

	EMPRESA DE SERVICIOS DE FLORENCIA SERVAF S.A. E.S.P. INFORME DE RESULTADOS	Código: LCA-FOR-023
		Fecha: 2023-01-23
		VERSIÓN 11

CLIENTE:	AGUA RICA AAA S A E S P	INFORME #	0256 23
DIRECCIÓN:	CLL 5a # 4-44 B/ LAS AMERICAS	CIUDAD/DEPARTAMENTO	PUERTO RICO/CAQUETA
SOLICITADO POR:	GIOVANNI NARVÁEZ RODRIGUEZ	TELEFONO:	3003120662
CODIGO MUESTRA:	0256 23	FECHA RECOLECCIÓN:	2023-06-29
MUESTRA PROCEDIENTE:	PUERTO RICO	HORA MUESTREO:	7:08
SITIO DE MUESTREO:	NUIP 0001	DEPARTAMENTO:	CAQUETA
RECOLECTADO POR:	MARIO SERNA FLOREZ	TIPO MUESTRA:	AGUA TRATADA
FECHA ANALISIS:	2023-06-29	FECHA RECEPCIÓN:	2023-06-29
		FECHA REPORTE:	2023-07-11

PARAMETRO	METODO	UNIDAD	VALOR	VALOR MAXIMO ACEPTABLE Resolución 2115/2007
Coliformes Totales	SM 9221D	Ausencia/100ml	Ausencia	Ausencia
Escherichia Coli	SM 9221D	Ausencia/100ml	Ausencia	Ausencia

N.D. No Detectable. N.A : No aplica SM Standard Methods for the examination of water and wastewater

Notas:

- Los Resultados de este Informe corresponden a la muestra recibida en el laboratorio. Se prohíbe la reproducción parcial de este Informe.
- Los Suplentes de los ensayos están disponibles en el laboratorio para consulta.
- Este Informe es Valido en medio Físico, presentado en formato original con firma del Coordinador del laboratorio.
- Los análisis de pH y color residual libre son realizados en el laboratorio una vez recibida la muestra, tiempo que no debe superar los 15 minutos desde el momento de la toma de la muestra, de acuerdo a los respectivos métodos establecidos, al no lograse a superar dicho tiempo los resultados de medición pueden verse afectados por la oxidación.
- Los datos de toma de muestra son transcritos de la custodia diligenciada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de esta información.
- En la empresa de Servicios de Florencia S.A. E.S.P. SERVAF S.A. E.S.P. contamos con acreditación ONAC vigente a la fecha con código de acreditación 17-LAB-018 bajo la norma internacional ISO/IEC 17025:2017. Ensayos acreditados: Color Verdadero (SM 2120C), Conductividad (SM 2510 B), pH (SM 4500 H+ B), Turbiedad (SM 2130 B), Color Aparente (LCA-FOR-002).

OBSERVACIONES:

Muestra recolectada y custodiada por el cliente

Ledy Johanna Pérez
ANALISTA 1
REALIZO Y REVISO

Rafael Andrés Jarama M.
ANALISTA 2
REALIZO Y REVISO

[Firma]
AUTORIZA Coordinadora Laboratorio Calidad de Aguas
Laboratorio Calidad de Aguas ubicado en la Planta de tratamiento de agua potable el Diviso ubicada en el km1,
vía Vereda Sebastopol Florencia-Caqueta Teléfono 4353363-4351268 ext:302 Email: lcaguas@servaf.com

FIN DEL INFORME

Página 1 de 1

	EMPRESA DE SERVICIOS DE FLORENCIA SERVAF S.A. E.S.P. INFORME DE RESULTADOS	Codigo: LCA-FOR-023
		Fecha: 2023-01-23
		VERSIÓN 11

CLIENTE: AGUA RICA AAA S A E S P **INFORME #** 0257.23
DIRECCIÓN: CLL 5a # 4-44 B/ LAS AMERICAS **CIUDAD/DEPARTAMENTO** PUERTO RICO/CAQUETA
SOLICITADO POR: GIOVANNI NARVÁEZ RODRÍGUEZ **TELÉFONO:** 3003120662
CODIGO MUESTRA: 0257.23 **FECHA RECOLECCIÓN:** 2023-06-29 **HORA MUESTREO:** 6:30
MUESTRA PROCEDIENTE: PUERTO RICO **DEPARTAMENTO:** CAQUETA
SITIO DE MUESTREO: NUBIÓQUA **TIPO MUESTRA:** AGUA TRATADA
RECOLECTADO POR: MARIO SERNA FLOREZ **FECHA RECEPCIÓN:** 2023-06-29
FECHA ANALISIS: 2023-06-29 **FECHA REPORTE:** 2023-07-11

PARAMETRO	METODO	UNIDAD	VALOR	VALOR MAXIMO ACEPTABLE Resolución 2115/2007
Carbono Organico Total	Fotométrico	mg/l	3.2	≤ 5.0
Cloruros	SM 4500-Cl- B	mg/l de Cl	9.06	250
Color Aparente	LCA-PRO 002 V8	UNT	<2	15
Dureza Total	SM 2340 C	mg/l de CaCO ₃	35.68	300
Fluoruros	Fotométrico	mg/l de F-	0.0	≤ 1.0
Hierro Total	SM 4500-Fe- D	mg/l de Fe	0.13	0.3
Turbiedad	SM 2130 B	UNT	<0.4	2
Coliformes Totales	SM 9221D	Ausencia/100mL	Ausencia	Ausencia
Escherichia Coli	SM 9221D	Ausencia/100mL	Ausencia	Ausencia

N.D. No Detectable. N.A. No aplica. SM. Standard Methods for the examination of water and wastewater.

- Notas:**
- Los Resultados de este Informe corresponden a la muestra recibida en el laboratorio. Se prohíbe la reproducción parcial de este Informe.
 - Los Serietes de los envases están disponibles en el laboratorio para consulta.
 - Este Informe es Valido en todo El país, presentando en formato original con firma del Coordinador del laboratorio.
 - Los análisis de pH y Cloro residual libre son realizados en el laboratorio una vez recibida la muestra, tiempo que no debe superar los 15 minutos desde el momento de la toma de la muestra, de acuerdo a los respectivos métodos normalizados. Si se demora a superar dicho tiempo los resultados de medición pueden verse afectados por la desinfección.
 - Los datos de forma de muestra son responsabilidad de la custodia diligenciada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la veracidad de esta información.
 - En la empresa de Servicios de Florencia S.A. E.S.P. SERVAF S.A. E.S.P. contamos con acreditación ONAS vigente a la fecha con código de acreditación 17-LAR-010 bajo la norma internacional ISO/IEC 17025:2017. Ensayos acreditados: Color Verdadero (SM 2120C), Conductividad (SM 2510 B), pH (SM 4500-H+ B), Turbiedad (SM 2130 B), Color Aparente (LCA-PRO 002).

OBSERVACIONES:

Muestra recolectada y custodiada por el cliente

Verdy Johnson Pineda
ANALISTA 1

REALIZO Y REVISO

Diego Armando Jarama M.
ANALISTA 2

REALIZO Y REVISO

Nina Del
AUTORIZA Coordinadora Laboratorio Calidad de Aguas
Laboratorio Calidad de Aguas ubicado en la Planta de tratamiento de agua potable el Diviso ubicada en el km1,
via Vereda Sebastopol Florencia-Caqueta Teléfono 4352382-4251266 ext:302 Email: lcaguas@servaf.com

FIN DEL INFORME

Página 1 de 1

	EMPRESA DE SERVICIOS DE FLORENCIA SERVAF S.A. E.S.P. INFORME DE RESULTADOS	Código: LCA-FOR-023
		Fecha: 2023-01-23
		VERSIÓN 11

CLIENTE: AGUA RICA AAA S A E S P **INFORME #** 0259.23
DIRECCIÓN: CLL 5a # 4-41 B/ LAS AMERICAS **CIUDAD/DEPARTAMENTO** PUERTO RICO/CAQUETA
SOLICITADO POR: GIOVANNI NARVÁEZ RODRÍGUEZ **TELÉFONO:** 3003120662
CODIGO MUESTRA: 0259.23 **FECHA RECOLECCIÓN:** 2023-06-29 **HORA MUESTREO:** 6:42
MUESTRA PROCEDIENTE: PUERTO RICO **DEPARTAMENTO:** CAQUETA
SITIO DE MUESTREO: NIUP 0006 **TIPO MUESTRA:** AGUA TRATADA
RECOLECTADO POR: MARIO SERNA FLOREZ **FECHA RECEPCIÓN:** 2023-06-29
FECHA ANALISIS: 2023-06-29 **FECHA REPORTE:** 2023-07-11

PARAMETRO	METODO	UNIDAD	VALOR	VALOR MAXIMO ACEPTABLE Resolución 2116/2007
Coliformes Totales	SM 9221D	Ausencia/100mL	Ausencia	Ausencia
Escherichia Coli	SM 9221D	Ausencia/100mL	Ausencia	Ausencia

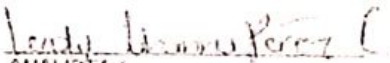
N.D. No Detectable N.A. No aplica SM. Standard Methods for the examination of water and wastewater

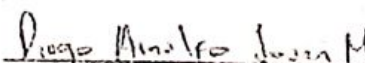
Notas:

- Los Resultados de este Informe corresponden a la muestra recibida en el laboratorio. Se prohíbe la reproducción parcial de este informe.
- Los Soportes de los ensayos están disponibles en el laboratorio para consulta.
- Este Informe es Válido en media Físico, presentado en formato original con firma del Coordinador del laboratorio.
- Los análisis de pH y cloro residual libre son realizados en el laboratorio una vez recibida la muestra, tiempo que no debe superar los 15 minutos.
- Después del momento de la toma de la muestra, de acuerdo a los respectivos métodos normalizados, el se llegase a superar dicho tiempo los resultados de medición pueden verse afectados por la desoxigenación.
- Los datos de toma de muestra son los reportados por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de esta información.
- En la empresa de Servicios de Florencia S.A. E.S.P. SERVAF S.A. E.S.P contamos con acreditación ONAC vigente a la fecha con código de acreditación: 17-LAB-01P bajo la norma internacional ISO/IEC 17025:2017. Ensayos acreditados: Color Verdadero (SM 2121C), Conductividad (SM 2510 B), pH (SM 4500-H+ B), Turbiedad (SM 2130 B), Color Aparente (LCA-FOR-002).

OBSERVACIONES:

Muestra recolectada y custodiada por el cliente


 ANALISTA 1
 REALIZO Y REVISO

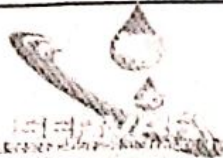

 ANALISTA 2
 REALIZO Y REVISO

AUTORIZA  Coordinadora Laboratorio Calidad de Aguas

Laboratorio Calidad de Aguas ubicado en la Planta de tratamiento de agua potable el Diviso ubicada en el km1
 vía Vereda Sebastopol Florencia-Caqueta Teléfono 4353303-4351288 ext:302 Email: laaguas@servaf.com

FIN DEL INFORME

Página 1 de 1

	EMPRESA DE SERVICIOS DE FLORENCIA SERVAF S.A. E.S.P. INFORME DE RESULTADOS	Codigo: LCA-FOR-023
		Fecha: 2023-01-23
		VERSIÓN 11

CLIENTE: AGUA RICA AAA S A E S P. **INFORME #** 0258.23
DIRECCIÓN: CLL 5a #. 4-44 B/ LAS AMERICAS **CIUDAD/DEPARTAMENTO** PUERTO RICO/CAQUETA
SOLICITADO POR: GIOVANNI NARVÁEZ RODRÍGUEZ **TELÉFONO:** 3003120662
CODIGO MUESTRA: 0258.23 **FECHA RECOLECCIÓN:** 2023-06-29 **HORA MUESTREO:** 6:42
MUESTRA PROCEDIENTE: PUERTO RICO **DEPARTAMENTO:** CAQUETA
SITIO DE MUESTREO: NUIP 0005 **TIPO MUESTRA:** AGUA TRATADA
RECOLECTADO POR: MARIO SERNA FLOREZ **FECHA RECEPCIÓN:** 2023-06-29
FECHA ANALISIS: 2023-06-29 **FECHA REPORTE:** 2023-07-11

PARAMETRO	METODO	UNIDAD	VALOR	VALOR MAXIMO ACEPTABLE Resolución 2115/2007
Coliformes Totales	SM 9221D	Ausencia/100mL	Ausencia	Ausencia
Escherichia Coli	SM 9221D	Ausencia/100mL	Ausencia	Ausencia

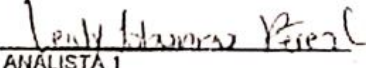
N.D. No Detectable. N.A. No aplica SM. Standard Methods for the examination of water and wastewater

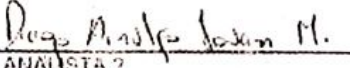
Notas:

- Los Resultados de este Informe corresponden a la muestra recibida en el laboratorio. Se prohíbe la reproducción parcial de este informe.
- Los Sopites de los ensayos están disponibles en el laboratorio para consulta.
- Este Informe es Valido en medio Físico, presentado en formato original con firma del Coordinador del laboratorio.
Los análisis de pH y cloro residual libre son realizados en el laboratorio una vez recibida la muestra, tiempo que no debe superar los 15 minutos desde el momento de la toma de la muestra, de acuerdo a los respectivos métodos normalizados, si se llegara a superar dicho tiempo los resultados de medición pueden verse afectados por la desviación.
- Los datos de toma de muestra son transcritos de la custodia diligenciada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de esta información.
En la empresa de Servicios de Florencia S.A. E.S.P. SERVAF, S.A. E.S.P. contamos con acreditación ONAC vigente a la fecha con código de acreditación 17-LAB-018 bajo la norma internacional ISO/IEC 17025:2017. Ensayos acreditados: Color Verdadero (SM 2120C), Conductividad (SM 2510 B), pH (SM 4500-H+ B), Turbiedad (SM 2130 B), Color Aparente (LCA PRO-002).

OBSERVACIONES:

Muestra recolectada y custodiada por el cliente


 ANALISTA 1
 REALIZO Y REVISO


 ANALISTA 2
 REALIZO Y REVISO

AUTORIZA Coordinadora Laboratorio Calidad de Aguas

Laboratorio Calidad de Aguas ubicado en la Planta de tratamiento de agua potable el Divisa ubicada en el km1, vía Vereda Sebastopol Florencia-Caqueta Teléfono 4553303-4351268 ext:302 Email: lacuag@servaf.com

FIN DEL INFORME

Página 1 de 1