Reporte de Análisis No: **CT-05122207**

1. Información del Usuario

Cliente:	ASOCIACION ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CUATRO ESQUINAS
Solicitado por:	Sra. Asunción Rendón
Dirección:	Calle 38ª # 40 - 54, Rionegro, Antioquia
Teléfono:	6146360

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:**	Andrés Felipe
Fecha Toma de Muestra:	05-12-2022	**Hora muestreo:**	15:30
Fecha de Recepción:	05-12-2022	**Tipo de muestreo:**	Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-05122207	PUNTO 0001	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	05-12-2022	0	**C**
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	05-12-2022	0	**C**

C: Conforme **NC: No Conforme** **NA: No Aplica**

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Olor	Aceptable / No aceptable	----------	Aceptable	05-12-2022	Aceptable	C
pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5 - 9.0	05-12-2022	7.36	C
Color Aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	05-12-2022	5.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	05-12-2022	0.54	C
Aluminio	mg/L Al	Colorimétrico SM – 3500 - Al B	0.2	05-12-2022	0.088	C
***Cloro libre**	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	05-12-2022	0.50	C

C: Conforme **NC: No Conforme** **NA: No Aplica**

4. Confidencialidad

Los resultados anteriores son validos únicamente para la muestra analizada en el laboratorio, y son de carácter confidencial y de propiedad del cliente.

5. Observaciones

Este informe no se puede reproducir en forma parcial, solo en forma total con autorización de Omniambiente SAS

Los resultados son comparados con los valores de referencia de la Resolución 2115/2007 sobre Aguas Potables.

*El parámetro cloro libre fue analizado por el personal interesado

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Reporte de Análisis No: **CT-14122203**

1. Información del Usuario

Cliente:	ASOCIACION ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CUATRO ESQUINAS
Solicitado por:	Sra. Asunción Rendón
Dirección:	Calle 38ª # 40 - 54, Rionegro, Antioquia
Teléfono:	6146360

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:**	Andrés Felipe
Fecha Toma de Muestra:	14-12-2022	**Hora muestreo:**	10;25
Fecha de Recepción:	14-12-2022	**Tipo de muestreo:**	Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-14122203	PUNTO 0005	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	14-12-2022	0	**C**
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	14-12-2022	0	**C**

C: Conforme **NC: No Conforme** **NA: No Aplica**

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Olor	Aceptable / No aceptable	----------	Aceptable	14-12-2022	Aceptable	**C**
pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5 - 9.0	14-12-2022	7.27	**C**
Color Aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	14-12-2022	22.0	**NC**
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	14-12-2022	1.52	**C**
Aluminio	mg/L Al	Colorimétrico SM – 3500 - Al B	0.2	14-12-2022	0.229	**C**
***Cloro libre**	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	14-12-2022	1.0	**C**

C: Conforme **NC: No Conforme** **NA: No Aplica**

4. Confidencialidad

Los resultados anteriores son validos únicamente para la muestra analizada en el laboratorio, y son de carácter confidencial y de propiedad del cliente.

5. Observaciones

Este informe no se puede reproducir en forma parcial, solo en forma total con autorización de Omniambiente SAS

Los resultados son comparados con los valores de referencia de la Resolución 2115/2007 sobre Aguas Potables.

*El parámetro cloro libre fue analizado por el personal interesado

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Reporte de Análisis No: **CT-14122203**

1. Información del Usuario

Cliente:	ASOCIACION ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CUATRO ESQUINAS
Solicitado por:	Sra. Asunción Rendón
Dirección:	Calle 38ª # 40 - 54, Rionegro, Antioquia
Teléfono:	6146360

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:**	Andrés Felipe
Fecha Toma de Muestra:	14-12-2022	**Hora muestreo:**	10;25
Fecha de Recepción:	14-12-2022	**Tipo de muestreo:**	Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-14122203	PUNTO 0005	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	14-12-2022	0	**C**
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	14-12-2022	0	**C**

C: Conforme **NC: No Conforme** **NA: No Aplica**

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Olor	Aceptable / No aceptable	----------	Aceptable	14-12-2022	Aceptable	**C**
pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5 - 9.0	14-12-2022	7.27	**C**
Color Aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	14-12-2022	22.0	**NC**
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	14-12-2022	1.52	**C**
Aluminio	mg/L Al	Colorimétrico SM – 3500 - Al B	0.2	14-12-2022	0.229	**C**
***Cloro libre**	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	14-12-2022	1.0	**C**

C: Conforme **NC: No Conforme** **NA: No Aplica**

4. Confidencialidad

Los resultados anteriores son validos únicamente para la muestra analizada en el laboratorio, y son de carácter confidencial y de propiedad del cliente.

5. Observaciones

Este informe no se puede reproducir en forma parcial, solo en forma total con autorización de Omniambiente SAS

Los resultados son comparados con los valores de referencia de la Resolución 2115/2007 sobre Aguas Potables.

*El parámetro cloro libre fue analizado por el personal interesado

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio