Reporte de Análisis No: CT-23082414 **Consecutivo: 24-3554**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	23-08-2024 / 09:15	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	23-08-2024 / 09:15
Fecha de Recepción/ Hora:	23-08-2024 / 15:50	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Las Acacias	**Punto de muestreo:**	Punto 0002 Las Acacias

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	23-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	23-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	8.2	Unidad pH	C	23-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	43.0	U. P. C	C	23-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	1.93	UNT	C	23-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.4	mg/L	C	23-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-26082404 **Consecutivo: 24-3567**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	26-08-2024 / 09:08	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	26-08-2024 / 09:08
Fecha de Recepción/ Hora:	26-08-2024 / 16:00	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	Puente largo	**Punto de muestreo:**	Punto 0004 La chapa

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	56	UFC/100 ml	NC	27-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	34	UFC/100 ml	NC	27-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.4	Unidad pH	C	26-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	18.0	U. P. C	NC	27-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.59	UNT	C	27-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	< 0.3	mg/L	NC	26-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-26082405 **Consecutivo: 24-3568**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	26-08-2024 / 09:20	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	26-08-2024 / 09:20
Fecha de Recepción/ Hora:	26-08-2024 / 16:00	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	E.S.P La Cimarronas	**Punto de muestreo:**	Punto 0014

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	26-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	26-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	6.7	Unidad pH	C	26-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	2.0	U. P. C	C	27-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.35	UNT	C	27-08-2024
COT	Test MERCK 114878	Fotometría	5.0	< 5.0	mg COT/L	C	27-08-2024
Aluminio	SM-3500 -Al B	Fotometría	0.2	0.038	mg Al/L	C	27-08-2024
****Fluoruros**	EPA 300.0	Cromatografía Iónica	1.0	< 0.05	mg F-/L	C	03-10-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.9	mg/L	C	26-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-26082406 **Consecutivo: 24-3569**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	26-08-2024 / 10:16	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	26-08-2024 / 10:16
Fecha de Recepción/ Hora:	26-08-2024 / 16:00	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	Boquerón	**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	27-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	27-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.4	Unidad pH	C	26-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	14.0	U. P. C	C	27-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.31	UNT	C	27-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.6	mg/L	C	26-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-26082407 **Consecutivo: 24-3570**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	26-08-2024 / 11:12	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	26-08-2024 / 11:12
Fecha de Recepción/ Hora:	26-08-2024 / 16:00	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	La Florida	**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	27-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	27-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.8	Unidad pH	C	26-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	12.0	U. P. C	C	27-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.44	UNT	C	27-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.0	mg/L	C	26-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-26082408 **Consecutivo: 24-3571**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	26-08-2024 / 08:40	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	26-08-2024 / 08:40
Fecha de Recepción/ Hora:	26-08-2024 / 16:00	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	Acu. La Chapa	**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	27-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	27-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	6.7	Unidad pH	C	26-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	15.0	U. P. C	C	27-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.44	UNT	C	27-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.9	mg/L	C	26-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-20082417 **Consecutivo: 24-3453**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	20-08-2024 / 10:00	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	20-08-2024 / 10:00
Fecha de Recepción/ Hora:	20-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Oficinas Cimarronas	**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	21-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	21-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.0	Unidad pH	C	20-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	1.0	U. P. C	C	21-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.21	UNT	C	21-08-2024
COT	Test MERCK 114878	Fotometría	5.0	< 5.0	mg COT/L	C	21-08-2024
Aluminio	SM-3500 -Al B	Fotometría	0.2	0.082	mg Al/L	C	21-08-2024
****Fluoruros**	EPA 300.0	Cromatografía Iónica	1.0	< 0.05	mg F-/L	C	03-10-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.1	mg/L	C	20-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-20082418 **Consecutivo: 24-3454**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	20-08-2024 / 09:04	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	20-08-2024 / 09:04
Fecha de Recepción/ Hora:	20-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	La Linda aurora	**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	21-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	21-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.4	Unidad pH	C	20-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	1.0	U. P. C	C	21-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.24	UNT	C	21-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.4	mg/L	C	20-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-20082419 **Consecutivo: 24-3455**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	20-08-2024 / 09:14	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	20-08-2024 / 09:14
Fecha de Recepción/ Hora:	20-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	La Linda Viboral	**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	21-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	21-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	8.1	Unidad pH	C	20-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	1.0	U. P. C	C	21-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.17	UNT	C	21-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.4	mg/L	C	20-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-20082420 **Consecutivo: 24-3456**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	20-08-2024 / 08:45	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	20-08-2024 / 08:45
Fecha de Recepción/ Hora:	20-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	El Quemao Aurora	**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	21-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	21-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	8.0	Unidad pH	C	20-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	<1.0	U. P. C	C	21-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.11	UNT	C	21-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.8	mg/L	C	20-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-20082421 **Consecutivo: 24-3457**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	20-08-2024 / 08:55	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	20-08-2024 / 08:55
Fecha de Recepción/ Hora:	20-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	El Quena / Las Brisas	**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	21-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	21-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.8	Unidad pH	C	20-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	<1.0	U. P. C	C	21-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.18	UNT	C	21-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.6	mg/L	C	20-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-21082407 **Consecutivo: 24-3481**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	21-08-2024 / 08:28	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	21-08-2024 / 08:28
Fecha de Recepción/ Hora:	21-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Aguas Claras	**Punto de muestreo:**	Punto 0002 La Milagrosa

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	22-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	22-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	8.1	Unidad pH	C	21-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	2.0	U. P. C	C	22-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.35	UNT	C	22-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.6	mg/L	C	21-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-21082408 **Consecutivo: 24-3482**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	21-08-2024 / 08:43	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	21-08-2024 / 08:43
Fecha de Recepción/ Hora:	21-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Aguas Claras	**Punto de muestreo:**	Punto 0004 Aguas Claras

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	22-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	22-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.8	Unidad pH	C	21-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	2.0	U. P. C	C	22-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.47	UNT	C	22-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.7	mg/L	C	21-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-21082409 **Consecutivo: 24-3483**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	21-08-2024 / 08:56	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	21-08-2024 / 08:56
Fecha de Recepción/ Hora:	21-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Aguas Claras	**Punto de muestreo:**	Punto 0007 Guamito

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	22-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	22-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	8.2	Unidad pH	C	21-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	2.0	U. P. C	C	22-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.30	UNT	C	22-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.8	mg/L	C	21-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-21082410 **Consecutivo: 24-3484**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	21-08-2024 / 09:11	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	21-08-2024 / 09:11
Fecha de Recepción/ Hora:	21-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Aguas Claras	**Punto de muestreo:**	Punto 0006 Quirama

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	22-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	22-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.5	Unidad pH	C	21-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	2.0	U. P. C	C	22-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.78	UNT	C	22-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.6	mg/L	C	21-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-21082411 **Consecutivo: 24-3485**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	21-08-2024 / 07:34	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	21-08-2024 / 07:34
Fecha de Recepción/ Hora:	21-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Cerro Samaria	**Punto de muestreo:**	Punto 0006 Samaria

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	22-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	22-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.0	Unidad pH	C	21-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	2.0	U. P. C	C	22-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.34	UNT	C	22-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.5	mg/L	C	21-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-21082412 **Consecutivo: 24-3486**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	21-08-2024 / 07:52	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	21-08-2024 / 07:52
Fecha de Recepción/ Hora:	21-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Cerro Samaria	**Punto de muestreo:**	Punto 0004 El Cerro

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	22-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	22-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	6.9	Unidad pH	C	21-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	7.0	U. P. C	C	22-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.57	UNT	C	22-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.3	mg/L	C	21-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-21082413 **Consecutivo: 24-3487**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	21-08-2024 / 08:16	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	21-08-2024 / 08:16
Fecha de Recepción/ Hora:	21-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Cerro Samaria	**Punto de muestreo:**	Punto 0003 La Milagrosa

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	22-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	22-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	6.9	Unidad pH	C	21-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	3.0	U. P. C	C	22-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.38	UNT	C	22-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.6	mg/L	C	21-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-21082414 **Consecutivo: 24-3488**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	21-08-2024 / 09:24	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	21-08-2024 / 09:24
Fecha de Recepción/ Hora:	21-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Cerro Samaria	**Punto de muestreo:**	Punto 0009 Quirama

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	22-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	22-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.2	Unidad pH	C	21-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	2.0	U. P. C	C	22-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.48	UNT	C	22-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.6	mg/L	C	21-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-21082415 **Consecutivo: 24-3489**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	21-08-2024 / 10:00	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	21-08-2024 / 10:00
Fecha de Recepción/ Hora:	21-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Cerro Samaria	**Punto de muestreo:**	Punto 0008 El Salado

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	22-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	22-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.2	Unidad pH	C	21-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	5.0	U. P. C	C	22-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.55	UNT	C	22-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.4	mg/L	C	21-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-21082416 **Consecutivo: 24-3490**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	21-08-2024 / 10:29	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	21-08-2024 / 10:29
Fecha de Recepción/ Hora:	21-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Cerro Samaria	**Punto de muestreo:**	Punto 0007 Cristo Rey

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	22-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	22-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.6	Unidad pH	C	21-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	3.0	U. P. C	C	22-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.49	UNT	C	22-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.6	mg/L	C	21-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-22082410 **Consecutivo: 24-3530**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	22-08-2024 / 10:00	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	22-08-2024 / 10:00
Fecha de Recepción/ Hora:	22-08-2024 / 15:50	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Cimarronas	**Punto de muestreo:**	Punto 0012 Manguitas

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	22-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	22-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.2	Unidad pH	C	22-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	2.0	U. P. C	C	22-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.20	UNT	C	22-08-2024
Alcalinidad	SM – 2320 B	Volumetría	200	< 20.0	mg $CaCO_3$/L	C	23-08-2024
Dureza Total	SM – 2340 C	Volumetría	300	14.0	mg $CaCO_3$/L	C	23-08-2024
Cloruro	SM – 4500-Cl^- B	Volumetría	250	8.0	mg Cl^-/L	C	23-08-2024
Hierro	SM – 3500-Fe B	Fotometría	0.3	< 0.050	mg Fe^-/L	C	23-08-2024
Aluminio	SM-3500 -Al B	Fotometría	0.2	0.027	mg Al/L	C	23-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.9	mg/L	C	22-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-22082411 **Consecutivo: 24-3531**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	22-08-2024 / 08:50	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	22-08-2024 / 08:50
Fecha de Recepción/ Hora:	22-08-2024 / 15:50	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Sonadora Garzonas	**Punto de muestreo:**	Punto 0001 Sonadora

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	22-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	22-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.4	Unidad pH	C	22-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	8.0	U. P. C	C	22-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.64	UNT	C	22-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.0	mg/L	C	22-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-22082412 **Consecutivo: 24-3532**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	22-08-2024 / 09:20	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	22-08-2024 / 09:20
Fecha de Recepción/ Hora:	22-08-2024 / 15:50	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Sonadora Garzonas	**Punto de muestreo:**	Punto 0003 Garzonas

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	22-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	22-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	8.0	Unidad pH	C	22-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	68.0	U. P. C	NC	22-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	6.31	UNT	NC	22-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.1	mg/L	C	22-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-23082413 **Consecutivo: 24-3553**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	23-08-2024 / 08:30	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	23-08-2024 / 08:30
Fecha de Recepción/ Hora:	23-08-2024 / 15:50	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Mazorcal	**Punto de muestreo:**	Punto 0004 Mazorcal

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	23-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	23-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.5	Unidad pH	C	23-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	11.0	U. P. C	C	23-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.39	UNT	C	23-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.2	mg/L	C	23-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-29082406 **Consecutivo: 24-3608**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	29-08-2024 / 11:30	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	29-08-2024 / 11:30
Fecha de Recepción/ Hora:	29-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	Vda Betania	**Punto de muestreo:**	Punto 0001 La Peñolera

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	30-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	30-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	6.8	Unidad pH	C	29-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	22.0	U. P. C	NC	30-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.44	UNT	C	30-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.4	mg/L	C	29-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-29082406 **Consecutivo: 24-3608**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	29-08-2024 / 12:15	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	29-08-2024 / 12:15
Fecha de Recepción/ Hora:	29-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	Vda Betania	**Punto de muestreo:**	Punto 0002 Alcaceres

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	30-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	30-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.0	Unidad pH	C	29-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	15.0	U. P. C	C	30-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	1.16	UNT	C	30-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	2.0	mg/L	C	29-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-29082408 **Consecutivo: 24-3610**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	29-08-2024 / 09:20	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	29-08-2024 / 09:20
Fecha de Recepción/ Hora:	29-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	María de los Ángeles Castaño
Lugar de Toma:	Cimarronas El Berna	**Punto de muestreo:**	Punto 0008

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	30-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	30-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.2	Unidad pH	C	29-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	2.0	U. P. C	C	30-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.38	UNT	C	30-08-2024
COT	Test MERCK 114878	Fotometría	5.0	< 5.0	mg COT/L	C	30-08-2024
Aluminio	SM-3500 -Al B	Fotometría	0.2	0.028	mg Al/L	C	30-08-2024
****Fluoruros**	EPA 300.0	Cromatografía Iónica	1.0	< 0.05	mg F-/L	C	03-10-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.1	mg/L	C	29-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-30082403 **Consecutivo: 24-3625**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	30-08-2024 / 11:44	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	30-08-2024 / 11:44
Fecha de Recepción/ Hora:	30-08-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	La Palma	**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	30-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	30-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	8.2	Unidad pH	C	30-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	3.0	U. P. C	C	30-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.34	UNT	C	30-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.0	mg/L	C	30-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-30082404 **Consecutivo: 24-3626**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	30-08-2024 / 10:30	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	30-08-2024 / 10:30
Fecha de Recepción/ Hora:	30-08-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	Acu. Rivera	**Punto de muestreo:**	Punto 0001 Rivera

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	30-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	30-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.6	Unidad pH	C	30-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	3.0	U. P. C	C	30-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.39	UNT	C	30-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.0	mg/L	C	30-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-30082405 **Consecutivo: 24-3627**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	30-08-2024 / 11:15	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	30-08-2024 / 11:15
Fecha de Recepción/ Hora:	30-08-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	Acu. Alto Grande	**Punto de muestreo:**	Punto 0002 Alto

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	30-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	30-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.8	Unidad pH	C	30-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	3.0	U. P. C	C	30-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.45	UNT	C	30-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.2	mg/L	C	30-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-30082406 **Consecutivo: 24-3628**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	30-08-2024 / 10:50	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	30-08-2024 / 10:50
Fecha de Recepción/ Hora:	30-08-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	Acu. Rivera Arriba	**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	30-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	30-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	8.0	Unidad pH	C	30-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	3.0	U. P. C	C	30-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.74	UNT	C	30-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.2	mg/L	C	30-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-30082407 **Consecutivo: 24-3629**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	30-08-2024 / 08:53	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	30-08-2024 / 08:53
Fecha de Recepción/ Hora:	30-08-2024 / 16:50	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	Acu. Cimarronas	**Punto de muestreo:**	Punto 0009 Cimarronas Oficinas

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	30-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	30-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	6.9	Unidad pH	C	30-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	3.0	U. P. C	C	30-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.40	UNT	C	30-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.0	mg/L	C	30-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-27082409 **Consecutivo: 24-3582**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	27-08-2024 / 08:22	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	27-08-2024 / 08:22
Fecha de Recepción/ Hora:	27-08-2024 / 16:10	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	Vda Camargo	**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	27-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	27-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.4	Unidad pH	C	27-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	14.0	U. P. C	C	27-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.81	UNT	C	27-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.4	mg/L	C	27-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-27082410 **Consecutivo: 24-3583**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	27-08-2024 / 09:30	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	27-08-2024 / 09:30
Fecha de Recepción/ Hora:	27-08-2024 / 16:10	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	Campo Alegre	**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	27-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	27-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	8.2	Unidad pH	C	27-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	9.0	U. P. C	C	27-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.96	UNT	C	27-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.8	mg/L	C	27-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-27082411 **Consecutivo: 24-3583**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	27-08-2024 / 09:00	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	27-08-2024 / 09:00
Fecha de Recepción/ Hora:	27-08-2024 / 16:10	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	Cimarronas	**Punto de muestreo:**	La María

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	27-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	27-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	6.9	Unidad pH	C	27-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	1.0	U. P. C	C	27-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.33	UNT	C	27-08-2024
Alcalinidad	SM – 2320 B	Volumetría	200	< 20.0	mg $CaCO_3$/L	C	29-08-2024
Dureza Total	SM – 2340 C	Volumetría	300	12.0	mg $CaCO_3$/L	C	27-08-2024
Cloruro	SM – 4500-Cl^- B	Volumetría	250	6.0	mg Cl^-/L	C	27-08-2024
Hierro	SM – 3500-Fe B	Fotometría	0.3	< 0.050	mg Fe^-/L	C	27-08-2024
Aluminio	SM-3500 -Al B	Fotometría	0.2	0.048	mg Al/L	C	27-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.9	mg/L	C	27-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-28082412 **Consecutivo: 24-3596**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	28-08-2024 / 10:20	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	28-08-2024 / 10:20
Fecha de Recepción/ Hora:	28-08-2024 / 15:50	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	Vda La madera Fuente la Morena	**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	28-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	28-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.8	Unidad pH	C	28-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	25.0	U. P. C	NC	29-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.72	UNT	C	29-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.6	mg/L	C	28-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-28082413 **Consecutivo: 24-3597**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	28-08-2024 / 10:50	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	28-08-2024 / 10:50
Fecha de Recepción/ Hora:	28-08-2024 / 15:50	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	Vda La madera Fuente el Dragal	**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	28-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	28-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.6	Unidad pH	C	28-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	3.0	U. P. C	C	29-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.33	UNT	C	29-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.8	mg/L	C	28-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-28082414 **Consecutivo: 24-3598**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	28-08-2024 / 09:05	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	28-08-2024 / 09:05
Fecha de Recepción/ Hora:	28-08-2024 / 15:50	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	Cimarronas – Centro de Acopio	**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	28-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	0	UFC/100 ml	C	28-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.2	Unidad pH	C	28-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	1.0	U. P. C	C	29-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	0.34	UNT	C	29-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	1.1	mg/L	C	28-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME

Reporte de Análisis No: CT-29082405 **Consecutivo: 24-3607**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Cliente	SECRETARIA DE SALUD DEL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por	Albeiro Cardona
Dirección	El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono	(604) 5433333

INFORMACION DE LA MUESTRA			
Tipo de muestra:	Tratada	**Tipo de muestreo:**	Simple
Fecha Inicio de Toma/Hora:	29-08-2024 / 10:40	**Fecha Fin de Toma/Hora:**	29-08-2024 / 10:40
Fecha de Recepción/ Hora:	29-08-2024 / 17:00	**Muestreado por:**	Albeiro Antonio Cardona
Lugar de Toma:	Vda Betania	**Punto de muestreo:**	Punto 0001 La Cabaña

ANÁLISIS DE LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
Coliformes totales	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	64	UFC/100 ml	NC	30-08-2024
Escherichia coli	SM-9222 J	Filtración por Membrana	0	32	UFC/100 ml	NC	30-08-2024

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

ANÁLISIS DE LABORATORIO FISICOQUÍMICO

Parámetro	Método	Técnica	Valor Norma	Resultado	Unidad	Conformidad	Fecha
***pH**	SM – 4500 H^+ B	Electrometría	6.5-9.0	7.2	Unidad pH	C	29-08-2024
Color Aparente	SM – 2120 C	Fotometría	15	33.0	U. P. C	NC	30-08-2024
Turbiedad	SM – 2130 B	Nefelometría	2	1.15	UNT	C	30-08-2024
***Cloro libre**	SM – 4500-Cl G	Fotometría	0.3 – 2.0	0.6	mg/L	C	29-08-2024

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.
- Los análisis con (*) son realizados por el cliente
- Los análisis con (**) son subcontratados

Deiner Mestra Argel
Director Técnico
Químico PQ-06979

FIN DEL INFORME