LABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD ACQUA Y VIDA SAS
NIT 901.458.322-1
CRA 4G38A01
Tel: 3227096825
Ibagué - Colombia
acquayvida@gmail.com
https://acquayvida.com/

Factura electrónica de venta
No. FE 2493

Señores	CORPORACION FRESNESE DE OBRAS SANITARIAS CORFRESNO ESP		
NIT	800.123.131-7	**Teléfono**	(608) 3107820449
Dirección	cra6 #5-05	**Ciudad**	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	19/04/2026, 23:05
Expedición	19/04/2026, 23:05
Vencimiento	19/05/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUAS POTABLES - Abril	1.00	231,532.35
2	ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUAS POTABLES - Abril	4.00	503,274.80

Total items: 2

Valor en Letras:
Setecientos treinta y cuatro mil ochocientos siete pesos m/cte con quince cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence el 2026-05-19 por $ 734,807.15

Total Bruto	617,485.00
IVA 19%	117,322.15
Total a Pagar	**734,807.15**

Observaciones:
Consignar en la cuenta de ahorros No 079-000072-01 de Bancolombia a nombre de LABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD ACQUA Y VIDA
NIT 901.458.322-1
Abstenerse de practicar retención en la fuente, pertenecemos al Régimen simple de tributación.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764103294760 aprobado en 20251216 prefijo FE desde el número 2001 al 4000 Vigencia: 24 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7120 Ensayos y análisis técnicos Tarifa 0
CUFE: ca9eef1cdce8f71b4200548045bccf6ec8f20e8a83df3f62c308a6efef8f58ba6a7cc78027bba30b85795191 1a8a03f7

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

LABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD ACQUA VIDA Mucho más que análisis...!	**REPORTE DE RESULTADOS**	**CÓDIGO: FR-PC-208**	**Versión: 2** / **Página 1 de 1**
		Fecha de elaboración: 23/07/2025	**Fecha de actualización:**

MUNICIPIO: Fresno Tolima.
DIRECCION - ENTIDAD: Corporación Fresnense de obras sanitarias Corfresno ESP
SOLICITADO POR: Andrés Felipe Arias.

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA: Agua Potable.
LUGAR DE TOMA: El truco
FECHA DE TOMA: 13 de abril del 2026.
No. DE MUESTRA: 974.
FECHA DE REPORTE: 20 de abril del 2026.

ANALISIS FISICOS (ORGANOLEPTICOS)

PARAMETROS ANALIZADOS	*METODO UTILIZADO*	*VALORES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/07*	*RESULTADOS*	*PUNTAJE DE RIESGO - ART. 13*	*PUNTAJE ASIGNADO*
Color Aparente	Fotométrico S.M 2120 D	15 (UPC) Unidades de Platino Cobalto	6	6	0
Olor	Olfativo	Aceptable.	Aceptable.	NA	0
pH	Electrométrico S.M 2510-B	6,5 – 9,0	6.9	1.5	0
Conductividad	Electrométrico S.M 2510-B	Hasta 1,000 microsiemens/cm	45	NA	0
Turbidez	Turbidimetro S.M 2130 B	2.0 UNT	1.57	15	0
Solidos totales disueltos	Electrométrico S.M 4500-H + B	HASTA 500 mg/L	28.8	NA	0

ANALISIS MICROBIOLOGICO

CARACTERÍSTICA	*TECNICA*	*VALORES ADMISIBLES RESOLUCION 2115 DE 2007*	*RESULTADOS*	*PUNTAJE DE RIESGO-ART. 13*	*PUNTAJE ASIGNADO*
Coliformes totales	Filtración por Membrana S. M 9222J	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C	15	0
Escherichia coli	Filtración por Membrana S. M 9222J	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C.	25	0

LABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD ACQUA VIDA Mucho más que análisis	REPORTE DE RESULTADOS	CÓDIGO: FR-PC-208	Versión: 2 Página 1 de 1
		Fecha de elaboración: 23/07/2025	Fecha de actualización:

ANALISIS QUIMICO

CARACTERÍSTICA	*METODO UTILIZADO*	*EXPRESADA COMO*	*VALORES ADMISIBLES RES. 2115 DE 2007 (mg/L)*	*RESULTADOS*	*PUNTAJE DE RIESGO - ART. 13*	*PUNTAJE ASIGNADO*
Alcalinidad Total	Volumetría. S.M 2320B	$CaCO_3/L$	Hasta 200	11	1	0
Aluminio	Fotométrico, O S.M 3500 AL-B	Al/L	Menor que 0,2	0.04	3	0
Cobre	Fotométrico S.M 3500 Cu-B	Cu/L	Menor que 1	0.03	1	0
Dureza Total	Volumetría. S.M 2320B	$CaCO_3/L$	Hasta 300	13	1	0
Hierro Total	Fotométrico S.M 3500 Fe- B	Fe/L	Menor que 0,3	0.07	1.5	0
Cloruros	Volumetría.S.M4500Cl-B	Cl	Menor que 250	9	1	0
Cloro residual libre	Colorimétrico S.M 4500 CL-G	Cl_2	Entre 0,3 y 2,0	0.87	15	0
Fosfato	Fotométrico S.M 4500 -SO 42E	PO_4	Hasta 0,5	0.09	1	0
Nitritos	Fotométrico S.M 4500 NO2 -B	NO_2	Hasta 0,1	0.00	3	0
Nitratos	Fotométrico S.M 4500 NO2 -B	NO_3	Hasta 10	0.18	1	0
Sulfato	Fotométrico S.M 4500 -SO 42E	SO_4	Hasta 250	2	1	0

CLASIFICACION IRCA	*NIVEL DE RIESGO*
80.1 - 100	*INVIABLE SANITARIAMENTE*
35.1 – 80	*ALTO*
14.1 - 35	*MEDIO*
5.1 - 14	*BAJO*
0 -5	*SIN RIESGO*

CALCULO DE INDICE DE RIESGO DE CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO Art. 15 RESOLUCION 2115/2007	
IRCA MUESTRA	*0 %*
NIVEL DE RIESGO	*AGUA SIN RIESGO*

CONCEPTO BACTERIOLOGICO: **Agua apta para consumo humano, continuar la vigilancia.**

NOTA: Este resultado aplica únicamente a la muestra recibida y analizada.

Los informes de análisis tendrán un periodo de retención de un año

Las muestras perecederas se conservaran por un periodo de tres días.

Elsy Amparo Ovalle Garzón
R.P. 06047
Bacterioloqa U. Javeriana
MBA Microbiologia U. Rio de Janeiro

Elsy Amparo Ovalle Garzón
R.P.06047
Bacterióloga U. Javeriana
Magister en Microbiología U. Rio De Janeiro

Químico
Yaileth Corredor Osorio
T.P. 5571 C.P.Q.

El anterior análisis obedece a los resultados obtenidos, siguiendo las normas. Utilizando los equipos autorizados y exigidos por **STANDARD METHODS**.

LABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD ACQUA Y VIDA Mucho más que análisis...	**REPORTE DE RESULTADOS**	CÓDIGO: FR-PC-208	Versión: 2 Página 1 de 1
		Fecha de elaboración: 23/07/2025	Fecha de actualización:

MUNICIPIO: Fresno Tolima.
DIRECCION - ENTIDAD: Corfresno ESP
SOLICITADO POR: Andres Felipe Arias.

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA: Agua Potable.
LUGAR DE TOMA: Centenario
FECHA DE TOMA: 13 de abril del 2026.
No. DE MUESTRA: 975.
FECHA DE REPORTE: 16 de abril del 2026.

ANALISIS MICROBIOLOGICO

CARACTERÍSTICA	*TECNICA*	*VALORES ADMISIBLES RESOLUCION 2115 DE 2007*	*RESULTADOS*	*PUNTAJE DE RIESGO-ART. 13*	*PUNTAJE ASIGNADO*
Coliformes totales	Filtración por Membrana S. M 9222J	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C	15	0
Escherichia coli	Filtración por Membrana S. M 9222J	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C.	25	0

CONCEPTO BACTERIOLOGICO: **Agua apta para consumo humano, continuar la vigilancia.**

NOTA:
Este resultado aplica únicamente a la muestra recibida y analizada.
Los informes de análisis tendrán un periodo de retención de un año
Las muestras perecederas se conservarán por un periodo de tres días.

Elsy Amparo Ovalle Garzón
R.P. 06047
Bacteriologa U. Javeriana
MBA Microbiologia U. Rio de Janeiro

Elsy Amparo Ovalle Garzón
R.P.06047
Bacterióloga U. Javeriana
Magister en Microbiología U. Rio De Janeiro

El anterior análisis obedece a los resultados obtenidos, siguiendo las normas. Utilizando los equipos autorizados y exigidos por **STANDARD METHODS**.

LABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD ACQUA Y VIDA Mucho más que análisis...	**REPORTE DE RESULTADOS**	**CÓDIGO: FR-PC-208**	**Versión: 2**
			Página 1 de 1
		Fecha de elaboración: 23/07/2025	**Fecha de actualización:**

MUNICIPIO: Fresno Tolima.
DIRECCION - ENTIDAD: Corfresno ESP
SOLICITADO POR: Andres Felipe Arias.

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA: Agua Potable.
LUGAR DE TOMA: Chapoleras
FECHA DE TOMA: 13 de abril del 2026.
No. DE MUESTRA: 976.
FECHA DE REPORTE: 16 de abril del 2026.

ANALISIS MICROBIOLOGICO

CARACTERÍSTICA	*TECNICA*	*VALORES ADMISIBLES RESOLUCION 2115 DE 2007*	*RESULTADOS*	*PUNTAJE DE RIESGO-ART. 13*	*PUNTAJE ASIGNADO*
Coliformes totales	Filtración por Membrana S. M 9222J	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C	15	0
Escherichia coli	Filtración por Membrana S. M 9222J	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C.	25	0

CONCEPTO BACTERIOLOGICO: **Agua apta para consumo humano, continuar la vigilancia.**

NOTA: Este resultado aplica únicamente a la muestra recibida y analizada.
Los informes de análisis tendrán un periodo de retención de un año
Las muestras perecederas se conservarán por un periodo de tres días.

Elsy Amparo Ovalle Garzón
R.P. 06047
Bacteriologa U. Javeriana
MBA Microbiologia U. Rio de Janeiro

Elsy Amparo Ovalle Garzón
R.P.06047
Bacterióloga U. Javeriana
Magister en Microbiología U. Rio De Janeiro

El anterior análisis obedece a los resultados obtenidos, siguiendo las normas. Utilizando los equipos autorizados y exigidos por **STANDARD METHODS**.

LABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD ACQUA y VIDA Mucho más que análisis...	**REPORTE DE RESULTADOS**	**CÓDIGO: FR-PC-208**	**Versión: 2** / **Página 1 de 1**
		Fecha de elaboración: 23/07/2025	**Fecha de actualización:**

MUNICIPIO: Fresno Tolima.
DIRECCION - ENTIDAD: Corfresno ESP
SOLICITADO POR: Andres Felipe Arias.

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA: Agua Potable.
LUGAR DE TOMA: Escaleras bomba
FECHA DE TOMA: 13 de abril del 2026.
No. DE MUESTRA: 977.
FECHA DE REPORTE: 16 de abril del 2026.

ANALISIS MICROBIOLOGICO

CARACTERÍSTICA	*TECNICA*	*VALORES ADMISIBLES RESOLUCION 2115 DE 2007*	*RESULTADOS*	*PUNTAJE DE RIESGO-ART. 13*	*PUNTAJE ASIGNADO*
Coliformes totales	Filtración por Membrana S. M 9222J	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C	15	0
Escherichia coli	Filtración por Membrana S. M 9222J	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C.	25	0

CONCEPTO BACTERIOLOGICO: **Agua apta para consumo humano, continuar la vigilancia.**

NOTA:
Este resultado aplica únicamente a la muestra recibida y analizada.
Los informes de análisis tendrán un periodo de retención de un año
Las muestras perecederas se conservarán por un periodo de tres días.

Elsy Amparo Ovalle Garzón
R.P. 06047
Bacteriologa U. Javeriana
MBA Microbiologia U. Rio de Janeiro

Elsy Amparo Ovalle Garzón
R.P.06047
Bacterióloga U. Javeriana
Magister en Microbiología U. Rio De Janeiro

El anterior análisis obedece a los resultados obtenidos, siguiendo las normas. Utilizando los equipos autorizados y exigidos por **STANDARD METHODS**.