ELSY AMPARO OVALLE GARZON

LABORATORIO ACQUA Y VIDA
Nit: 51618740 - 1 Impuesto sobre las ventas - IVA
NO SOMOS AGENTES DE RETENCION DE IVA
CRA 4G N°38A-01 BARRIO MAGISTERIO IBAGUE TOLIMA
- Tel: 3227096825

Fecha Validación: 2023-07-07 17:34:27-05:00

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE 4488

HABILITACION NUMERACION DE FACTURACION DIAN N.18764045538302 DE 6-mar./2023 RANGO DEL N. FE 3874 AL FE 10000 VIGENCIA 6 MES(ES)

Cliente CORPORACION FRESNENSE DE OBRAS SANITARIAS CORFRESNOS E.S.P
NIT / CC 800123131-7
Dirección Cra 6 No 5-05
Ciudad IBAGUE **Tel:** 3114441540
Orden Compra -N/A-

Fecha 07/07/2023
Vence 06/08/2023
Vendedor

Forma Pago CREDITO
Medio de Pago CXC
Plazo 30

#	Código	Concepto	IVA	Med.	Cant.	Valor	Total
1	03	ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA POTABLE	19		8	$ 77,000.00	$ 616,000.00

Números de Registros: 1

IMP.	Base	Valor
19%	$616,000.00	$117,040.00

SUBTOTAL:	$ 616,000.00
TOTAL IMPUESTO:	$ 117,040.00
ReteFte	$ 0.00
ReteIVA	$ 0.00
ReteICA	$ 0.00
Tas. Bom.	$ 0.00
TOTAL:	$ 733,040.00

CUFE: 1341386c377356511b283b9cdd6bb3a155895396397b45bc68957cc5520a660d709d2414fe20cc5b069e715296922bc5

Firma Emisor de la Factura

Recibi conforme y acepto esta factura
por el producto o servicio prestado
Ley 1231/2008. Fecha Recibido __ /__ /____
NOMBRE: _____ C.C: _____
Firma: _____

Observaciones

ANALISIS CORRESPONDIENTES AL MES DE JUNIO

- Consignar en la cuenta de ahorros No 079-727815-97 de Bancolombia a nombre de Elsy Amparo Ovalle Garzón, CC. 51.618.740. • Se solicita la copia del respectivo comprobante de pago en forma física o mediante correo electrónico o Whatsapp.

ACQUA Y VIDA	**REPORTE DE RESULTADOS**	**CÓDIGO: FR-PC-039**	**Versión: 1** **Página 1 de 1**
		Fecha de elaboración: 13/06/2018	**Fecha de actualización:**

MUNICIPIO: Fresno – Tolima.
DIRECCION - ENTIDAD: **CORFRESNO.**
SOLICITADO POR: Andres Felipe Arias.

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA: Agua potable.
LUGAR DE TOMA: Punto de muestreo barrió San Pedro. Fresno- Tolima.
FECHA DE TOMA: Junio 05 de 2023.
No. DE MUESTRA: 1324.
FECHA DE REPORTE: Junio 05 de 2023.

ANALISIS MICROBIOLOGICO

CARACTERÍSTICA	*TECNICA*	*VALORES ADMISIBLES RESOLUCION 2115 DE 2007*	*RESULTADOS*	*PUNTAJE DE RIESGO-ART. 13*	*PUNTAJE ASIGNADO*
Coliformes totales	Filtración por membrana recuento en placa método horizontal	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C	15	0
Escherichia coli	Filtración por membrana recuento en placa método horizontal	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C.	25	0

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
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 y el Instituto Nacional de Salud para dicho estudio. SUPERVISADO POR EL – PICCAP INS. –

ACQUA Y VIDA	REPORTE DE RESULTADOS	CÓDIGO: FR-PC-039	Versión: 1 Página 1 de 1
		Fecha de elaboración: 13/06/2018	Fecha de actualización:

MUNICIPIO: Fresno – Tolima.
DIRECCION - ENTIDAD: **CORFRESNO.**
SOLICITADO POR: Andres Felipe Arias.

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA: Agua potable.
LUGAR DE TOMA: Punto de muestreo Sector Hospital, Fresno- Tolima.
FECHA DE TOMA: Junio 05 de 2023.
No. DE MUESTRA: 1327.
FECHA DE REPORTE: Junio 05 de 2023.

ANALISIS MICROBIOLOGICO

CARACTERÍSTICA	*TECNICA*	*VALORES ADMISIBLES RESOLUCION 2115 DE 2007*	*RESULTADOS*	*PUNTAJE DE RIESGO-ART. 13*	*PUNTAJE ASIGNADO*
Coliformes totales	Filtración por membrana recuento en placa método horizontal	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C	15	0
Escherichia coli	Filtración por membrana recuento en placa método horizontal	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 conservaran por un periodo de tres días.

Elsy Amparo Ovalle Garzón
R.P. 06047
Bacienologa U. Javeriana
MBA Microbiología 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 y el Instituto Nacional de Salud para dicho estudio. SUPERVISADO POR EL – PICCAP INS. –

Carrera 4G No. 38A-01 B. Magisterio
322 709 6825 - 316 433 7356 - Ibagué
acquayvida@gmail.com

LABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD ACQUA Y VIDA Mucho más que análisis...!	**REPORTE DE RESULTADOS**	**CÓDIGO: FR-PC-039**	**Versión: 1** **Página 1 de 1**
		Fecha de elaboración: 13/06/2018	**Fecha de actualización:**

MUNICIPIO: Fresno – Tolima.
DIRECCION - ENTIDAD: **CORFRESNO.**
SOLICITADO POR: Andres Felipe Arias.

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA: Agua potable.
LUGAR DE TOMA: Punto de muestreo Barrio Chapoleras, Fresno- Tolima.
FECHA DE TOMA: Junio 05 de 2023.
No. DE MUESTRA: 1326.
FECHA DE REPORTE: Junio 05 de 2023.

ANALISIS MICROBIOLOGICO

CARACTERÍSTICA	*TECNICA*	*VALORES ADMISIBLES RESOLUCION 2115 DE 2007*	*RESULTADOS*	*PUNTAJE DE RIESGO-ART. 13*	*PUNTAJE ASIGNADO*
Coliformes totales	Filtración por membrana recuento en placa método horizontal	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C	15	0
Escherichia coli	Filtración por membrana recuento en placa método horizontal	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C.	25	0

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
Bacteriologa U. Javeriana
MBA Microbiología 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 y el Instituto Nacional de Salud para dicho estudio. SUPERVISADO POR EL – PICCAP INS. –

ACQUA Y VIDA Mucho más que análisis...	REPORTE DE RESULTADOS	CÓDIGO: FR-PC-039	Versión: 1 Página 1 de 1
		Fecha de elaboración: 13/06/2018	Fecha de actualización:

MUNICIPIO: Fresno – Tolima.
DIRECCION - ENTIDAD: **CORFRESNO.**
SOLICITADO POR: Andres Felipe Arias.

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA: Agua potable.
LUGAR DE TOMA: Punto de muestreo Barrio El Truco, Fresno- Tolima.
FECHA DE TOMA: Junio 05 de 2023.
No. DE MUESTRA: 1325.
FECHA DE REPORTE: Junio 05 de 2023.

ANALISIS MICROBIOLOGICO

CARACTERÍSTICA	*TECNICA*	*VALORES ADMISIBLES RESOLUCION 2115 DE 2007*	*RESULTADOS*	*PUNTAJE DE RIESGO-ART. 13*	*PUNTAJE ASIGNADO*
Coliformes totales	Filtración por membrana recuento en placa método horizontal	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C	15	0
Escherichia coli	Filtración por membrana recuento en placa método horizontal	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C.	25	0

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
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 y el Instituto Nacional de Salud para dicho estudio. SUPERVISADO POR EL – PICCAP INS. –

LABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD ACQUA VIDA Mucho más que análisis...!	**REPORTE DE RESULTADOS**	**CÓDIGO: FR-PC-039**	**Versión: 1** **Página 1 de 1**
		Fecha de elaboración: 13/06/2018	**Fecha de actualización:**

MUNICIPIO: Fresno – Tolima.
DIRECCION - ENTIDAD: **CORFRESNO.**
SOLICITADO POR: Andres Felipe Arias.

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA: Agua potable.
LUGAR DE TOMA: Punto de muestreo Barrio El Truco, Fresno- Tolima.
FECHA DE TOMA: Junio 26 de 2023.
No. DE MUESTRA: 1537.
FECHA DE REPORTE: Julio 04 de 2023.

ANALISIS FISICOS (ORGANOLEPTICOS)

PARAMETROS ANALIZADOS	*METODO UTILIZADO*	*VALORES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/07*	*RESULTADOS*	*PUNTAJE DE RIESGO - ART. 13*	*PUNTAJE ASIGNADO*
Color Aparente	FOTOMETRIA	15 (UPC) Unidades de Platino Cobalto	12	6	0
Olor	OLFATIVO	Aceptable.	Aceptable.	NA	0
pH	FOTOMETRIA	6,5 – 9,0	6.8	1.5	0
Conductividad	CONDUCTIMETRO	Hasta 1,000 microsiemens/cm	43	NA	0
Turbidez	TURBIDIMETRO	2.0 UNT	0.02	15	0
Solidos totales disueltos	FOTOMETRIA	HASTA 500 mg/L	27.5	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 recuento en placa método horizontal	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C	15	0
Escherichia coli	Filtración por membrana recuento en placa método horizontal	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C.	25	0

LABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD ACQUA Y VIDA Mucho más que análisis...	**REPORTE DE RESULTADOS**	**CÓDIGO: FR-PC-039**	**Versión: 1** **Página 1 de 1**
		Fecha de elaboración: 13/06/2018	**Fecha de actualización:**

CARACTERÍSTICA	*METODO UTILIZADO*	*EXPRESADA COMO*	*VALORES ADMISIBLES RES. 2115 DE 2007 (mg/L)*	*RESULTADOS*	*PUNTAJE DE RIESGO - ART. 13*	*PUNTAJE ASIGNADO*
Alcalinidad Total	VOLUMETRIA	$CaCO_3/L$	Hasta 200	33	1	0
Aluminio	FOTOMETRIA	Al/L	Menor que 0,2	0.00	3	0
Cobre	FOTOMETRIA	Cu/L	Menor que 1	0.00	1	0
Dureza Total	VOLUMETRIA	$CaCO_3/L$	Hasta 300	36	1	0
Hierro Total	FOTOMETRIA	Fe/L	Menor que 0,3	0.02	1.5	0
Cloruros	VOLUMETRIA	Cl	Menor que 250	2.0	1	0
Cloro residual libre	COLORIMETRICO	Cl_2	Entre 0,3 y 2,0	1.13	15	0
Fosfato	FOTOMETRIA	PO_4	Hasta 0,5	0.19	1	0
Nitritos	FOTOMETRIA	NO_2	Hasta 0,1	0.01	3	0
Nitratos	FOTOMETRIA	NO_3	Hasta 10	8.22	1	0
Sulfato	FOTOMETRIA	SO_4	Hasta 250	1	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
Bacteriologa U. Javeriana
MBA Microbiología U. Rio de Janeiro

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

Analy Restrepo Bermúdez
Ingeniero Químico

El anterior análisis obedece a los resultados obtenidos, siguiendo las normas. Utilizando los equipos autorizados y exigidos por STANDARD METHODS y el Instituto Nacional de Salud para dicho estudio. SUPERVISADO POR EL – PICCAP INS. –

LABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD ACQUA VIDA Mucho más que análisis...!	**REPORTE DE RESULTADOS**	**CÓDIGO: FR-PC-039**	**Versión: 1** **Página 1 de 1**
		Fecha de elaboración: 13/06/2018	**Fecha de actualización:**

MUNICIPIO: Fresno – Tolima.
DIRECCION - ENTIDAD: **CORFRESNO.**
SOLICITADO POR: Andres Felipe Arias.

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA: Agua potable.
LUGAR DE TOMA: Punto de muestreo Escaleras Bombas, Fresno- Tolima.
FECHA DE TOMA: Junio 26 de 2023.
No. DE MUESTRA: 1536.
FECHA DE REPORTE: Julio 04 de 2023.

ANALISIS MICROBIOLOGICO

CARACTERÍSTICA	*TECNICA*	*VALORES ADMISIBLES RESOLUCION 2115 DE 2007*	*RESULTADOS*	*PUNTAJE DE RIESGO-ART. 13*	*PUNTAJE ASIGNADO*
Coliformes totales	Filtración por membrana recuento en placa método horizontal	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C	15	0
Escherichia coli	Filtración por membrana recuento en placa método horizontal	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C.	25	0

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
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 y el Instituto Nacional de Salud para dicho estudio. SUPERVISADO POR EL – PICCAP INS. –

LABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD ACQUA VIDA Mucho más que análisis...	**REPORTE DE RESULTADOS**	**CÓDIGO: FR-PC-039**	**Versión: 1** **Página 1 de 1**
		Fecha de elaboración: 13/06/2018	**Fecha de actualización:**

MUNICIPIO: Fresno – Tolima.
DIRECCION - ENTIDAD: **CORFRESNO.**
SOLICITADO POR: Andres Felipe Arias.

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA: Agua potable.
LUGAR DE TOMA: Punto de muestreo Sector Hospital, Fresno- Tolima.
FECHA DE TOMA: Junio 26 de 2023.
No. DE MUESTRA: 1535.
FECHA DE REPORTE: Julio 04 de 2023.

ANALISIS MICROBIOLOGICO

CARACTERÍSTICA	*TECNICA*	*VALORES ADMISIBLES RESOLUCION 2115 DE 2007*	*RESULTADOS*	*PUNTAJE DE RIESGO-ART. 13*	*PUNTAJE ASIGNADO*
Coliformes totales	Filtración por membrana recuento en placa método horizontal	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C	15	0
Escherichia coli	Filtración por membrana recuento en placa método horizontal	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 conservaran 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 y el Instituto Nacional de Salud para dicho estudio. SUPERVISADO POR EL – PICCAP INS. –

Carrera 4G No. 38A-01 B. Magisterio
322 709 6825 - 316 433 7356 - Ibagué
acquayvida@gmail.com

LABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD ACQUA Y VIDA Mucho más que análisis...!	**REPORTE DE RESULTADOS**	**CÓDIGO: FR-PC-039**	**Versión: 1** **Página 1 de 1**
		Fecha de elaboración: 13/06/2018	**Fecha de actualización:**

MUNICIPIO: Fresno – Tolima.
DIRECCION - ENTIDAD: **CORFRESNO.**
SOLICITADO POR: Andres Felipe Arias.

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA: Agua potable.
LUGAR DE TOMA: Punto de muestreo Sector Centenario. Fresno- Tolima.
FECHA DE TOMA: Junio 26 de 2023.
No. DE MUESTRA: 1538.
FECHA DE REPORTE: Julio 04 de 2023.

ANALISIS MICROBIOLOGICO

CARACTERÍSTICA	*TECNICA*	*VALORES ADMISIBLES RESOLUCION 2115 DE 2007*	*RESULTADOS*	*PUNTAJE DE RIESGO-ART. 13*	*PUNTAJE ASIGNADO*
Coliformes totales	Filtración por membrana recuento en placa método horizontal	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C	15	0
Escherichia coli	Filtración por membrana recuento en placa método horizontal	0 UFC/100 cm^3	0 U.F.C.	25	0

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
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 y el Instituto Nacional de Salud para dicho estudio. SUPERVISADO POR EL – PICCAP INS. –