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: 2023-09-29 17:55:23-05:00

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE 4878

HABILITACION NUMERACION DE FACTURACION DIAN N.18764054886935 DE 30-ago./2023 RANGO DEL N. FE 4741 AL FE 10000 VIGENCIA 6 MES(ES)

Cliente CORPORACION FRESNENSE DE OBRAS SANITARIAS CORFRESNOS E.S.P
NIT / CC 800123131-7 **Fecha** 29/09/2023 **Hora** 5:55 PM
Dirección Cra 6 No 5-05
Ciudad IBAGUE **Tel:** 3114441540 **Vence** 29/10/2023
Orden Compra -N/A- **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		4	$ 77,000.00	$ 308,000.00
2	03	ANALISISFISICOQUIMICO DE AGUA POTABLE	19		1	$ 131,000.00	$ 131,000.00

Números de Registros: 2

IMP.	Base	Valor
19%	$439,000.00	$83,410.00

SUBTOTAL:	$ 439,000.00
TOTAL IMPUESTO:	$ 83,410.00
ReteFte	$ 0.00
ReteIVA	$ 0.00
ReteICA	$ 0.00
Tas. Bom.	$ 0.00
TOTAL:	$ 522,410.00

CUFE: bdcd7c8ffdb9929ec3faf9ae7ad977f4ba6e1b15c9a57227968afbc522cba8ca1e51d9d199aea8e28b36b30ba13c0c27

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

CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE

- 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 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 Escaleras Bombas, Fresno- Tolima.
FECHA DE TOMA: Septiembre 25 de 2023.
No. DE MUESTRA: 2382.
FECHA DE REPORTE: Octubre 02 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
Bacienologa 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 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 Barrio Centenario, Fresno- Tolima.
FECHA DE TOMA: Septiembre 25 de 2023.
No. DE MUESTRA: 2383.
FECHA DE REPORTE: Octubre 02 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: Septiembre 25 de 2023.
No. DE MUESTRA: 2384.
FECHA DE REPORTE: Octubre 02 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
Bacterioloqa 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	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: Septiembre 25 de 2023.
No. DE MUESTRA: 2381.
FECHA DE REPORTE: Octubre 02 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	8	6	0
Olor	OLFATIVO	Aceptable.	Aceptable.	NA	0
pH	FOTOMETRIA	6,5 – 9,0	6.9	1.5	0
Conductividad	CONDUCTIMETRO	Hasta 1,000 microsiemens/cm	39	NA	0
Turbidez	TURBIDIMETRO	2.0 UNT	0.59	15	0
Solidos totales disueltos	FOTOMETRIA	HASTA 500 mg/L	25	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

ACQUA VIDA	REPORTE DE RESULTADOS	CÓDIGO: FR-PC-039	Versión: 1 Página 1 de 1
		Fecha de elaboración: 13/06/2018	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	VOLUMETRIA	$CaCO_3/L$	Hasta 200	68	1	0
Aluminio	FOTOMETRIA	Al/L	Menor que 0,2	0.03	3	0
Cobre	FOTOMETRIA	Cu/L	Menor que 1	0.06	1	0
Dureza Total	VOLUMETRIA	$CaCO_3/L$	Hasta 300	88	1	0
Hierro Total	FOTOMETRIA	Fe/L	Menor que 0,3	0.12	1.5	0
Cloruros	VOLUMETRIA	Cl	Menor que 250	0.0	1	0
Cloro residual libre	COLORIMETRICO	Cl_2	Entre 0,3 y 2,0	1.00	15	0
Fosfato	FOTOMETRIA	PO_4	Hasta 0,5	0.26	1	0
Nitritos	FOTOMETRIA	NO_2	Hasta 0,1	0.00	3	0
Nitratos	FOTOMETRIA	NO_3	Hasta 10	6.27	1	0
Sulfato	FOTOMETRIA	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
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

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. –