ACTA DE SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA DE LOS CONTRATOS

FECHA DE FACTURA	31 – 01 – 2025	
¿Se reporta algún desempeño deficiente o a mejorar?	SI ☐	NO X

DATOS DEL SUPERVISOR

NOMBRE DEL SUPERVISOR	ALBERTO MARULANDA PINEDA
DEPENDENCIA	GERENCIA
CARGO	GERENTE
LOCALIDAD	FRESNO TOLIMA

DATOS DEL CONTRATO SUPERVISADO

NUMERO DE CONTRATO	017
FECHA DE CONTRATO	16 DE ENERO DE 2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA	ACQUA Y VIDA S.A.S
CEDULA DE CIUDADANÍA	901.458.322-1
OBJETO CONTRACTUAL	CONTRATAR UN LABORATORIO CERTIFICADO O AUTORIZADO PARA REALIZAR LOS ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS DE AGUA POTABLE Y/O CRUDA Y ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA POTABLE Y/O CRUDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DEL MUNICIPIO DE FRESNO – TOLIMA; SEGÚN RESOLUCIÓN 2115 DE 2007
VALOR	DOCE MILLONES DE PESOS (12.000.000) MDA/CTE
PLAZO	A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO,

	HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2025.
FECHA ACTA DE INICIO	19 DE ENERO DE 2024
FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA DEL CONTRATO	30 DE DICIEMBRE DE 2025
PERIODO SUPERVISADO:	01 DE ENERO A 30 DE ENERO DE 2025
ADICIÓN	0
PRÓRROGA	0
SUSPENSIÓN	0

SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

1. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

El(la) contratista a la fecha del presente ha cumplido a cabalidad con las obligaciones suscritas dentro de objeto del contratado No.017, teniendo presente que, correspondiente a la fecha del presente, se han realizado las actividades asignadas al contratista, fueron ejecutadas a satisfacción y de conformidad con lo estipulado en el contrato.

2. GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES

ITEM	OBLIGACIÓN ESPECIFICA EN EL CONTRATO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1	Realizar el análisis fisicoquímico de agua potable y/o cruda (color real – olor – PH – conductividad – turbidez – alcalinidad total – aluminio – cloro residual libre – cobre - dureza total – nitritos – nitratos – sulfatos y cloruro) 1 Muestra Mensual	X		En el mes de enero realizaron 1 análisis físicos.
2	Realizar el análisis microbiológico de agua potable y/o cruda (Cloriformes totales – escherichia coli – técnica de filtración por membrana) 8 muestras	X		En el mes de enero se realizaron 4 análisis microbiológicos.

	mensuales			
3	Suministrar los recipientes, neveras y geles refrigerantes para la toma y transporte de las muestras.	X		Se cumplió
4	Enviar por correo certificado el resultado de las pruebas plazo no mayor a cinco (05) días.		X	Los resultados de las pruebas fueron enviadas en los plazos estipulados
5	Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato en los términos pactados.		X	Las facturas han sido enviadas en los plazos pactados.
6	pagar la seguridad social y afiliación a la ARL	X		Se cumplió
7	Atender cualquier recomendación que haga la Corporación relacionada con las labores que conlleva el objeto del contrato.	X		
8	Informar oportunamente al Contratante sobre cualquier eventualidad que pueda sobrevenir y que afecte el desarrollo del contrato.	X		
9	Las demás inherentes al objeto del contrato	X		

3. RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS ACERCA DEL DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA:

NINGUNA

4. DECLARACIONES Y PROPUESTAS DEL CONTRATISTA ANTE UN EVENTUAL DESEMPEÑO DEFICIENTE O A MEJORAR DE LAS OBLIGACIONES:

NO APLICA

5. RELACIÓN DE PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES:

Certifico que los siguientes pagos fueron revisados por el supervisor

ITEM	PERIODO DE PAGO *AÑO – MES*	FECHA DE PAGO *ANO – MES – DÍA*	VALOR
IBC	**$1.343.334**		
PENSIÓN	2024- DICIEMBRE	2025-01-13	$215.700
SALUD	2025- ENERO	2025-01-13	$54.100
RIESGOS PROFESIONALES	2024-DICIEMBRE	2025-01-13	$ 147.900
No. PLANILLA	9480177557		

6. RESULTADO ESPERADO AL MOMENTO DE FINALIZAR EL CONTRATO:

Se cumpla con las obligaciones emanadas dentro del Contrato No.017, a la fecha de la presente acta, se hayan realizado las actividades asignadas al contratista, entregados informes correspondientes para el presente periodo.

7. RIESGOS EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS:

NO APLICA

8. ¿ENTREGÓ INFORME DE EJECUCIÓN? SI (X) NO

Relacionar soportes del informe

Entrega informe detallado de las actividades, Cuenta de Cobro y aportado certificado de pagos de Seguridad Social.

9. PROCEDE PAGO EN ESTOS PERIODOS

Procede el pago parcial del contrato por valor de $ 640.220 de conformidad con la cuenta de cobro. Toda vez que entrega informe detallado de las actividades dentro del tiempo estipulado el objeto del contrato.

10. INFORMACIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO/CONVENIO, DE ACUERDO CON LAS METAS DEL PROYECTO AL QUE PERTENECE

Se constató que el contratista ha cumplido al Cien Por ciento (100%) con sus obligaciones de afiliaciones y pago de los aportes a seguridad social integral en salud, pensión y ARL del mes de diciembre de 2024, y por cumplir satisfactoriamente con sus obligaciones como contratista por lo tanto se pueden ordenar los pagos.

El pago del valor estipulado en la presente acta de supervisión que corresponde al pago No.01

Verificación Ejecución Financiera

CDP	N.° 0036	$12.000.000	RP	N.° 0038	$12.000.000

N.° DE PAGO COBRADO	VALOR EJECUCIÓN	N° DE FACTURA	VALOR ADQUISICIÓN BIENES	VALOR ADQUISICIÓN SERVICIOS	VALOR DE BIENES Y/O SERVICIOS EXCLUIDOS	VALOR DE IVA	TOTAL
Primero	640.220	706	N/A	N/A	N/A	102.220	640.220
Segundo							
Tercero							
Cuarto							
Quinto							
Sexto							
Séptimo							
Octavo							
Noveno							
Décimo							

Décimo primero							
Décimo segundo							

OTRAS OBSERVACIONES RELEVANTES

NINGUNA

Fecha de elaboración: 15 de febrero de 2025

ALBERTO MARULANDA PINEDA
Supervisor

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 Chapoleras, Fresno- Tolima.
FECHA DE TOMA: Enero 29 de 2025.
No. DE MUESTRA: 236.
FECHA DE REPORTE: Febrero 03 de 2025.

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.

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 Centenario, Fresno- Tolima.
FECHA DE TOMA: Enero 29 de 2025.
No. DE MUESTRA: 234.
FECHA DE REPORTE: Febrero 03 de 2025.

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.

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: Enero 29 de 2025.
No. DE MUESTRA: 233.
FECHA DE REPORTE: Febrero 03 de 2025.

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	9	6	0
Olor	OLFATIVO	Aceptable.	Aceptable.	NA	0
pH	FOTOMETRIA	6,5 – 9,0	7.0	1.5	0
Conductividad	CONDUCTIMETRO	Hasta 1,000 microsiemens/cm	139	NA	0
Turbidez	TURBIDIMETRO	2.0 UNT	0.24	15	0
Solidos totales disueltos	FOTOMETRIA	HASTA 500 mg/L	88.9	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 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:**

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	18	1	0
Aluminio	FOTOMETRIA	Al/L	Menor que 0,2	0.06	3	0
Cobre	FOTOMETRIA	Cu/L	Menor que 1	0.6	1	0
Dureza Total	VOLUMETRIA	$CaCO_3/L$	Hasta 300	34	1	0
Hierro Total	FOTOMETRIA	Fe/L	Menor que 0,3	0.15	1.5	0
Cloruros	VOLUMETRIA	Cl	Menor que 250	6.0	1	0
Cloro residual libre	COLORIMETRICO	Cl_2	Entre 0,3 y 2,0	1.66	15	15
Fosfato	FOTOMETRIA	PO_4	Hasta 0,5	0.00	1	0
Nitritos	FOTOMETRIA	NO_2	Hasta 0,1	0.02	3	0
Nitratos	FOTOMETRIA	NO_3	Hasta 10	0.13	1	0
Sulfato	FOTOMETRIA	SO_4	Hasta 250	4	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	*30 %*
NIVEL DE RIESGO	*AGUA CON RIESGO MEDIO*

CONCEPTO BACTERIOLOGICO: **Agua no 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.

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: Enero 29 de 2025.
No. DE MUESTRA: 235.
FECHA DE REPORTE: Febrero 03 de 2025.

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
Bacterióloga 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.