Reporte de Análisis No: LT-018001-01,04 **Consecutivo: 24-0700**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 07:15	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 07:15
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Urbano	**Punto de muestreo:**	Punto 0005

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	18.8	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	6.5	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	7.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.61	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.4	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018002-01,04 **Consecutivo: 24-0701**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 08:19	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 08:19
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto El Roble	**Punto de muestreo:**	Punto 3183

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	17.4	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.02	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	9.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.51	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.4	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018003-01,04 **Consecutivo: 24-0702**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 08:42	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 08:42
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Yolombal	**Punto de muestreo:**	Punto 0002

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	18.1	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.03	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	5.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.53	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.6	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018004-01,04 **Consecutivo: 24-0703**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 09:09	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 09:09
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto La Mejía	**Punto de muestreo:**	Punto 0029

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	19.7	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.43	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	5.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.41	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.0	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018005-01,04 **Consecutivo: 24-0704**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 09:40	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 09:40
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Guapante	**Punto de muestreo:**	Punto 0001

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	16.7	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.25	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	32.0	U. P. C	NC	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	2.65	UNT	NC	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	2.0	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018006-01,04 **Consecutivo: 24-0705**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 10:52	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 10:52
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto San Antonio	**Punto de muestreo:**	Punto 0002

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	12	UFC/100 mL	NC	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	18.3	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.46	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	12.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.62	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.3	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018007-01,04 **Consecutivo: 24-0706**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 11:10	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 11:10
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto San Antonio	**Punto de muestreo:**	Punto 0003

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	15	UFC/100 mL	NC	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	18.4	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.30	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	13.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.57	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.35	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018008-01,04 **Consecutivo: 24-0707**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 11:20	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 11:20
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto La Clara	**Punto de muestreo:**	Punto 0004

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	20.7	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.56	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	2.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.29	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.3	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018009-01,04 **Consecutivo: 24-0708**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 11:34	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 11:34
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto La Clarita	**Punto de muestreo:**	HHA 0009

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	38	UFC/100 mL	NC	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	20.0	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.40	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	26.0	U. P. C	NC	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	2.10	UNT	NC	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.30	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018010-01,04 **Consecutivo: 24-0709**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 11:34	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 11:34
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto La Chorrera	**Punto de muestreo:**	Punto 0004

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	21.6	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.31	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	23.0	U. P. C	NC	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.91	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.30	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018011-01,04 **Consecutivo: 24-0710**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 12:18	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 12:18
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Canoas	**Punto de muestreo:**	HHA 0018

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	21.2	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.83	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	24.0	U. P. C	NC	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	1.44	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.4	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018012-01,04 **Consecutivo: 24-0711**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 12:39	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 12:39
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto San José	**Punto de muestreo:**	Punto 0005

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	18.5	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.32	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	29.0	U. P. C	NC	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	1.76	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.3	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018013-01,04 **Consecutivo: 24-0712**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 13:00	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 13:00
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Hojas Anchas	**Punto de muestreo:**	Punto 0006

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	18.3	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.02	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	75.0	U. P. C	NC	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	6.53	UNT	NC	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.0	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018014-01,04 **Consecutivo: 24-0713**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 13:15	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 13:15
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Hojas Anchas	**Punto de muestreo:**	Punto 0003

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	18.2	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.00	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	79.0	U. P. C	NC	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	6.91	UNT	NC	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.2	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018015-01,04 **Consecutivo: 24-0714**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 14:13	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 14:13
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Montañez	**Punto de muestreo:**	Punto 0004

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	20.7	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.23	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	28.0	U. P. C	NC	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	1.88	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.5	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018016-01,04 **Consecutivo: 24-0715**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 14:37	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 14:37
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Alto de La Virgen	**Punto de muestreo:**	Punto 0002 PM

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	18.0	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.60	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	8.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.73	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.5	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018017-01,04 **Consecutivo: 24-0716**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 14:45	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 14:45
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Alto de La Virgen	**Punto de muestreo:**	Punto 0002 PS

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	17.7	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.46	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	3.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.42	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.9	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018018-01,04 **Consecutivo: 24-0717**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 15:28	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 15:28
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Romeral	**Punto de muestreo:**	Punto 0002

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	18.8	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.19	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	12.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	1.01	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.6	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018019-01,04 **Consecutivo: 24-0718**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 15:48	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 15:48
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acuesango	**Punto de muestreo:**	Punto 0004

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	18.8	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.20	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	12.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.95	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.2	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018020-01,04 **Consecutivo: 24-0719**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 16:09	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 16:09
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Juan XXIII	**Punto de muestreo:**	PTAP 3 Punto 3005

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	18.5	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	6.70	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	12.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.84	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.4	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018021-01,04 **Consecutivo: 24-0720**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 16:30	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 16:30
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Juan XXIII	**Punto de muestreo:**	PTAP 2 Punto 2004

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	19.0	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.06	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	10.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.78	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	2.0	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018022-01,04 **Consecutivo: 24-0721**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 16:50	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 16:50
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Juan XXIII	**Punto de muestreo:**	PTAP 3 Punto 3006

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	19.1	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.00	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	14.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.86	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.9	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: LT-018023-01,04 **Consecutivo: 24-0722**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD MUNICIPIO DE GUARNE
Solicitado por	Henry Ossa
Dirección	Parque Principal Cra 50 # 50 – 02, Guarne - Antioquia
Teléfono	5510025

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	04-03-2024 / 17:10	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	04-03-2024 / 17:10
Fecha de Recepción/ Hora:	04-03-2024 / 17:30	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Juan XXIII	**Punto de muestreo:**	Punto 1001

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 mL	C	05-03-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	05-03-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Temperatura	SM 2550 B	Med Directa	NA	18.8	°C	NA	04-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	6.9	Unidad pH	C	04-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	14.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.86	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.9	mg/L	**C**	04-03-2024

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

Declaración de Conformidad:

- Los resultados emitidos por el laboratorio en el presente informe son comparados con los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Protección Social para darle conformidad o no conformidad.

Observaciones Técnicas:

- El SM: Standard Methods for Examination Water and Wastewater Edition 23 del 2017.
- El cliente es responsable por la información suministrada de la muestra.
- La muestra recibida cumple con los requisitos de análisis.
- Cuando el cliente proporciona el material, realiza la toma de muestras y los análisis in situ, OMNIAMBIENTE SAS no se hace responsable de la información suministrada y/o desviaciones que se puedan presentar durante la realización de los análisis de laboratorio.

Observaciones:

- Resultados validos solo para la muestra analizada y son de propiedad exclusiva del cliente.
- El resultado no se puede reproducir sin la autorización escrita del laboratorio.
- OMNIAMBIENTE SAS se abstiene de realizar interpretaciones personales, recomendaciones o informes escritos relacionados con los resultados obtenidos y emitidos.

Fecha de emisión: 08-03-2024

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME