÓDIGO : 2501147202
LOTE : N.A.
REGISTRO INVIMA : N.A.
HORA MUESTRA : 18:30
MUESTREO . 2025/01/25
RECEPCIÓN . 2025/01/25
INICIO ENSAYOS . 2025/01/25
FINAL ENSAYOS . 2025/03/17
INFORME . 2025/03/17

Cromo Total mg/L (A)	SM 3030 K, SM 3111 D Espectroscopía de Absorción Atómica	0,1	2025/02/04	0,50	<0,1	-	CUMPLE
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) mg O2/L (A)	SM 5210 B, SM 4500-O H - Fotométrico	2	2025/01/26	70,00	33	1,683	CUMPLE
Demanda Química de Oxígeno (DQO) mg O2/L (A)	SM 5220 C - Volumetría	20	2025/01/30	150,00	54,6	2,151	CUMPLE
Dureza Calcica mg CaCO3/L (A)	SM 3500-Ca B - Volumétrico - EDTA	1	2025/02/05	Análisis y Reporte	29,1	0,131	-
Dureza Total (EDTA) mg CaCO3/L (A)	SM 2340 C - Volumétrico - EDTA	1	2025/01/30	Análisis y Reporte	44,2	0,199	-
Fenoles mg C6H6O/L (A)	SM 5530 B,D - Fotométrico	0,15	2025/01/28	Análisis y Reporte	<0,15	-	-
Fósforo reactivo total (leido como Ortofosfatos) mg P-PO4/L (A)	SM 4500-P E - Fotometria	0,05	2025/01/27	Análisis y Reporte	0,538	0,002	-
Fósforo Total mg P/L (A)	SM 4500-P B 4, E - Fotométrico	0,075	2025/01/31	Análisis y Reporte	0,882	0,006	-
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP) mg/L (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	Análisis y Reporte	<0,005	-	-
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos: Acenafteno (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos: Acenaftileno (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos: Antraceno (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos: Benzo (b) fluoranteno (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos: Benzo (g,h,i)perileno (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos: Benzo(a) antraceno (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos: Benzo(a) pireno (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos: Benzo(k) fluoranteno (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos: Criseno (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos: Dibenzo (a,h)antraceno (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos: Fenantreno (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos: Fluoranteno (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos: Fluoreno (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos: Indeno (1,2,3-cd)pireno (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos: Naftaleno (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos: Pireno (mg Compuesto/L) (A)	EPA 3510C, EPA 8100. - Cromatografia de Gases	0,005	2025/02/01	N.R.	<0,005	-	NO APLICA
Hidrocarburos mg/L (A)	NTC 3362 Métodos C, F - Fotométrico	0,5	2025/01/31	Análisis y Reporte	<0,5	-	-
Hierro Total mg Fe/L (A)	SM 3030 K, SM 3111 D Espectroscopía de Absorción Atómica	0,1	2025/02/03	Análisis y Reporte	0,2042	0,023	-
Mercurio Total mg Hg/L (A)	EPA 3015 A, EPA 7473 - Espectroscopía de Absorción Atómica	0,0005	2025/02/10	0,02	<0,0005	-	CUMPLE
Níquel Total mg Ni/L (A)	SM 3030 K, SM 3111 D Espectroscopía de Absorción Atómica	0,1	2025/02/07	0,50	<0,1	-	CUMPLE
Nitratos mg N-NO3/L (A)	Salicilato de Sodio. Análisis de Aguas. J. Rodier Numeral 7.38.1 - Fotometria	0,2	2025/01/27	Análisis y Reporte	<0,2	-	-
Nitritos mg N-NO2/L (A)	SM 4500-NO2 B - Fotométrico	0,006	2025/01/25	Análisis y Reporte	<0,006	-	-
Nitrógeno Amoniacal mg N-NH3/L (A)	SM 4500-NH3 B,C - Volumetría	0,2	2025/01/30	Análisis y Reporte	10,8	0,019	-
Nitrogeno Total mg/L (S)	EN 12260, 2003 - Espect UV-VIS	0,5	2025/02/07	Análisis y Reporte	25,3	-	-
Plata Total mg Ag/L (A)	SM 3030 K, SM 3111 D Espectroscopía de Absorción Atómica	0,05	2025/02/06	Análisis y Reporte	<0,05	-	-
Plomo Total mg Pb/L (A)	SM 3030 K, SM 3111 D Espectroscopía de Absorción Atómica	0,1	2025/02/06	0,50	<0,1	-	CUMPLE
Sólidos Suspendidos Totales mg/L (A)	SM 2540 D - Gravimetría	5	2025/01/28	70,00	42,8	1,010	CUMPLE
Sulfatos mg SO4/L (A)	SM 4500-SO4 E - Turbidimétrico	10	2025/01/31	Análisis y Reporte	<10	-	-
Sulfuro Total mg S-2/L (A)	SM 4500-S2- B, C, F - Volumetría	1	2025/02/28	Análisis y Reporte	2,101	0,003	-
Surfactantes Aniónicos como SAAM mg SAAM/L como LAS de peso molecular 288.37 g/mol (A)	SM 5540 C - Fotométrico	0,1	2025/01/26	Análisis y Reporte	1,9	0,067	-

Teléfonos: 5732963 EXT 301E-mail: direccion.ambiental@labsnancyflorez.com
Sede Principal: Calle 16a #16 - 38 Barrio Santa Ana, Edificio Nancy Flórez García, Valledupar-Cesar - Tel : 5732963 EXT 304 - Valledupar

INFORME DE ENSAYOS
N° C-0275

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

EMPRESA	: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE VALLEDUPAR S.A. EMDUPAR S.A. E.S.P		
DIRECCION	: CARRERA 15 # 15 -40	NIT	: 892300548
CONTACTO	: LEONARD SILVA MENDOZA	CIUDAD	: VALLEDUPAR
CARGO	: INGENIERO AMBIENTAL	TELÉFONO	: 3106576918

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

NOMBRE	: AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA			HORA MUESTRA	: 18:30
LUGAR DE MUESTREO	: PTAR SALGUERO			MUESTREO	. 2025/01/25
PUNTO DE MUESTREO	: SALIDA			RECEPCIÓN	. 2025/01/25
COORDENADAS	: N: 2705574 E: 4974383				
TIPO DE MUESTRA	: COMPUESTA	CÓDIGO	: 2501147202	INICIO ENSAYOS	. 2025/01/25
PLAN DE MUESTREO	: 25-07917	LOTE	: N.A.	FINAL ENSAYOS	. 2025/03/17
PROC DE MUESTREO	: PO-29 (NTC-ISO 5667-10:1995)	REGISTRO INVIMA	: N.A.	INFORME	. 2025/03/17

Zinc Total mg Zn/L (A)	SM 3030 K, SM 3111 D Espectroscopía de Absorción Atómica	0,05	2025/02/06	3,00	<0,05	-	CUMPLE

Microbiológico

ANALISIS	METODO - TECNICA	LCM	FECHA ANÁLISIS	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE DEL ENSAYO	CUMPLIMIENTO
Coliformes Termotolerantes (Fecales) NMP/100mL (A)	SM 9221 E - Fermentación en tubos multiples	1,8	2025/01/25	Análisis y Reporte	1300000	310700	-

Especificación: RESOLUCIÓN 0631 DEL 2015 ART 8 (CARGA MAYOR A 3000 Kg/DIA DBO5) - (MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE)

NOTA :

La fecha de muestreo fue concretada y programada con el cliente.

Se realizó muestreo compuesto por 12 horas con alícuotas cada hora, los resultados mínimos y máximos obtenidos para los parámetros in situ son los siguientes:
pH (7,28 - 7,42) U pH, Temperatura (26,6 - 28,8) °C, Caudal (479 - 654) L/s, Oxígeno disuelto (0,61 - 2,34) mg/L y Sólidos Sedimentables (<0,1) mL/L en todas las alícuotas.

La muestra cumple con el límite de la especificación para pH (6,00 - 9,00) U de pH, temperatura <40,0 °C y Sólidos Sedimentables 5,0 mL/L.
Ver Anexo: Formato RO-95 de Análisis y Notas de Campo para Muestreos Simples y Compuestas de Aguas.

N.A: No Aplica N.S: No Suministrado N.R: Parametro no requerido por la especificación (SNA) Subcontratado No Acreditado NC: NO cuantificable

(A): Acreditado (S): Subcontratado (LCM): Limite de cuantificación del método DNPSC: crecimiento demasiado numeroso para ser contado.

No se puede dar un criterio de cumplimiento.

***Acreditado como Fosforo Reactivo Total de acuerdo a la Resolución 1298 del 05 de diciembre de 2024. (Recurso de reposición con Resolución 0075 del 24 de enero de 2025.)
*Acreditado como Nitrógeno Amoniacal de acuerdo a la Resolución 1298 del 05 de diciembre de 2024. (Recurso de reposición con Resolución 0075 del 24 de enero de 2025.)
**Acreditado como Nitrógeno Amoniacal de acuerdo a la Resolución 1298 del 05 de diciembre de 2024. (Recurso de reposición con Resolución 0075 del 24 de enero de 2025.)
****Acreditado como Fosforo Reactivo Total de acuerdo a la Resolución 1298 del 05 de diciembre de 2024. (Recurso de reposición con Resolución 0075 del 24 de enero de 2025.)
*****Acreditado como Surfactante aniónico de acuerdo a la Resolución 1298 del 05 de diciembre de 2024. (Recurso de reposición con Resolución 0075 del 24 de enero de 2025.).

Todo resultado del laboratorio está respaldado por una marca que verifica su autenticidad.
Resultado no controlado una vez entregado al cliente. El resultado aplica únicamente a la muestra recibida y analizada. No se permite la reproducción parcial de este documento sin autorización expresa del laboratorio.

Cuando se coloque la sigla N.S en la Fecha de Análisis, indica que el Laboratorio Subcontratado no la ha suministrado en el certificado de análisis entregado.
Para los ensayos microbiológicos y DBO, la fecha de análisis corresponde a la fecha de inicio de los mismos. La fecha de finalización cumplen en cada caso los tiempos establecidos en el método.
Laboratorio Acreditado por el IDEAM para los parámetros indicados con (A) según RESOLUCIÓN 1298 del 05 de diciembre de 2024. (Recurso de reposición con RESOLUCIÓN 0075 del 24 de enero de 2025.) "por la cual se renueva y se extiende la acreditación al LABORATORIO AMBIENTAL Y DE ALIMENTOS NANCY FLOREZ GARCÍA de la SOCIEDAD LABORATORIOS NANCY FLOREZ GARCIA SAS., para producir información cuantitativa, física, química y biótica para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes y de carácter oficial, relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables.

La información consignando en los campos de Información del Cliente e Información de la Muestra (Lugar de Muestreo, Punto de Muestreo, Tipo de Muestra y Fecha de Muestreo) es definida por el cliente. Adicionalmente para la matriz agua envasada además los campos Lote y Registro Sanitario.
Para los informes de ensayo que conlleven declaración de conformidad, esta será realizada basado en la regla de decisión "Declaración Binaria para una Regla de Aceptación Simple" conforme a lo descrito en la Guía para Establecer Reglas de Decisión en la Declaración de Conformidad ILAC-G8:09/2019.

Autorizó Informe de Ensayos

JORGE MENDEZ ALVAREZ	**MARIA D. FARELO**	**YORLENIS FRAGOZO CASTILLA**
PQ-07120		
Coordinador Técnico de Laboratorio	**Jefe de Microbiología**	**Jefe de Informes**

Fin de Informe

Firmado digitalmente por: FRAGOZO CASTILLA YORLENIS
Fecha y hora: 20.03.2025 16:05:00

Teléfonos: 5732963 EXT 301E-mail: direccion.ambiental@labsnancyflorez.com
Sede Principal: Calle 16a #16 - 38 Barrio Santa Ana, Edificio Nancy Flórez García, Valledupar-Cesar - Tel : 5732963 EXT 304 - Valledupar