

	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 #** 0284 23
DIRECCIÓN: CLL 5a # 4-44 B/ LAS AMERICAS **CIUDAD/DEPARTAMENTO** PUERTO RICO/CAQUETA
SOLICITADO POR: GIOVANNI NARVÁEZ RODRÍGUEZ **TELÉFONO:** 3003120662
CODIGO MUESTRA: 0284 23 **FECHA RECOLECCIÓN:** 2023-07-19 **HORA MUESTREO:** 7:12
MUESTRA PROCEDIENTE: PUERTO RICO **DEPARTAMENTO:** CAQUETA
SITIO DE MUESTREO: NUIP 0003 **TIPO MUESTRA:** AGUA TRATADA
RECOLECTADO POR: MARIO SERNA FLOREZ **FECHA RECEPCIÓN:** 2023-07-19
FECHA ANALISIS: 2023-07-19 **FECHA REPORTE:** 2023-07-31

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

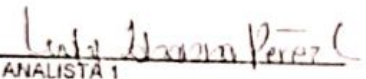
SM: Standard Methods for the examination of water and wastewater

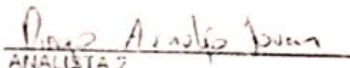
Notas:

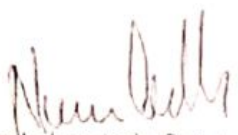
- Los Resultados de este informe corresponden a la muestra recibida en el laboratorio. Se prohíbe la reproducción parcial de este informe.
- Los Sopites de los ensayos están disponibles en el laboratorio para consulta.
- Este informe es Valido en medio Físico, presentado en formato original con firma del Coordinador del laboratorio.
- Los analisis 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 llegase 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 DINAC vigente a la fecha con código de acreditación 17-1-A1-018 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

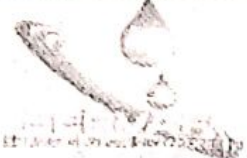

 ANALISTA 2
 REALIZO Y REVISO

AUTORIZA 
 Coordinadora Laboratorio Calidad de Aguas

Laboratorio Calidad de Aguas ubicado en la Planta de tratamiento de agua potable el 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 #** 0285 23
DIRECCIÓN: CLL 5a # 4-44 B/ LAS AMERICAS **CIUDAD/DEPARTAMENTO** PUERTO RICO/CAQUETA
SOLICITADO POR: GIOVANNI NARVÁEZ RODRÍGUEZ **TELEFONO:** 3003120662
CODIGO MUESTRA: 0285 23 **FECHA RECOLECCIÓN:** 2023-07-19 **HORA MUESTREO:** 7:22
MUESTRA PROCEDIENTE: PUERTO RICO **DEPARTAMENTO:** CAQUETA
SITIO DE MUESTREO: NUJIP 0004 **TIPO MUESTRA:** AGUA TRATADA
RECOLECTADO POR: MARIO SERNA FLOREZ **FECHA RECEPCIÓN:** 2023-07-19
FECHA ANALISIS: 2023-07-19 **FECHA REPORTE:** 2023-07-31

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

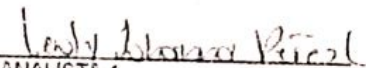
SM: Standard Methods for the examination of water and wastewater

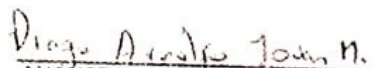
Notas:

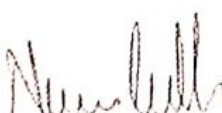
- Los Resultados de este Informe corresponden a la muestra recibida en el laboratorio. Se prohíbe la reproducción parcial de este informe.
- Los Soportes de los ensayos están disponibles en el laboratorio para consulta.
- Este Informe es Valido en medio Físico, presentado en formato original con firma 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 llegase 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 ONIAC vigente a la fecha con código de acreditación 17-LAB-016 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.

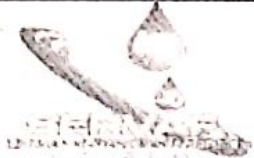

 ANALISTA 1
 REALIZO Y REVISO


 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 Diviso ubicada en el km1, vía Vereda Sebastopol Florencia-Caqueta Teléfono 4353363-4351288 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 #** 0301 23
DIRECCIÓN: CLL 5a #. 4-44 B/ LAS AMERICAS **CIUDAD/DEPARTAMENTO** PUERTO RICO/CAQUETA
SOLICITADO POR: GIOVANNI NARVÁEZ RODRÍGUEZ **TELÉFONO:** 3003120662
CODIGO MUESTRA: 0301.23 **FECHA RECOLECCIÓN:** 2023-07-26 **HORA MUESTREO:** 6.42
MUESTRA PROCEDIENTE: PUERTO RICO **DEPARTAMENTO:** CAQUETA
SITIO DE MUESTREO: NUIP 0001 **TIPO MUESTRA:** AGUA TRATADA
RECOLECTADO POR: MARIO SERNA FLOREZ **FECHA RECEPCIÓN:** 2023-07-26
FECHA ANALISIS: 2023-07-26 **FECHA REPORTE:** 2023-08-05

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

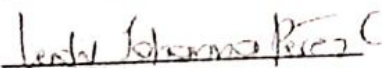
N.D.: No Detectable. N.A.: No aplica SM: Standard Methods for the examination of water and wastewater

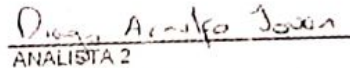
Notas:

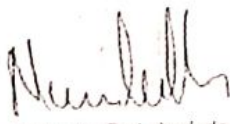
- Los Resultados de este Informe corresponden a la muestra recibida en el laboratorio. Se prohíbe la reproducción parcial de este informe
- Los Sopites de los ensayos estan disponibles en el laboratorio para consulta
- Este Informe es Valido en medio Fisico, presentado en formato original con firma del Coordinador del laboratorio
- Los analisis 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 metodos normalizados. Si se llegase 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 informacion
- En la empresa de Servicios de Florencia S.A. E.S.P. SERVAF S.A. E.S.P contamos con acreditación ONIAC 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 2150 B), Color Aparente (LCA-Ph0-002)

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,
 via 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 #** 0302 23
DIRECCIÓN: GLL 5a # 4-44 B/ LAS AMERICAS **CIUDAD/DEPARTAMENTO** PUERTO RICO/CAQUETA
SOLICITADO POR: GIOVANNI NARVÁEZ RODRÍGUEZ **TELÉFONO:** 3003120662
CODIGO MUESTRA: 0302 23 **FECHA RECOLECCIÓN:** 2023-07-26 **HORA MUESTREO:** 6.55
MUESTRA PROCEDIENTE: PUERTO RICO **DEPARTAMENTO:** CAQUETA
SITIO DE MUESTREO: NUIP 0002 **TIPO MUESTRA:** AGUA TRATADA
RECOLECTADO POR: MARIO SERNA FLOREZ **FECHA RECEPCIÓN:** 2023-07-26
FECHA ANALISIS: 2023-07-26 **FECHA REPORTE:** 2023-08-05

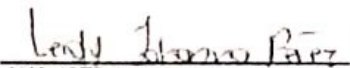
PARAMETRO	METODO	UNIDAD	VALOR	VALOR MAXIMO ACEPTABLE Resolución 2115/2007
Coliformes Totales	SM 9221D	Ausencia/100mL	Ausencia	Ausencia
Escherichia Coli	SM 9221D	Ausencia/100mL	Ausencia	Ausencia

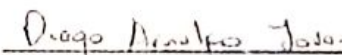
N.D: No Detectable. N.A.: No aplica SM: Standard Methods for the examination of water and wastewater

- Notas:** 1 Los Resultados de este Informe corresponden a la muestra recibida en el laboratorio. Se prohíbe la reproducción parcial de este informe
- 2 Los Sopres de los ensayos estan disponibles en el laboratorio para consulta
- 3 Este Informe es Valido en medio Fisico, presentado en formato original con firma del Coordinador del laboratorio.
- Los analisis de pH y cloro residual libre son realizados en el laboratorio una vez recibida la muestra, tiempo que no debe superar los 15 minutos
- 4 desde el momento de la toma de la muestra, de acuerdo a los respectivos metodos normalizados, si se llegase a superar dicho tiempo los resultados de medición pueden verse afectados por la desviación
- 5 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 informacion
- 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
- 6 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 Diviso ubicada en el km1, via Vereda Sebastopol Florencia-Caquetá Teléfono 4353383-4351266 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 #** 0303 23
DIRECCIÓN: CLL 5a #. 4-44 B/ LAS AMERICAS **CIUDAD/DEPARTAMENTO** PUERTO RICO/CAQUETA
SOLICITADO POR: GIOVANNI NARVÁEZ RODRÍGUEZ **TELÉFONO:** 3214573216
CODIGO MUESTRA: 0303 23 **FECHA RECOLECCIÓN:** 2023-07-26 **HORA MUESTREO:** 7:06
MUESTRA PROCEDIENTE: PUERTO RICO **DEPARTAMENTO:** CAQUETA
SITIO DE MUESTREO: NUIP 0003 **TIPO MUESTRA:** AGUA TRATADA
RECOLECTADO POR: MARIO SERNA FLOREZ **FECHA RECEPCIÓN:** 2023-07-26
FECHA ANALISIS: 2023-07-26 **FECHA REPORTE:** 2023-08-05

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

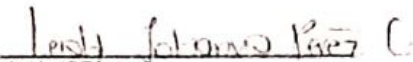
N.D: No Detectable. N.A.: No aplica SM: Standard Methods for the examination of water and wastewater

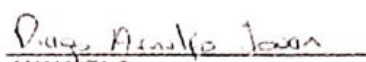
Notas:

- Los Resultados de este informe corresponden a la muestra recibida en el laboratorio. Se prohíbe la reproducción parcial de este informe.
- Los Soportes 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 llegase 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), Cloro 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 Diviso ubicada en el km1,
 via 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	Código: LCA-FOR-023
		Fecha: 2023-01-23
		VERSIÓN 11

CLIENTE: AGUA RICA AAA S.A E.S.P. **INFORME #** 0304 23
DIRECCIÓN: CLL 5a #. 4-44 B/ LAS AMERICAS **CIUDAD/DEPARTAMENTO** PUERTO RICO/CAQUETA
SOLICITADO POR: GIOVANNI NARVÁEZ RODRÍGUEZ **TELÉFONO:** 3003120662
CODIGO MUESTRA: 0304 23 **FECHA RECOLECCIÓN:** 2023-07-26 **HORA MUESTREO:** 6:30
MUESTRA PROCEDIENTE: PUERTO RICO **DEPARTAMENTO:** CAQUETA
SITIO DE MUESTREO: NUIP 0006 **TIPO MUESTRA:** AGUA TRATADA
RECOLECTADO POR: MARIO SERNA FLOREZ **FECHA RECEPCIÓN:** 2023-07-26
FECHA ANALISIS: 2023-07-26 **FECHA REPORTE:** 2023-08-05

PARAMETRO	METODO	UNIDAD	VALOR	VALOR MAXIMO ACEPTABLE Resolución 2115/2007
Cloruros	SM 4500-Cl- B	mg/l de Cl	71.13	250
Color Aparente	LCA-PRO-002 V8	UC	<2	15
Dureza Total	SM 2340 C	mg/l de CaCO ₃	37.70	300
Hierro Total	SM 4500-Fe- D	mg/l de Fe	0.01	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 Soportes 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 logran 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

[Firma]
ANALISTA 1

REALIZÓ Y REVISÓ

[Firma]
ANALISTA 2

REALIZÓ Y REVISÓ

[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, via Vereda Sebastopol Florencia-Caqueta Teléfono 4353363-4351268 ext:302 Email: lcaaguas@servaf.com

FIN DEL INFORME

Página 1 de 1