Reporte de Análisis No: LT-018601-01,04 **Consecutivo: 24-0728**

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:	05-03-2024 / 08:15	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	05-03-2024 / 08:15
Fecha de Recepción/ Hora:	05-03-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Asuasi	**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	18.6	°C	NA	05-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	6.79	Unidad pH	C	05-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	27.0	U. P. C	NC	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	1.21	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.3	mg/L	**C**	05-03-2024

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-018602-01,04 **Consecutivo: 24-0729**

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:	05-03-2024 / 08:53	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	05-03-2024 / 08:53
Fecha de Recepción/ Hora:	05-03-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Santa Elena	**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	19.2	°C	NA	05-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.11	Unidad pH	C	05-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	14.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.88	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.8	mg/L	**C**	05-03-2024

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-018603-01,04 **Consecutivo: 24-0730**

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:	05-03-2024 / 09:40	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	05-03-2024 / 09:40
Fecha de Recepción/ Hora:	05-03-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Piedras Blancas	**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	19.2	°C	NA	05-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.29	Unidad pH	C	05-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	19.0	U. P. C	NC	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	1.68	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.4	mg/L	**C**	05-03-2024

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-018604-01,04 **Consecutivo: 24-0731**

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:	05-03-2024 / 09:54	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	05-03-2024 / 09:54
Fecha de Recepción/ Hora:	05-03-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto La Brizuela	**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	18.6	°C	NA	05-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	6.80	Unidad pH	C	05-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	9.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.36	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.5	mg/L	**C**	05-03-2024

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-018605-01,04 **Consecutivo: 24-0732**

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:	05-03-2024 / 10:22	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	05-03-2024 / 10:22
Fecha de Recepción/ Hora:	05-03-2024 / 16:50	**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	18.4	°C	NA	05-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	6.88	Unidad pH	C	05-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	4.0	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	1.4	mg/L	**C**	05-03-2024

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-018606-01,04 **Consecutivo: 24-0733**

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:	05-03-2024 / 10:50	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	05-03-2024 / 10:50
Fecha de Recepción/ Hora:	05-03-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Molino	**Punto de muestreo:**	HHA 0011

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	17.6	°C	NA	05-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.46	Unidad pH	C	05-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	5.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.37	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.7	mg/L	**C**	05-03-2024

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-018607-01,04 **Consecutivo: 24-0734**

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:	05-03-2024 / 11:10	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	05-03-2024 / 11:10
Fecha de Recepción/ Hora:	05-03-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Molino	**Punto de muestreo:**	HHA 0013

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	05-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.40	Unidad pH	C	05-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	2.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.16	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.9	mg/L	**C**	05-03-2024

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-018608-01,04 **Consecutivo: 24-0735**

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:	05-03-2024 / 11:20	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	05-03-2024 / 11:20
Fecha de Recepción/ Hora:	05-03-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto La Pastorcita	**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	17.6	°C	NA	05-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.10	Unidad pH	C	05-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	6.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.40	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	2.0	mg/L	**C**	05-03-2024

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-018609-01,04 **Consecutivo: 24-0736**

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:	05-03-2024 / 11:40	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	05-03-2024 / 11:40
Fecha de Recepción/ Hora:	05-03-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto San Isidro	**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	19.1	°C	NA	05-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.33	Unidad pH	C	05-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	26.0	U. P. C	NC	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	1.82	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.3	mg/L	**C**	05-03-2024

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-018610-01,04 **Consecutivo: 24-0737**

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:	05-03-2024 / 12:15	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	05-03-2024 / 12:15
Fecha de Recepción/ Hora:	05-03-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto La Charanga	**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	17.9	°C	NA	05-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.50	Unidad pH	C	05-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	1.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.18	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.4	mg/L	**C**	05-03-2024

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-018611-01,04 **Consecutivo: 24-0738**

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:	05-03-2024 / 13:00	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	05-03-2024 / 13:00
Fecha de Recepción/ Hora:	05-03-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto La CAM	**Punto de muestreo:**	Punto 0009

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	21.3	°C	NA	05-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.00	Unidad pH	C	05-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	15.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	1.02	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.3	mg/L	**C**	05-03-2024

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-018612-01,04 **Consecutivo: 24-0739**

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:	05-03-2024 / 14:05	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	05-03-2024 / 14:05
Fecha de Recepción/ Hora:	05-03-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto El Colorado	**Punto de muestreo:**	Punto 1003

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	05-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.30	Unidad pH	C	05-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	4.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.21	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.0	mg/L	**C**	05-03-2024

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-018613-01,04 **Consecutivo: 24-0740**

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:	05-03-2024 / 15:00	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	05-03-2024 / 15:00
Fecha de Recepción/ Hora:	05-03-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Bellavista	**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	19.2	°C	NA	05-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	6.98	Unidad pH	C	05-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	30.0	U. P. C	NC	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	1.98	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	2.0	mg/L	**C**	05-03-2024

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-018614-01,04 **Consecutivo: 24-0741**

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:	05-03-2024 / 15:22	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	05-03-2024 / 15:22
Fecha de Recepción/ Hora:	05-03-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	OMNIAMBIENTE S.A.S
Lugar de Toma:	Acueducto Encenillos	**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	19.0	°C	NA	05-03-2024
pH	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.54	Unidad pH	C	05-03-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	1.0	U. P. C	C	05-03-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.24	UNT	C	05-03-2024
Cloro libre	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.7	mg/L	**C**	05-03-2024

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