



- Redes Hidrosanitarias
- Acueductos y Alcantarillados
- Sistema de Tratamiento de Agua
- Consultoría Ambiental

- Laboratorio Ambiental
- Análisis de Calidad del Agua
- Monitoreo de Calidad del Aire y Ruido
- Caracterización de Residuos Sólidos

Laboratorio Acreditado
Res. 1818 08 Agosto 2018
Res. 1018 12 Septiembre 2019

Fecha de Elaboración:
Orden de Servicio No:

2021-04-26
FT-VT-008-066-LB

FT-LS-003
Versión: 05

Página 1 de 1

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No. de Laboratorio/No. de Informe: AP21-0208
Solicitado por: AUSERPUB S.A.E.S.P - Jhon Jairo Ordoñez Libreros
Procedencia: AUSERPUB S.A.E.S.P
Dirección: Carrera 3 No. 3-50
Municipio: Cerrito
Clase de Agua: TRATADA
Uso del Agua: CONSUMO
Punto de Muestreo: El Placer
Fecha de Muestreo: 2021-04-21
Fecha de Recepción: 2021-04-21
Responsable del Muestreo: Hidroambiental S.A.S.
Plan de Muestreo: FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo: PT-MM-003

RESULTADOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

Parámetro Analizado	Unidades	Método Utilizado	Resultado	Fecha Análisis	Res 2115 de 2007
Cloro Residual Libre	mg/L	4500-CI G. Método Colorimétrico de la DFD	1.27	2021-04-21	0.3 - 2.0
Coliformes Totales	UFC/100mL	SM 9222 B. Procedimiento de filtro de membrana para coliformes totales	0	2021-04-23	0 - 0
Escherichia coli	UFC/100mL	SM 9222 D. Procedimiento de filtro de membrana para coliformes fecales	0	2021-04-23	0 - 0
AC Temperatura (Campo)	°C	SM 2550 B. Metodos de Laboratorio y de Campo	19.0	2021-04-21	---
AC pH (Campo)	Unidades de pH	SM 4500-H+ B. Método Electrométrico	7.60	2021-04-21	6.5 - 9.0

AC = Parámetro acreditado Res. 1818 Agosto de 2018 (SUB) = Parámetro subcontratado

Revisó: *Estefany Córdoba*
Estefany Córdoba López
Microbióloga
Coordinadora Laboratorio Microbiología

Laboratorio Microbiología

La muestra analizada cumple con los requisitos de calidad bacteriológica exigidos por la norma para consumo humano.

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción
Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento

Aprobó: *Claudia Jiménez*
Ing. Claudia Ximena Cabrera N
Ingeniera Sanitaria y Ambiental (Esp)
Gerente Técnico





Laboratorio Acreditado
Res. 1818 08 Agosto 2018
Res. 1018 12 Septiembre
2019



HIDROAMBIENTAL S.A.S.

Ingeniería y Laboratorio de Aguas

- Redes Hidrosanitarias
- Acueductos y Alcantarillados
- Sistema de Tratamiento de Agua
- Consultoría Ambiental

- Laboratorio Ambiental
- Análisis de Calidad del Agua
- Monitoreo de Calidad del Aire y Ruido
- Caracterización de Residuos Sólidos

Fecha de Elaboración:
Orden de Servicio No:

2021-04-26
FT-VT-008-066-LB

FT-LS-003
Versión: 05

Página 1 de 1

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No. de Laboratorio/No. de Informe AP21-0209
Solicitado por AUSERPUB S.A E.S.P - Jhon Jairo Ordoñez Libreros
Procedencia AUSERPUB S.A E.S.P
Dirección Carrera 3 No. 3-50
Municipio Cerrito
Clase de Agua TRATADA
Uso del Agua CONSUMO
Punto de Muestreo El Porvenir
Fecha de Muestreo 2021-04-21
Fecha de Recepción 2021-04-21
Responsable del Muestreo Hidroambiental S.A.S.
Plan de Muestreo FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo PT-MM-003

RESULTADOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

Parámetro Analizado	Unidades	Método Utilizado	Resultado	Fecha Análisis	Res 2115 de 2007
Cloro Residual Libre	mg/L	4500-CI G. Método Colorimétrico de la DFD	1.34	2021-04-21	0.3 - 2.0
Coliformes Totales	UFC/100mL	SM 9222 B. Procedimiento de filtro de membrana para coliformes totales	0	2021-04-23	0 - 0
Escherichia coli	UFC/100mL	SM 9222 D. Procedimiento de filtro de membrana para coliformes fecales	0	2021-04-23	0 - 0
AC Temperatura (Campo)	°C	SM 2550 B. Metodos de Laboratorio y de Campo	19.0	2021-04-21	---
AC pH (Campo)	Unidades de pH	SM 4500-H+ B. Método Electrométrico	7.70	2021-04-21	6.5 - 9.0

AC = Parámetro acreditado Res. 1818 Agosto de 2018 (SUB) = Parámetro subcontratado

Revisó

Estefany Córdoba
Estefany Córdoba López

Microbióloga

Coordinadora Laboratorio Microbiología

Laboratorio Microbiología

La muestra analizada cumple con los requisitos de calidad bacteriológica exigidos por la norma para consumo humano.

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción

Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento

Aprobó

Claudia Ximena Cabrera N
Ing. Claudia Ximena Cabrera N
Ingeniera Sanitaria y Ambiental (Esp)
Gerente Técnico





Laboratorio Acreditado
Res. 1818 08 Agosto 2018
Res. 1018 12 Septiembre
2019



HIDROAMBIENTAL S.A.S.

Ingeniería y Laboratorio de Aguas

- Redes Hidrosanitarias
- Acueductos y Alcantarillados
- Sistema de Tratamiento de Agua
- Consultoría Ambiental

- Laboratorio Ambiental
- Análisis de Calidad del Agua
- Monitoreo de Calidad del Aire y Ruido
- Caracterización de Residuos Sólidos

Fecha de Elaboración:
Orden de Servicio No:

2021-04-26
FT-VT-008-066-LB

FT-LS-003
Versión: 05

Página 1 de 1

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No. de Laboratorio/No. de Informe: AP21-0210
Solicitado por: AUSERPUB S.A E.S.P - Jhon Jairo Ordoñez Libreros
Procedencia: AUSERPUB S.A E.S.P
Dirección: Carrera 3 No. 3-50
Municipio: Cerrito
Clase de Agua: TRATADA
Uso del Agua: CONSUMO
Punto de Muestreo: El Oviedo
Fecha de Muestreo: 2021-04-21
Fecha de Recepción: 2021-04-21
Responsable del Muestreo: Hidroambiental S.A.S.
Plan de Muestreo: FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo: PT-MM-003

RESULTADOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

Parámetro Analizado	Unidades	Método Utilizado	Resultado	Fecha Análisis	Res 2115 de 2007
Cloro Residual Libre	mg/L	4500-CI G. Método Colorimétrico de la DFD	125.00	2021-04-21	0.3 - 2.0
Coliformes Totales	UFC/100mL	SM 9222 B. Procedimiento de filtro de membrana para coliformes totales	0	2021-04-23	0 - 0
Escherichia coli	UFC/100mL	SM 9222 D. Procedimiento de filtro de membrana para coliformes fecales	0	2021-04-23	0 - 0
AC Temperatura (Campo)	°C	SM 2550 B. Metodos de Laboratorio y de Campo	19.0	2021-04-21	---
AC pH (Campo)	Unidades de pH	SM 4500-H+ B. Método Electrométrico	7.60	2021-04-21	6.5 - 9.0

AC = Parámetro acreditado Res. 1818 Agosto de 2018 (SUB) = Parámetro subcontratado

Revisó **Estefany Córdoba**
Estefany Córdoba López
Microbióloga
Coordinadora Laboratorio Microbiología

Laboratorio Microbiología

La muestra analizada cumple con los requisitos de calidad bacteriológica exigidos por la norma para consumo humano.

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción
Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento

Aprobó **Claudia Ximena Cabrera**
Ing. Claudia Ximena Cabrera
Ingeniera Sanitaria y Ambiental (Esp)
Gerente Técnico





Laboratorio Acreditado
Res. 1818 08 Agosto 2018
Res. 1018 12 Septiembre
2019



HIDROAMBIENTAL S.A.S.
Ingeniería y Laboratorio de Aguas

- Redes Hidrosanitarias
- Acueductos y Alcantarillados
- Sistema de Tratamiento de Agua
- Consultoría Ambiental

- Laboratorio Ambiental
- Análisis de Calidad del Agua
- Monitoreo de Calidad del Aire y Ruido
- Caracterización de Residuos Sólidos

Fecha de Elaboración:
Orden de Servicio No:

2021-04-26
FT-VT-008-066-LB

FT-LS-003
Versión: 05

Página 1 de 1

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No. de Laboratorio/No. de Informe AP21-0211
Solicitado por AUSERPUB S.A E.S.P - Jhon Jairo Ordoñez Libreros
Procedencia AUSERPUB S.A E.S.P
Dirección Carrera 3 No. 3-50
Municipio Cerrito
Clase de Agua TRATADA
Uso del Agua CONSUMO
Punto de Muestreo El Carmen
Fecha de Muestreo 2021-04-21
Fecha de Recepción 2021-04-21
Responsable del Muestreo Hidroambiental S.A.S.
Plan de Muestreo FT-MM-020
Procedimiento de Muestreo PT-MM-003

RESULTADOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

Parámetro Analizado	Unidades	Método Utilizado	Resultado	Fecha Análisis	Res 2115 de 2007
Cloro Residual Libre	mg/L	4500-CI G. Método Colorimétrico de la DFD	1.34	2021-04-21	0.3 - 2.0
Coliformes Totales	UFC/100mL	SM 9222 B. Procedimiento de filtro de membrana para coliformes totales	0	2021-04-23	0 - 0
Escherichia coli	UFC/100mL	SM 9222 D. Procedimiento de filtro de membrana para coliformes fecales	0	2021-04-23	0 - 0
AC Temperatura (Campo)	°C	SM 2550 B. Metodos de Laboratorio y de Campo	19.0	2021-04-21	---
AC pH (Campo)	Unidades de pH	SM 4500-H+ B. Método Electrométrico	7.50	2021-04-21	6.5 - 9.0

AC = Parámetro acreditado Res. 1818 Agosto de 2018 (SUB) = Parámetro subcontratado

Revisó **Estefany Córdoba**
Estefany Córdoba López
Microbióloga
Coordinadora Laboratorio Microbiología

Laboratorio Microbiología

La muestra analizada cumple con los requisitos de calidad bacteriológica exigidos por la norma para consumo humano.

*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción
Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

Fin del Documento
Aprobó **Claudia Ximena Cabrera N**
Ing. Claudia Ximena Cabrera N
Ingeniera Sanitaria y Ambiental (Esp)
Gerente Técnico

