Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL.
LOCALIDAD: RURAL - BETANIA.
MUESTRADO POR: Mario Isabel Dominguez Rave
PROYECTO/PROGRAMA: AGUA PARA CONSUMO HUMANO
EMPRESA: SECRETARIA DE SALUD.
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co
Teléfono Fijo o Celular: 3113054770

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
2/10/2023	8:37 Am	A.P.	0001 las alcaseres	X	X			cloro: 0.6 PH: 7,7
2/10/2023	9:10 Am	A.P	0002 los giraldos	X	X			cloro: 0.5 PH: 7,5
2/10/2023	8:31 Am	A.P.	0003 los giraldos	X	X			cloro: 0,7 PH: 7,3
2/10/2023	8:19 Am	A.P.	0002 la cabaña	X	X			cloro: 0,6 PH: 7,7
2/10/2023	9:22 Am	A.P.	0009 Alcaseres	X	X			cloro: 0.5 PH: 7,7.

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel Dominguez R.			
Recibido por:	William Andres Bravo.		4:00 pm	02/10/2023
Entregado por:				
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

OBSERVACIONES:

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); Al (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OK

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL
	CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO BETANIA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	CO02 LA CABAÑA
1.2	DIRECCION	Vereda Betania
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	02-10-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:19
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.6 pH (Unidades): 7.7 Temp.(°C): 12°C Otra: Tiempo : Nublado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 02 del mes de OCT del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAVE
CEDULA: 1036936969
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: WILSON DE JESUS JIMENEZ M.
CEDULA: 71 118 961
FIRMA: wilson gimenez.

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-02102303**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	02-10-2023	**Hora muestreo:** 8:19	
Fecha de Recepción:	02-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-02102303	Acueducto Betania Punto 0002 - La Cabaña	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	02-10-2023	126	NC
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	02-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	02-10-2023	7.7	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	02-10-2023	4.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	02-10-2023	0.47	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	02-10-2023	0.5	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

05

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO BETANIA.
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0003 Jos Gaido
1.2	DIRECCION	VEREDA BETANIA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	02-10-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:31 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.7 pH (Unidades): 7.3 Temp.(°C): 12° Otra: TIEMPO : Nublado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 02 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez R.
CEDULA: 1035934690
FIRMA: María Isabel Domínguez R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: WILSON DE JESUS JIMENEZ M.
CEDULA: 71 118 461
FIRMA: Wilson Jimenez.

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-02102310**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	02-10-2023	**Hora muestreo:** 8:31	
Fecha de Recepción:	02-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-02102310	Acueducto Betania Punto 0003 - Los Giraldo	Agua Tratada	Propias de la muestras

. 3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	02-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	02-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	02-10-2023	7.3	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	02-10-2023	6.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	02-10-2023	0.46	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	02-10-2023	0.7	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO:** El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO BETANIA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0001 KM ALCALDIA.
1.2	DIRECCION	VEREDA BETANIA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	02- 10- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:33
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.6 pH (Unidades): 7.7 Temp.(°C): 12°C Otra: TIEMPO : SOLEADO
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 02 del mes de octubre del año 2023 en el municipio de El carmen de V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Dominguez R.
CEDULA: 1037624694
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: carlos de Jesus Jimenez M
CEDULA: 71118 461
FIRMA: Wilson Jimenez

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-02102306**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	02-10-2023	**Hora muestreo:** 8:37	
Fecha de Recepción:	02-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-02102306	Acueducto Betania Punto 0001 - Los Alcaseres	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	02-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	02-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	02-10-2023	7.7	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	02-10-2023	9.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	02-10-2023	0.89	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	02-10-2023	0.6	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO:** El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO BETANIA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0002 los Pinos
1.2	DIRECCION	F[illegible] VEREDA BETANIA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	02-10-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:10 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0-5 pH (Unidades): 7.3 Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 02 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez R.
CEDULA: 1037593469
FIRMA: MARÍA ISABEL DOMÍNGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: [illegible] DE JESUS JIMENEZ M
CEDULA: 71 118 461
FIRMA: [illegible] JIMENEZ.

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-02102304**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	02-10-2023	**Hora muestreo:** 9:10	
Fecha de Recepción:	02-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-02102304	Acueducto Betania Punto 0002 - Giraldo	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	02-10-2023	**0**	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	02-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	02-10-2023	7.3	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	02-10-2023	3.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	02-10-2023	0.35	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	02-10-2023	0.5	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

ok

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO:** El Carmen de Viboral.
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: Acueducto Betania
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: Secretaria de Salud.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0002 Alcalde
1.2	DIRECCION	Vereda Betania.
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	02-10-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9.22 AM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.5 pH (Unidades): 7.7 Temp.(°C): 12°C Otra: Tiempo : Soleado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 02 del mes de octubre del año 2023 en el municipio de El Carmen de V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez F
CEDULA: 1036934690
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ F.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Wilson de Jesus Jimenez M
CEDULA:
FIRMA: Wilson Jimenez

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-02102308**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	02-10-2023	**Hora muestreo:** 9:22	
Fecha de Recepción:	02-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-02102308	Acueducto Betania Punto 0002 - Alcaseres	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	02-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	02-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	02-10-2023	7.7	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	02-10-2023	12.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	02-10-2023	0.77	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	02-10-2023	0.5	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
LOCALIDAD: RURAL - LA MADERA
PROYECTO/PROGRAMA: AGUA PARA CONSUMO HUMANO
MUESTRADO POR: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAVE
EMPRESA: SECRETARIA DE SALUD
Fax y correo electronico: ambientalSalud@elcarmen.gov.co
Teléfono Fijo o Celular: 311 305 4270

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
5-OCT-2023	9:53 am	A.P	0001 LA MADERA	X	X			cloro 2.1 pH = 7.3
5-OCT-2023	8:42 am	A.P	0002 LA MORENA	X	X			cloro 1.7 pH = 7.0
5-OCT-2023	8:20 am	A.P	0003 LA MORENA	X	X			cloro 2.0 pH = 7.1
5-OCT-2023	10:52 am	A.P	0001 EL PRADAL	X	X			cloro 1.8 pH = 7.1
5-OCT-2023	10:37 am	A.P	0002 EL PRADAL	X	X			cloro 1.4 pH = 7.8
5-OCT-2023	9:07 am	A.P	0003 EL PRADAL	X	X			cloro 1.4 pH = 7.4

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel Dominguez Rave	Maria Isabel Dominguez R		
Recibido por:			06. 10. 2023	1:50
Entregado por:				
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

OBSERVACIONES:

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); AI (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OK

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL
	CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO:** EL CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO LA MADERA.
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0002 LA MORENA
1.2	DIRECCION	VEREDA LA MADERA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	05. OCT. 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:42 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.7 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 15°C Otra: TIEMPO : SOLEADO.
1.6	OBSERVACIONES:	Muestra de control de la ESP, se deja constancia del acuerdo entre las partes para que los resultados de las muestras tomadas de control por la persona prestadora sea registrada como un "Análisis de Vigilancia" al SIVICAP transitoriamente mientras se reinicia los análisis por parte de las autoridades Sanitarias de acuerdo con los lineamientos indicados por la Secretaria Seccional de Salud y protección social de Antioquia
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 05 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE VIBORAL

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ RAVE
CEDULA: 1 036 934 699
FIRMA: María Isabel Dominguez R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: YAFIA EUGENIA CARDONA G.
CEDULA: 43 477 325
FIRMA:

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-06102302**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:**	María Domínguez
Fecha Toma de Muestra:	05-10-2023	**Hora muestreo:**	8:42
Fecha de Recepción:	06-10-2023	**Tipo de muestreo:**	Puntual
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-06102302	Acueducto La Madera – Punto 0002 La Morena	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	06-10-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	06-10-2023	46.0	NC
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	06-10-2023	4.76	NC
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	06-10-2023	1.7	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: EL CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO LA MADERA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0003 EL PRADAL
1.2	DIRECCION	VEREDA LA MADERA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	05- OCT- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:07 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.4 pH (Unidades): 7.4 Temp.(°C): 12°C Otra: TIEMPO : NUBLADO
1.6	OBSERVACIONES:	Muestra de control de la ESP, se deja constancia del acuerdo entre las partes para que los resultados de las muestras tomadas de control por la persona prestadora sea registrada como un "Análisis de Vigilancia" al SIVICAP transitoriamente mientras se reinicia los análisis por parte de las autoridades Sanitarias de acuerdo con los lineamientos indicados por la Secretaria Seccional de Salud y protección social de Antioquia
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 05 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE VIBORAL

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ RAVE
CEDULA: 1 036 934 699
FIRMA: María Isabel Dominguez R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: MARIA EUGENIA CARDONA
CEDULA: 43473325
FIRMA:

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-06102306**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	05-10-2023	**Hora muestreo:** 9:07	
Fecha de Recepción:	06-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-06102306	Acueducto La Madera – Punto 0003 El Dragal	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	06-10-2023	7.4	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	06-10-2023	3.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	06-10-2023	0.54	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	06-10-2023	1.4	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: EL CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO LA MADERA.
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0001 LA MORENA
1.2	DIRECCION	VEREDA LA MADERA.
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	05- OCT- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:53 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 2.1 pH (Unidades): 7.3 Temp.(°C): 12°C Otra: Tiempo : Soleado
1.6	OBSERVACIONES:	Muestra de control de la ESP, se deja constancia del acuerdo entre las partes para que los resultados de las muestras tomadas de control por la persona prestadora sea registrada como un "Análisis de Vigilancia" al SIVICAP transitoriamente mientras se reinicia los análisis por parte de las autoridades Sanitarias de acuerdo con los lineamientos indicados por la Secretaria Seccional de Salud y protección social de Antioquia
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 05 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE VIBORAL

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ RAVE
CEDULA: 1 036 934 699
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: MARIA EUGENIA CARDONA G.
CEDULA: 43 473 325
FIRMA:

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-06102301**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	05-10-2023	**Hora muestreo:** 9:53	
Fecha de Recepción:	06-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-06102301	Acueducto La Madera – Punto 0001 La Morena	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	166	NC
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	45	NC

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	06-10-2023	7.3	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	06-10-2023	7.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	06-10-2023	0.37	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	06-10-2023	2.1	NC

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP	
	CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: EL CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO LA MADERA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0002 El Dragal.
1.2	DIRECCION	VEREDA MADERA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	05- OCT - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:37 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.4 pH (Unidades): 7.8 Temp.(°C): 12.0 Otra: TEMP : SOLEADO
1.6	OBSERVACIONES:	Muestra de control de la ESP, se deja constancia del acuerdo entre las partes para que los resultados de las muestras tomadas de control por la persona prestadora sea registrada como un "Análisis de Vigilancia" al SIVICAP transitoriamente mientras se reinicia los análisis por parte de las autoridades Sanitarias de acuerdo con los lineamientos indicados por la Secretaria Seccional de Salud y protección social de Antioquia
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 05 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE VIBORAL

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ RAVE
CEDULA: 1 036 934 699
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: MARIA EUGENIA CARDONA G.
CEDULA: 43473325
FIRMA:

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-06102305**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	05-10-2023	**Hora muestreo:** 10:37	
Fecha de Recepción:	06-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-06102305	Acueducto La Madera – Punto 0002 El Dragal	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	06-10-2023	7.8	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	06-10-2023	2.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	06-10-2023	0.57	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	06-10-2023	1.4	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS COLOR, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: EL CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO LA MADERA.
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0001 EL PRADAL
1.2	DIRECCION	VEREDA LA MADERA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	05 - OCT - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:52 AM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.8 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 20 Otra: TURBIDEZ : 0.61 UNT
1.6	OBSERVACIONES:	Muestra de control de la ESP, se deja constancia del acuerdo entre las partes para que los resultados de las muestras tomadas de control por la persona prestadora sea registrada como un "Análisis de Vigilancia" al SIVICAP transitoriamente mientras se reinicia los análisis por parte de las autoridades Sanitarias de acuerdo con los lineamientos indicados por la Secretaria Seccional de Salud y protección social de Antioquia
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 05 del mes de octubre del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE VIBORAL

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ RAVE
CEDULA: 1 036 984 699
FIRMA: María Isabel Dominguez R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: _____
CEDULA: _____
FIRMA: _____

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-06102304**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	05-10-2023	**Hora muestreo:** 10:52	
Fecha de Recepción:	06-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-06102304	Acueducto La Madera – Punto 0001 El Dragal	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. . **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	06-10-2023	7.1	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	06-10-2023	1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	06-10-2023	0.38	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	06-10-2023	1.8	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: EL CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO LA MADERA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0003 LA MADERA.
1.2	DIRECCION	VEREDA LA MADERA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	05- 10- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:20 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 2.0 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 12°C Otra: TEMP : NUBLADO
1.6	OBSERVACIONES:	Muestra de control de la ESP, se deja constancia del acuerdo entre las partes para que los resultados de las muestras tomadas de control por la persona prestadora sea registrada como un "Análisis de Vigilancia" al SIVICAP transitoriamente mientras se reinicia los análisis por parte de las autoridades Sanitarias de acuerdo con los lineamientos indicados por la Secretaria Seccional de Salud y protección social de Antioquia
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 05 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE VIBORAL

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ RAVE
CEDULA: 1.036 934 699
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: MARIA EUGENIA CARDONA
CEDULA: 43 47 3378
FIRMA:

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-06102303**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	05-10-2023	**Hora muestreo:** 8:20	
Fecha de Recepción:	06-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-06102303	Acueducto La Madera – Punto 0003 La Morena	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	06-10-2023	7.1	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	06-10-2023	65.0	NC
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	06-10-2023	6.46	NC
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	06-10-2023	2.0	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL. PROYECTO/PROGRAMA: AGUA PARA CONSUMO HUMANO
LOCALIDAD: RURAL- LA FLORIDA EMPRESA: SECRETARIA DE SALUD.
MUESTRADO POR: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAVE Teléfono Fijo o Celular: 311 305 1470
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.c.

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
03-OCT-2023	12:02 PM	A.P	0001	X	X			CLRO: 0.6 PH 7.1
05-OCT-2023	11:42 am	A.P	0002	X	X			CLRO: 0.8 PH 7.1
05-OCT-2023	11:32 am	A.P	0003	X	X			CLRO: 0.6 PH 6.9.

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel Dominguez Rave	MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAVE		
Recibido por:			05-10-2023	7:50
Entregado por:				
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); AI (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OBSERVACIONES:

OK

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: _____
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO LA FLORIDA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SEC. de salud

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0003
1.2	DIRECCION	VEREDA LA florida
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	05. oct. 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	11:32 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.6 pH (Unidades): 6.9 Temp.(°C): 16°C Otra: Tiempo : soleado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 05 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Dominguez Rojo
CEDULA: 1037934690
FIRMA: María Isabel Dominguez R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: JESUS MARIA QUINTERO
CEDULA: 70 418193.
FIRMA: Jesús María Quintero Quinto

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-06102309**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	05-10-2023	**Hora muestreo:** 11:32	
Fecha de Recepción:	06-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntuál	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-06102309	Acueducto La Florida – Punto 0003	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	06-10-2023	6.90	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	06-10-2023	2.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	06-10-2023	0.36	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	06-10-2023	0.6	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP	
	CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: EL CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO LA FLORIDA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0002
1.2	DIRECCION	VEREDA LA FLORIDA.
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	05-10-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	11:42 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.8 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 14°C Otra: TEMPO : SOLIDO.
1.6	OBSERVACIONES:	Muestra de control de la ESP, se deja constancia del acuerdo entre las partes para que los resultados de las muestras tomadas de control por la persona prestadora sea registrada como un "Análisis de Vigilancia" al SIVICAP transitoriamente mientras se reinicia los análisis por parte de las autoridades Sanitarias de acuerdo con los lineamientos indicados por la Secretaria Seccional de Salud y protección social de Antioquia
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 05 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE VIBORAL

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ RAVE
CEDULA: 1 036 934 699
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: JESUS MARIA QUINTERO Q.
CEDULA: 70108 495
FIRMA: JESUS Maria Quintero Quintero

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-06102308**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	--------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	05-10-2023	**Hora muestreo: 11:42**	
Fecha de Recepción:	06-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-06102308	Acueducto La Florida – Punto 0002	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	06-10-2023	7.1	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	06-10-2023	4.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	06-10-2023	0.62	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	06-10-2023	0.8	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP	Más Obras, Más Oportunidades El Carmen de Viboral
	CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: EL CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO LA FLORIDA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0009.
1.2	DIRECCION	VEREDA LA FLORIDA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	05- OCTUBRE - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	12:02 PM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.6 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 16°C Otra: TIEMPO : BUENO.
1.6	OBSERVACIONES:	Muestra de control de la ESP, se deja constancia del acuerdo entre las partes para que los resultados de las muestras tomadas de control por la persona prestadora sea registrada como un "Análisis de Vigilancia" al SIVICAP transitoriamente mientras se reinicia los análisis por parte de las autoridades Sanitarias de acuerdo con los lineamientos indicados por la Secretaria Seccional de Salud y protección social de Antioquia
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 05 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE VIBORAL

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ RAVE
CEDULA: 1 036 934 699
FIRMA: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: JESUS MARIA QUINTERO Q.
CEDULA: 70 418 493
FIRMA: Jesus Maria Quintero Quintero

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-06102307**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	05-10-2023	**Hora muestreo:** 12:02	
Fecha de Recepción:	06-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-06102307	Acueducto La Florida – Punto 0001	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	06-10-2023	7.1	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	06-10-2023	5.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	06-10-2023	0.60	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	06-10-2023	0.6	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
LOCALIDAD: RURAL - LA CHAPA
MUESTRADO POR: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ R.
Fax y correo electronico: ambiental

PROYECTO/PROGRAMA: AGUA PARA CONSUMO HUMANO
EMPRESA: SECRETARIA DE SALUD
Teléfono Fijo o Celular: 311 305 4270

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
05-10-2023	12:51 pm	A.P	0002 QUEBRA PATAS	X	X			cloro: 0 pH: 6.8
05-10-2023	1:05 pm	A.P	0003 VIRGEN	X	X			cloro = 0 pH: 6.1

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	María Isabel Dominguez Ruiz	María Isabel Dominguez R.		
Recibido por:				
Entregado por:			06-10-2023	7:56
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); AI (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OBSERVACIONES:

OK

ok

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: EL CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO LA CHAPA.
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0002 (quebrada arriba).
1.2	DIRECCION	VEREDA LA CHAPA.
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	05-OCT-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	12:51 pm
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0 pH (Unidades): 6.8 Temp.(°C): 14°C Otra: TIEMPO : SOLEADO
1.6	OBSERVACIONES:	Muestra de control de la ESP, se deja constancia del acuerdo entre las partes para que los resultados de las muestras tomadas de control por la persona prestadora sea registrada como un "Análisis de Vigilancia" al SIVICAP transitoriamente mientras se reinicia los análisis por parte de las autoridades Sanitarias de acuerdo con los lineamientos indicados por la Secretaria Seccional de Salud y protección social de Antioquia
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 05 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE VIBORAL

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ RAVE
CEDULA: 1 036 934 699
FIRMA: María Isabel Dominguez R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: EDER PRATE.
CEDULA: 71 115 678
FIRMA: Eder Prate

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-06102310**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	05-10-2023	**Hora muestreo: 12:51**	
Fecha de Recepción:	06-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntúal	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-06102310	Acueducto La Chapa – Punto 0002 Quiebra Patas	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	06-10-2023	6.80	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	06-10-2023	6.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	06-10-2023	0.35	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	06-10-2023	< 0.1	NC

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Ok

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: EL CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO LA CHAPA.
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0003 CERCA A LA UPGEO
1.2	DIRECCION	VEREDA LA CHAPA.
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	05-/10/2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	1:05 pm
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 14°C Otra: TEMP : solido
1.6	OBSERVACIONES:	Muestra de control de la ESP, se deja constancia del acuerdo entre las partes para que los resultados de las muestras tomadas de control por la persona prestadora sea registrada como un "Análisis de Vigilancia" al SIVICAP transitoriamente mientras se reinicia los análisis por parte de las autoridades Sanitarias de acuerdo con los lineamientos indicados por la Secretaria Seccional de Salud y protección social de Antioquia
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 05 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE VIBORAL

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ RAVE
CEDULA: 1 036 934 699
FIRMA: María Isabel Dominguez R

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: EIDER AIZATE
CEDULA: 71 115 678
FIRMA: Eider Aizate

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-06102311**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	05-10-2023	**Hora muestreo:** 13:05	
Fecha de Recepción:	06-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-06102311	Acueducto La Chapa – Punto 0003 Virgen	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	176	NC
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	24	NC

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	06-10-2023	6.10	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	06-10-2023	1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	06-10-2023	0.28	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	06-10-2023	< 0.1	NC

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El Carmen de Viboral PROYECTO/PROGRAMA: Agua Para Consumo humano
LOCALIDAD: Rural - Camargo EMPRESA: Secretaria de Salud
MUESTRADO POR: María Isabel Domínguez Rave Teléfono Fijo o Celular: 3113054770
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
2 - OCT - 2023	14:19 PM	A.P	0003 Quintas de la Fabrica	X	X			cloro: 0.9 PH: 7.4.
2 - OCT - 2023	14:26 PM	A.P	0002 Camargo	X	X			cloro: 1.4 PH: 7.4.
2 - OCT - 2023	14:36 PM	A.P	0001 Camargo	X	X			cloro: 1.7 PH: 7.8.

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	María Isabel Domínguez R.	MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.		
Recibido por:	Wilinton Pirela Mora		02/10/2023	4:00 pm
Entregado por:				
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO.

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); AI (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OBSERVACIONES:

OK

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO:** EL CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO CAMARGO
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0003 QUINTAS DE LA RIVERA
1.2	DIRECCION	VEREDA CAMARGO
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	02- OCT - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	2:19 PM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.9 pH (Unidades): 7.4 Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 02 del mes de OCT del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE V

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez R
CEDULA: 1036934604
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: JOSE MANUEL RAMIREZ
CEDULA: 71 112 655
FIRMA: Jose manuel Ramirez.

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-02102309**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo: ------- **Muestreado por:** María Domínguez
Fecha Toma de Muestra: 02-10-2023 **Hora muestreo:** 14:19
Fecha de Recepción: 02-10-2023 **Tipo de muestreo:** Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-02102309	Acueducto Camargo Punto 0003 - Quintas de la Florida	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	02-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	02-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	02-10-2023	7.4	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	02-10-2023	25.0	NC
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	02-10-2023	1.89	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	02-10-2023	0.9	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO:** EL CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO CAMARGO
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0002 - camargo
1.2	DIRECCION	VEREDA CAMARGO
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	02- OCT- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	2:26 PM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.9 pH (Unidades): 7.4 Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 02 del mes de octubre del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE V

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez L.
CEDULA: 1036934699
FIRMA: MARÍA ISABEL DOMÍNGUEZ L.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Jose manuel Ramirez
CEDULA: 71 112 655
FIRMA: JOSE MANUEL RAMIREZ

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-02102305**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	02-10-2023	**Hora muestreo:** 14:26	
Fecha de Recepción:	02-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-02102305	Acueducto Camargo Punto 0002 - Camargo	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	02-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	02-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	02-10-2023	7.4	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	02-10-2023	22.0	NC
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	02-10-2023	1.59	NC
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	02-10-2023	1.4	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO:** EL CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO CAMARGO
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0001 - CAMARGO
1.2	DIRECCION	VEREDA CAMARGO
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	02 - 10 - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	2:36 PM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.7 pH (Unidades): 7.8 Temp.(°C): 14°C Otra: TIEMPO : SOLEADO
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 02 del mes de octubre del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Dominguez R.
CEDULA: 1036934699
FIRMA: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: José Manuel Ramirez
CEDULA: 71 112 655
FIRMA: JOSE MANUEL RAMIREZ

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT-02102307**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	02-10-2023	**Hora muestreo:** 14:36	
Fecha de Recepción:	02-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-02102307	Acueducto Camargo Punto 0001 - Camargo	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	02-10-2023	**0**	**C**
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	02-10-2023	0	**C**

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	02-10-2023	7.8	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	02-10-2023	20.0	NC
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	02-10-2023	1.67	NC
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	02-10-2023	1.7	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL PROYECTO/PROGRAMA: CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO
LOCALIDAD: Rural (La palma - Rivera - Alto Grande) EMPRESA: Sec. de Salud
MUESTRADO POR: Maria Isabel Dominguez E Teléfono Fijo o Celular: 311 305 4770
Fax y correo electronico: ambientalSalud@elcarmen.gov.co

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
25-oct-2023	8:05 am	A.P	0003 la palma	X	X			cloro = 1.1 pH: 7.0
25-oct-2023	8:10 am	A.P	0002 Alto grande	X	X			cloro = 1.2 pH: 7.0
25-oct-2023	8:22 am	A.P	0004 Rivera	X	X			cloro = 1.0 pH: 6.4

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel Dominguez E		25-oct-2023	
Recibido por:			25-10-2023	357
Entregado por:				
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); Al (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OBSERVACIONES:

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO LA PALMA PUERTA ALTO GRANDE
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARÍA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0003
1.2	DIRECCION	LA PALMA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	25. OCT. 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:05 AM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.1 pH (Unidades): 7.0. Temp.(°C): 12°C Otra: Tiempo : Soleado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 25 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez L
CEDULA: 1036934699.
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ L.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Jaime cardona
CEDULA: 71-114.156
FIRMA: Jaime cardona

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 25102309**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	25-10-2023	**Hora muestreo:** 08:05	
Fecha de Recepción:	25-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-25102309	La Palma – Rivera Alto Grande 0003 La Palma	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	25-10-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	0.32	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	25-10-2023	1.1	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO LA PALMA. RIVERA ALTO GRANDE
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0002
1.2	DIRECCION	ALTO GRANDE
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	25- OCT- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:10am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.2 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 12°C Otra: TIEMPO : PUBLICO
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 25 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Dominguez R
CEDULA: 1036934604
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R

DE LA ESP DE ACUEDUCTO,
NOMBRE: Jaime cardona
CEDULA: 71.174.156
FIRMA: Jaime cardona

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto

Reporte de Análisis No: **CT- 25102310**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	25-10-2023	**Hora muestreo:** 08:10	
Fecha de Recepción:	25-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-25102310	La Palma – Rivera Alto Grande 0002 – Alto Grande	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	25-10-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	3.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	0.41	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	25-10-2023	1.2	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO LA PALMA RIVERA ALTO GRANDE
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: DEP. DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0004
1.2	DIRECCION	RIVERA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	25-OCT-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:22 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.0 pH (Unidades): 6.9 Temp.(°C): 12° Otra: Tiempo : Soleado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 25 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez L
CEDULA: 1036934690
FIRMA: MARÍA ISABEL DOMÍNGUEZ.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Jaime Cardona
CEDULA: 71.114.156
FIRMA: Jaime Card

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto

Reporte de Análisis No: **CT- 25102311**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	25-10-2023	**Hora muestreo:** 08:22	
Fecha de Recepción:	25-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-25102311	La Palma – Rivera Alto Grande 0004 – Rivera	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	25-10-2023	6.9	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	< 1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	0.31	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	25-10-2023	1.0	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El Carmen de Viboral PROYECTO/PROGRAMA: Agua Para Consumo humano
LOCALIDAD: Rural - Aurora Viboral EMPRESA: Secretaria de salud
MUESTRADO POR: Maria Isabel Dominguez Pave Teléfono Fijo o Celular: 311 305 4770
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
18 - Oct - 2023	10:07 Am	A.P	0001 El Quemao	X	X			Cloro: 1.0 - PH: 7.1
18 - Oct - 2023	10:10 Am	A.P	0001 la linda	X	X			Cloro: 0.9 - PH: 7.0
18 - Oct - 2023	10:32 Am	A.P	0003 El Quemao	X	X			Cloro: 0.3 - PH: 0.9
18 - Oct - 2023	10:23 Am	A.P	0002 la linda	X	X			Cloro: 0.6 - PH: 7.0
19 - Oct - 2023	10:40 Am	A.P	0003 la linda	X	X			Cloro: 0.4 - PH: 6.8

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel dominguez R.			
Recibido por:	Wilinton Mesa Vmes	Wilinton Mesa.	19/10/2023	2:51 pm
Entregado por:				
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); AI (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OBSERVACIONES:

OK

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO AURORA VIBORAL
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0001 El QUEMAO
1.2	DIRECCION	VEREDA AURORA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	18 - OCT - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:07 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.0 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 14°C Otra: Tiempo : Soleado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 18 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: MARIA ISABEL DOMINGUEZ F
CEDULA: 1036931699
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ FAVE

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: ALBERTO DE JESUS RAMIREZ
CEDULA: 71 111 357
FIRMA: Alberto de Jesus R

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 19102309**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:**	María Domínguez
Fecha Toma de Muestra:	18-10-2023	**Hora muestreo:**	10:07
Fecha de Recepción:	19-10-2023	**Tipo de muestreo:**	Puntual
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-19102309	Punto 0001 El Quemado – Vereda La Aurora	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	19-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	19-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	19-10-2023	7.10	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	19-10-2023	3.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	19-10-2023	0.24	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	19-10-2023	1.0	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO AURORA VIBORAL
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0001 LA LINDA
1.2	DIRECCION	VEREDA AURORA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	18-OCT-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:10 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.9 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 15°C Otra: Tiempo : Soleado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 18 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez R.
CEDULA: 1036934694
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAIS

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: ALBEIO DE JESUS RAMIREZ V
CEDULA: 71777357
FIRMA: Albeiro Ramírez

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 19102310**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	18-10-2023	**Hora muestreo:** 10:10	
Fecha de Recepción:	19-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-19102310	Vereda Aurora – 0001 La Linda	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	19-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	19-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	19-10-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	19-10-2023	1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	19-10-2023	0.23	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	19-10-2023	0.9	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL
	CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO AURORA VIBORAL
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0002 LA LINDA
1.2	DIRECCION	VEREDA AURORA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	18-oct-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:23 AM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.6 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 16°C Qtra: TIEMPO : SUELDO
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 18 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez R
CEDULA: 1036936699
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAE.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: ALBERTO DE JESUS RAMIREZ V.
CEDULA: 71 111 357
FIRMA: Alberto de Jesus Ramirez V.

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 19102311**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	18-10-2023	**Hora muestreo:** 10:23	
Fecha de Recepción:	19-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-19102311	Vereda Aurora – 0002 La Linda	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	19-10-2023	70	NC
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	19-10-2023	52	NC

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	19-10-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	19-10-2023	20.0	NC
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	19-10-2023	2.20	NC
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	19-10-2023	0.6	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDCTO AURORA VIBORAL
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO **(Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)**	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0003 El QUEMAO
1.2	DIRECCION	VEREDA AURORA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	18 - oct - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:32 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.3 pH (Unidades): 09 Temp.(°C): 14°C Otra: Tiempo : Soleado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 18 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez P.
CEDULA: 1036934690
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ PAEZ.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: ALBERTO DE JESUS RAMIREZ V.
CEDULA: 71 111 357
FIRMA: Alberto Ramírez

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 19102313**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	19-10-2023	**Hora muestreo:** 10:32	
Fecha de Recepción:	19-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-19102313	Vereda La Aurora – El Quemado 0003	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	19-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	19-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	19-10-2023	6.90	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	19-10-2023	1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	19-10-2023	0.22	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	19-10-2023	0.3	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO:** El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO AURORA VIBORAL
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO **(Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)**	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0003 la CUNDA
1.2	DIRECCION	VEREDA AURORA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	18- OCT- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:40 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.4 pH (Unidades): 6.8 Temp.(°C): 14°C Otra: TIEMPO : SOLEADO
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 18 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel DOMINGUEZ L.
CEDULA: 1036936694
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ L.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: ALBERTO DE JESUS RAMIREZ V
CEDULA: 71111 351
FIRMA: Alberto Ramirez

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto

Reporte de Análisis No: **CT- 19102314**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	18-10-2023	**Hora muestreo:** 10:40	
Fecha de Recepción:	19-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntuál	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-19102314	Vereda La Aurora – 0003 La Linda	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	19-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	19-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	19-10-2023	6.80	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	19-10-2023	6.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	19-10-2023	0.42	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	19-10-2023	0.4	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
LOCALIDAD: RURAL (SAVANOLA - GARZONAS)
MUESTRADO POR: Maria Isabel Dominguez Rave
PROYECTO/PROGRAMA: CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
EMPRESA: SECRETARIA DE SALUD
Teléfono Fijo o Celular: 3130574770
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
24-OCT-2023	11:03 am	A.P	0001	X	X			cloro: 0.9 pH: 7.0
24-OCT-2023	10:50 am	A.P	0002	X	X			cloro: 1.1 pH: 7.0
24-OCT-2023	11:23 am	A.P	0003	X	X			cloro: 0.9 pH: 7.0

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel Dominguez Rave		24-OCT-2023	
Recibido por:				
Entregado por:			24 10 2023	3:56
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); AI (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OBSERVACIONES:

OK

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP	MÁS CERCA MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL
	CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO SONADORA - GARZONAS
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0003
1.2	DIRECCION	VEREDA GARZONAS
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	24 - OCTUBRE - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	11:23 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.9 pH (Unidades): 7.0. Temp.(°C): 12°C Otra: TIEMPO : 11:23
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 24 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez R.
CEDULA: 1036934699
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAE

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: MEISÓN ECHEVERRI
CEDULA: 15 444 893
FIRMA: Luis Ech. E.C.

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 25102308**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	24-10-2023	**Hora muestreo:** 11:23	
Fecha de Recepción:	25-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-25102308	Sonadora – Garzones 0003	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	24-10-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	<1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	0.21	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	24-10-2023	0.9	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO SONADORA - GARZONA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0001
1.2	DIRECCION	VEREDA SONADORA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	24 - OCTUBRE - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	11:03 AM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.9 pH (Unidades): 7.0. Temp.(°C): 12°C Otra: Tiempo : lluvia.
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 24 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Dominguez Rave
CEDULA: 1036936660.
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAVE

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: YENSIS ECHEVERRI
CEDULA: 15 444 893
FIRMA: Yensis E.C.

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto

Reporte de Análisis No: **CT- 25102306**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	24-10-2023	**Hora muestreo:** 11:03	
Fecha de Recepción:	25-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-25102306	Sonadora – Garzones 0001	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	24-10-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	8.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	0.72	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	24-10-2023	0.9	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO SONADORA - GARZONA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0002
1.2	DIRECCION	VEREDA SONADORA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	24-OCTUBRE - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:50 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.1 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 12°C Otra: Tiempo : lluvia.
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 24 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Dominguez R
CEDULA: 1036934 648
FIRMA: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ R

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Yeison Echeverri
CEDULA: 15.444893
FIRMA: Yeison E.C.

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 25102307**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	24-10-2023	**Hora muestreo: 10:50**	
Fecha de Recepción:	25-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-25102307	Sonadora – Garzones 0002	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	24-10-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	3.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	0.55	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	24-10-2023	1.1	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
LOCALIDAD: RURAL (CERRO - SAMARIA)
PROYECTO/PROGRAMA: CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO
EMPRESA: SECRETARIA DE SALUD
MUESTRADO POR: Maria Isabel Dominguez Ruiz
Teléfono Fijo o Celular: 3113054770
Fax y correo electronico: ambientall salud@carmen.gov.co

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
26-OCT-2023	8:11 am	A.P.	0006 Samaria	X	X			Cloro = 0.9 pH = 7.1
26-OCT-2023	8:25 am	A.P	0004 El cerro	X	X			Cloro = 1.2 pH = 7.0
26-OCT-2023	8:58 am	A.P	0003 LA MILAGROSA	X	X			Cloro = 0.8 pH = 7.0
26-OCT-2023	9:16 am	A.P	0009 Buroma	X	X			Cloro = 0.9 pH = 7.0
26-OCT-2023	9:33 am	A.P	0008 El Jalado	X	X			Cloro = 0.9 pH = 7.1
26-OCT-2023	9:55 am	A.P	0007 Cristo Rey	X	X			Cloro = 1.1 pH = 0.9

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	MARIA ISABEL DOMINGUEZ	MARIA ISABEL DOMINGUEZ		
Recibido por:	Diana Marcela Pineda		26/10/23	3:20
Entregado por:				
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); Al (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OBSERVACIONES:

OK

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El Carmen de Viboral
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: Acueducto Cerro - Samaria
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: Sec. de Salud.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0006
1.2	DIRECCION	VEREDA SAMARIA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	26- oct- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:11 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.9 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 12°C Otra: Tema : Nublado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 26 del mes de octubre del año 2023 en el municipio de El Carmen de V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez R
CEDULA: 1036934699
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Leidy Johana Orozco
CEDULA: 1036394569
FIRMA: Leidy Orozco

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 26102311**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	26-10-2023	**Hora muestreo:** 08:11	
Fecha de Recepción:	26-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-26102311	0006 Samaria – Acu Cerro Samaria	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	26-10-2023	7.1	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	13.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	0.79	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	26-10-2023	0.9	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO CERRO - SAMARIA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: Sec. de Salud.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0004
1.2	DIRECCION	VEREDA EL CERRO
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	26- OCT- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:25 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.2 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 19°C Otra: Tiempo : Nublado.
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 26 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez R.
CEDULA: 1036636699
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Leidy Johana Orozco
CEDULA: 1036394569
FIRMA: Leidy Orozco

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 26102312**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	26-10-2023	**Hora muestreo:** 08:25	
Fecha de Recepción:	26-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-26102312	0004 El Cerro – Acu Cerro Samaria	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	26-10-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	30.0	NC
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	2.08	NC
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	26-10-2023	1.2	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL
	CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: EL CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO CERRO - SAMARIA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0003
1.2	DIRECCION	VEREDA LA MILAGROSA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	26- OCT- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:58 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.8 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 12°C Otra: Tiempo : Nublado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 26 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez F.
CEDULA: 1036036699
FIRMA: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ F.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Leidy Johana Orozco
CEDULA: 1036394569
FIRMA: Leidy Orozco

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 26102313**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	--------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	26-10-2023	**Hora muestreo:** 08:58	
Fecha de Recepción:	26-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-26102313	0003 La Milagrosa – Acu Cerro Samaria	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	26-10-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	12.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	0.73	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	26-10-2023	0.8	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO**: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO CERRO SAMARIA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0008
1.2	DIRECCION	VEREDA EL SALADO
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	26-oct-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:33 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.0 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 12°C Otra: Tiempo : Nublado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 26 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Ramírez R.
CEDULA: 1036634609
FIRMA: MARÍA ISABEL RAMÍREZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Leidy Johana Orozco
CEDULA: 1036945569
FIRMA: Leidy Orozco

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 26102315**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:**	María Domínguez
Fecha Toma de Muestra:	26-10-2023	**Hora muestreo:**	09:33
Fecha de Recepción:	26-10-2023	**Tipo de muestreo:**	Puntual
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-26102315	0008 El Salado – Acu Cerro Samaria	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	26-10-2023	7.1	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	14.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	0.90	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	26-10-2023	0.9	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL
	CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO**: EL CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO CERRO SAMARIA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0009
1.2	DIRECCION	VEREDA QUIRAMA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	26- OCT- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:16 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.9 pH (Unidades): 7.0 Temp.(ºC): 12°C Otra: Tiempo : Nublado.
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(ºC): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 26 del mes de octubre del año 2023 en el municipio de El Carmen de V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Dubel Dominguez B.
CEDULA: 1036934604
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Leidy Johana Orozco
CEDULA: 1036944569
FIRMA: Leidy Orozco

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 26102314**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	--------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	26-10-2023	**Hora muestreo:** 09:16	
Fecha de Recepción:	26-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-26102314	0009 Quirama – Acu Cerro Samaria	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	26-10-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	11.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	0.96	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	26-10-2023	0.9	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO**: El Carmen de Viboral
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: Acueducto Cerro Samaria
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: Secretaría de Salud

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO **(Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)**	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0007
1.2	DIRECCION	CRTO REY
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	26 oct. 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:55 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.1 pH (Unidades): 09 Temp.(°C): 12°C Otra: Tiempo : Nublado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 26 del mes de octubre del año 2023 en el municipio de El Carmen de V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez R.
CEDULA: 1036134690
FIRMA: María Isabel Domínguez R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Leidy Johana Orozco
CEDULA: 1038349569
FIRMA: Leidy Orozco

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 26102316**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	26-10-2023	**Hora muestreo:** 09:55	
Fecha de Recepción:	26-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-26102316	0007 Cristo Rey – Acu Cerro Samaria	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	26-10-2023	6.9	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	9.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	0.74	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	26-10-2023	1.1	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
LOCALIDAD: RURAL (AGUAS CLARAS) PROYECTO/PROGRAMA: CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO
MUESTRADO POR: María Isabel Domínguez R EMPRESA: SEC. DE SALUD
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co Teléfono Fijo o Celular: 311 305 4770

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
26-oct-2023	10:56 am	A.P	0002 la milagrosa	X	X			cloro: 1.1 pH: 7.0
26-oct-2023	10:51 am	A.P	0001 la milagrosa	X	X			cloro: 1.2 pH: 7.1
26-oct-2023	11:06 am	A P	0004 Agua clara	X	X			cloro: 1.1 pH: 7.0

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	María Isabel Domínguez R	María Isabel Domínguez R	26-oct-2023	
Recibido por:	Ana María Pizarro			
Entregado por:			26/10/23	
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

OBSERVACIONES:

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); Al (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL
	CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO**: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO AGUAS CLARAS
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0001
1.2	DIRECCION	VEREDA LA MILAGROSA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	26-oct-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:51 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.2 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 19° Otra: Tiempo : lluvia
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 26 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Dominguez R
CEDULA: 1036939690
FIRMA: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ R

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Edgar Montoya V
CEDULA: 15 383 495
FIRMA: Edgar Montoya V.

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 26102318**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	26-10-2023	**Hora muestreo:** 10:51	
Fecha de Recepción:	26-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-26102318	0001 Milagrosa – Aguas Claras	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	26-10-2023	7.1	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	0.35	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	26-10-2023	1.2	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL
	CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO**: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDCTO AGUAS CLARAS.
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SEC. de Salud

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0002
1.2	DIRECCION	vereda la milagrosa
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	26-OCT-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:56 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.1 pH (Unidades): 7.0 , Temp.(°C): 12°C Otra: Tiempo : lluvia.
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 26 del mes de octubre del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE VIBORAL.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Dominguez L.
CEDULA: 1036934600
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ L.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Edyer Restrepo V
CEDULA: 15 383 495
FIRMA: Edyer Restrepo

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 26102317**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:**	María Domínguez
Fecha Toma de Muestra:	26-10-2023	**Hora muestreo:**	10:56
Fecha de Recepción:	26-10-2023	**Tipo de muestreo:**	Puntual
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-26102317	0002 Milagrosa – Aguas Claras	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	26-10-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	2.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	0.41	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	26-10-2023	1.1	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL.
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO AGUAS CLARAS
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8°de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0004
1.2	DIRECCION	Aguas claras
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	26-OCT-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	11:06 am.
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.1 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 14°C Otra: Tiempo : Nublado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 26 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez R.
CEDULA: 1036934604
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Edgar Mateo V
CEDULA: 15 383 495
FIRMA: Edgar Mateo V

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 26102319**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	26-10-2023	**Hora muestreo:** 11:06	
Fecha de Recepción:	26-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-26102319	0004 Aguas Claras	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	26-10-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	2.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	0.39	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	26-10-2023	1.1	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
LOCALIDAD: URBANA - LA CIMARRONA
MUESTRADO POR: Mario Isabel Dominguez Pace
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co

PROYECTO/PROGRAMA: AGUA PARA CONSUMO HUMANO
EMPRESA: SEC. DE SALUD
Teléfono Fijo o Celular: 311 305 4770

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
05-10-2023	2:00 Pm	A.P	009 OFICINAS	x	x		x	Cloro 1.0 pH: 7.0

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Mario Isabel Dominguez Pace	Mario Isabel Dominguez Pace		
Recibido por:				
Entregado por:			05/10/2023	7:52.
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); AI (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OBSERVACIONES:

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO:** El Carmen de Viboral.
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: LA CIMARRONA.
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: Secretaria de Salud.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO **(Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)**	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0004 oficina
1.2	DIRECCION	CENTRO
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	5/10/2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	2:00 PM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1 pH (Unidades): 7 Temp.(°C): 16° Otra: TIEMPO : Soleado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 5 del mes de octubre del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE VIBORAL.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Dominguez R.
CEDULA: 1039934609
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: DIEGO ALEJANDRO SOTO
CEDULA: 1017218911
FIRMA:

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	06-10-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	06-10-2023	1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	06-10-2023	0.39	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	06-10-2023	1.0	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Reporte de Análisis No: **CT-06102312**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	05-10-2023	**Hora muestreo:** 14:00	
Fecha de Recepción:	06-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-06102312	Acueducto Urbano La Cimarronas – Punto 009 Oficinas	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	06-10-2023	0	C

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

090.

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El Carmen de Viboral
LOCALIDAD: Urbano - la Cimarrona
PROYECTO/PROGRAMA: Agua Para Consumo humano.
EMPRESA: Secretaria de Salud.
MUESTRADO POR: Maria Isabel Dominguez Pave. Teléfono Fijo o Celular: 311 305 4770
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
18-OCT-2023	08.30 Am	A.P	0076 la maria.	X	X		X	Cloro: 0.9 - PH: 7.0

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel Dominguez P.			
Recibido por:	Wilinton Mosquera Mena		19/10/2023	2:57 pm
Entregado por:				
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); Al (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OBSERVACIONES:
ANALISIS MICROBIOLOGICO = coliformes totales y fecales
FISICOQUIMICO BASICO = Turbiedad, color aparente, carbono Organico Total, fluor y aluminio.

1/0

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO**: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: LA CIMARRONA)
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	cor16 LA MARIA
1.2	DIRECCION	cra 31 # 43-51
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	19. oct. 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:30 am.
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.9 pH (Unidades): 7.0 Temp.(ºC): _____ Otra: _____ : _____
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(ºC): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy____ del mes de _____del año _____en el municipio de _____

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Dominguez R
CEDULA: 1036934699
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: FELIPE CASTAÑO
CEDULA: 1040038937
FIRMA:

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	19-10-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	19-10-2023	4.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	19-10-2023	0.38	C
Carbono Orgánico Total	mgCOT/L	Combustion IR EPA 415.1	5.0	19-10-2023	< 5.0	C
Aluminio	mg/L Al	Colorimétrico SM – 3500 - Al B	0.2	19-10-2023	0.011	C
Fluoruros	mg F^-/L	Cromatografía Iónica SM 4110 B	1.0	23-10-2023	< 0.0500	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	19-10-2023	0.9	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Reporte de Análisis No: **CT- 19102308**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:**	María Domínguez
Fecha Toma de Muestra:	18-10-2023	**Hora muestreo:**	08:30
Fecha de Recepción:	19-10-2023	**Tipo de muestreo:**	Puntual
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-19102308	0016 La María – Vereda Cimarronas	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	19-10-2023	0	**C**
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	19-10-2023	0	**C**

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

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
LOCALIDAD: URBANA - LA CIMARRONA
MUESTRADO POR: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co

PROYECTO/PROGRAMA: AGUA PARA CONSUMO HUMANO
EMPRESA: SECRETARIA DE SALUD
Teléfono Fijo o Celular: 311 305 4770

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
19-OCT-2023	10:30 am	AP	0002 CENTRO DE ACOPIO	X	X			pH=7.1 cloro=1.0

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	María Isabel Domínguez R.	María Isabel Domínguez R.	19-OCT-2023	
Recibido por:	Wilmar Mauricio Arias		19/10/2023	2:57 pm
Entregado por:				
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); AI (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OBSERVACIONES:

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL.
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: LA CIMARRONA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0002 CENTRO DE ACOPIO
1.2	DIRECCION	CENTRO DE ACOPIO
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	19- OCTUBRE - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:30 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.0 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 16° Otra: Tiempo : Olendo
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 19 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE VIBORAL.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez Rave
CEDULA: 1036934694
FIRMA: Maria Isabel Dominguez R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: FELIPE CASTAÑO
CEDULA: 1040038937
FIRMA:

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	19-10-2023	7.10	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	19-10-2023	6.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	19-10-2023	0.72	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	19-10-2023	1.0	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Reporte de Análisis No: **CT- 19102312**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	19-10-2023	**Hora muestreo: 10:30**	
Fecha de Recepción:	19-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-19102312	Cimarronas Centro De Acopio - 0002	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	19-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	19-10-2023	0	C

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

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
LOCALIDAD: URBANO (la Cimarona)
MUESTRADO POR: María Isabel Domínguez
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co
PROYECTO/PROGRAMA: calidad de agua para consumo
EMPRESA: Sec. de salud
Teléfono Fijo o Celular: 311 305 4770

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
23- OCT - 2023	10:00 am	A.P	0013 TqHamIEJ	x	x			cloro = 1.1 pH = 7.2

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	María Isabel Domínguez R	MARÍA ISABEL DOMÍNGUEZ		
Recibido por:			23 10 23	3:56 pm
Entregado por:				
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); AI (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OBSERVACIONES:

01

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: LA CIMARRONA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SEC. DE SALUD.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0013 - TAHAMIES
1.2	DIRECCION	cra 28 clle 25
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	23 - oct - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:00 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.1 pH (Unidades): 7.2 Temp.(°C): 16°C. Otra: Tiempo : Soleado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 23 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez F
CEDULA: 1036934699
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ F

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: FELIPE CAJIAO
CEDULA: 1040 038 937
FIRMA:

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 23102308**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:**	María Domínguez
Fecha Toma de Muestra:	23-10-2023	**Hora muestreo:**	**10:00**
Fecha de Recepción:	23-10-2023	**Tipo de muestreo:**	Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-23102308	Las Cimarronas - 0013 Tahamies	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	23-10-2023	0	**C**
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	23-10-2023	0	**C**

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	23-10-2023	7.2	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	24-10-2023	7.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	24-10-2023	0.36	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	23-10-2023	1.1	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
LOCALIDAD: URBANO (LA CIMARRONA)
MUESTRADO POR: Maira Isabel Dominguez Ruiz
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co

PROYECTO/PROGRAMA: CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO
EMPRESA: SECRETARIA DE SALUD
Teléfono Fijo o Celular: 3113055770

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
24-oct-2023	10:14 am	AP	00014 EL EDEN	x	x			cloro: 1.0 pH: 6.9

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maira Isabel Dominguez R	MARIA ISABEL DOMINGUEZ RUIZ	24-10-2023	
Recibido por:			24.10.2023	3:56 pm
Entregado por:				
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); AI (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OBSERVACIONES:

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL
	CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El Carmen de Viboral
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: La Cimarrona
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: Sec de Salud.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	COM El EDEN
1.2	DIRECCION	cra 28
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	24- oct- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10.19 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.0 pH (Unidades): 6.9 Temp.(°C): 12°C Otra: Tiempo : lluvia
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 24 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez R
CEDULA: 1036934690
FIRMA: MARÍA ISABEL DOMÍNGUEZ RAVE

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Felipe Custodio Valencia
CEDULA: 1010038757
FIRMA:

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 25102305**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	24-10-2023	**Hora muestreo:** 10:14	
Fecha de Recepción:	25-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-25102305	Las Cimarronas – 0014 El Edén	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	24-10-2023	6.9	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	0.33	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	24-10-2023	1.0	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: EL CARMEN DE VIBORAL
LOCALIDAD: URBANA (LA CIMARRONA)
MUESTRADO POR: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R
PROYECTO/PROGRAMA: CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO
EMPRESA: SECRETARIA DE SALUD
Teléfono Fijo o Celular: 311 305 4270
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
25-OCT-2023	9:00am	A.P	0015 LA ALHAMBRA	X	X		9	Cloro= 0.4 pH: 7.0

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	MARIA ISABEL DOMINGUEZ R	MARIA ISABEL DOMINGUEZ R	25-OCT-2023	
Recibido por:				
Entregado por:			24-10-2023	3:50
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); AI (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OBSERVACIONES:

SE REQUIERE ANALISIS MICROBIOLOGICO (COLIFORMES TOTALES Y E.COLI) FISICO QUIMICO (TURBIEDAD Y COLOR APARENTE) Y FISICO QUIMICO ADICIONAL (ALCALINIDAD, DUREZA TOTAL, HIERRO TOTAL, CLORUROS Y ALUMINIO).

OK

ok

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El Carmen de Viboral
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: La Cimarrona
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: Sec. de Salud

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0015 la Alhambra
1.2	DIRECCION	La Alhambra
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	25 octubre - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:00 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.9 pH (Unidades): 7.0 Temp.(ºC): 22 Otra: Tiempo : publico
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(ºC): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 25 del mes de octubre del año 2023 en el municipio de El Carmen de V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: _____
CEDULA: _____
FIRMA: _____

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Felipe Gustavo
CEDULA: 1040038431
FIRMA: _____

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto

Reporte de Análisis No: **CT- 25102304**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	25-10-2023	**Hora muestreo:** 09:00	
Fecha de Recepción:	25-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-25102304	Las Cimarronas – 0015 La Alhambra	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

	Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
X	*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	25-10-2023	7.0	C
X	Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	26-10-2023	< 1.0	C
X	Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	26-10-2023	0.28	C
X	Alcalinidad	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2320 B	200	26-10-2023	< 20.0	C
X	Dureza	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2340 C	300	26-10-2023	16.0	C
X	Cloruros	mg/L Cl^-	Titulométrico SM – 4500-Cl^- B	250	26-10-2023	< 6.0	C
X	Hierro	mg/L Fe^-	Colorimétrico SM – 3500-Fe B	0.3	26-10-2023	0.052	C
X	Aluminio	mg/L Al	Colorimétrico SM – 3500 - Al B	0.2	26-10-2023	0.030	C
X	*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	25-10-2023	0.9	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. **Confidencialidad**

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

5. **Observaciones**

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El Carmen de Viboral
LOCALIDAD: Urbana (la Inmaculada)
MUESTRADO POR: María Isabel Domínguez Rave
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co

PROYECTO/PROGRAMA: Agua para consumo Humano
EMPRESA: Secretaria de salud
Teléfono Fijo o Celular: 311 205 4770

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
26-OCT-2023	10:30 am	A.P	0016 Cra 31 N° 43 51		X			Cluo = 1.0 pH = 7.0

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	María Isabel Domínguez Rave		26-OCT-2023	
Recibido por:	Jhon Fredy Pineda			
Entregado por:			26/10/23	3:20
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); AI (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OBSERVACIONES:

OK

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS EMPLEO, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El Carmen de Viboral.
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: (A Cimarrona)
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: Secretaria de Salud El Carmen de V.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolùción 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	IDENTIFICACION
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	0016
1.2	DIRECCION	Cra 31 Nº 43-51
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	26 Octubre 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:30 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1. pH (Unidades): 7 Temp.(°C): 18°C Otra: Tiempo : Nublado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 26 del mes de Octubre del año 2023 en el municipio de El carmen de V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Mario Isabel Dominguez R
CEDULA: 1036934660
FIRMA: MARIO ISABEL DOMINGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Felipe Castaño
CEDULA: 1040038471
FIRMA:

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CT- 26102310**

1. Información del Usuario

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	26-10-2023	**Hora muestreo:** 10:30	
Fecha de Recepción:	26-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-26102310	0016 – Cra 31 N° 43-51	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. Análisis de Laboratorio

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	26-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
*pH	Unid de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	6.5-9.0	26-10-2023	7.0	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	26-10-2023	1.0	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

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

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio
El Carmen de Viboral

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

Código: F-PS-100 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021

MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL.
LOCALIDAD: RURAL.
PROYECTO/PROGRAMA: AGUA PARA USO RECREATIVO.
EMPRESA: SECRETARIA DE SALUD.
MUESTRADO POR: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAVE
Teléfono Fijo o Celular: 311 305 4770
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co

Fecha de Muestreo (dd/mm/aaaa)	Hora de Muestreo (hh:mm)	Matriz (*)	Descripción del punto de Muestreo (Código y Dirección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
09-OCT-2023	2:30 pm	O	Estadero la primavera	X	X		X	cloro: 0.6 PH = 7.2.
09-OCT-2023	3:14 pm	O	Estadero cacique guarama	X	X		X	cloro = 2.0 pH 7.4
09-OCT-2023	3:34 pm	O	Estadero mirador Chello	X	X		X	Cloro = 1.7 pH 7.2.
10-OCT-2023	11:00 AM	O	ESTADERO EL REFUGIO	X	X		X	Cloro = 0 pH = 7.2
10-OCT-2023	11:49 AM	O	los UEIEL	X	X		X	Cloro = 0 pH = 7.9

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel Dominguez R.		10-OCT-2023	
Recibido por:	Wilinton Mnata			
Entregado por:			10/10/2023	3:07
Recibido por:				

CONDICION DE LA MUESTRA EN LA RECEPCION DEL LABORATORIO

Muestra recibida intacta: SI ( ) NO ( )
Tipo de recipiente adecuado: SI ( ) NO ( )
Muestras dentro del periodo de análisis (Máximo 24 horas): SI ( ) NO ( )
Conservación de la muestra: Congelado ( ) Frio ( ) Ambiente ( )

(*) MATRIZ

AP (Agua Potable); AC (Agua cruda);AR (Agua Residual); AS (Agua Superficial; AT (Agua Subterranea);AM (Agua de Mar); AL (Agua Pluvial);VE (Vertimientos); SE (Sedimento); BV (Blanco Viajero) ;DP (Duplicado); Al (Alimento); BA (Bebida Alcholica); O (Otro)

OBSERVACIONES:

ANALISIS: MICROBIOLOGICO=(HETEROTROFOS, COLIFORMES TOTALES, E.COLI - PSEUDOMONA AERUGINOSA)
FISICO QUIMICO = (pH, POTENCIAL DE DUREZA CÁLCICO OXIDACIÓN - REDUCCIÓN, TURBIEDAD, CONDUCTIVIDAD, ALCALINIDAD TOTAL, ALUMINIO, CLORO RESIDUAL LIBRE, CLORO COMBINADO).

Municipio El Carmen de Viboral	**Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP**	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL
	CÓDIGO: F-PS 094 **Versión**: 00 **Fecha**: 21/09/2021	

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO**: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ESTADERO EL CACIQUE DURAMA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	ESTADERO EL CACIQUE DURAMA. (AXINA)
1.2	DIRECCION	VEREDA EL CERRO
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	09- OCT- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	3:14. PM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 2.0 pH (Unidades): 7.4 Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 09 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez R
CEDULA: 1036921699
FIRMA: MARÍA ISABEL DOMÍNGUEZ RAVE

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Manuel Alonso
CEDULA: 2019[illegible]8605
FIRMA:

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CRC-10102311**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	09-10-2023	**Hora muestreo:** 15:14	
Fecha de Recepción:	10-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CRC-10102311	Estadero Cacique – Vereda El Cerro	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Aerobios Mesófilos	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9215 D	200	10-10-2023	0	C
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	10-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	10-10-2023	0	C
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100 mL	Filtración por Membrana 9213 E- SM	0	10-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Materias Flotantes	Presentes o ausentes	----------	Ausentes	10-10-2023	Aceptable	C
Olor (olfativo)	Aceptable o no aceptable	----------	Aceptable	10-10-2023	Aceptable	C
Color Visual	Aceptable o No Aceptable	----------	Aceptable	10-10-2023	Aceptable	C
*pH	Unid. de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	7.0 – 7.6	10-10-2023	7.40	C
Conductividad	µS/cm	Potenciométrico SM – 2510 B	≤ 2000	10-10-2023	11.95	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	1	10-10-2023	0.51	C
Alcalinidad	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2320 B	60 – 180	11-10-2023	11.8	NC
Dureza Cálcica	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2340 C	150 – 400	11-10-2023	12.0	NC
Aluminio	mg/L Al	Colorimétrico SM – 3500 - Al B	0.2	11-10-2023	0.050	C
Potencial de Óxido – Reducción	mV	Electrométrico 2580. B- SM	Mínimo 650	11-10-2023	432.0	NC
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	2.0 – 4.0	10-10-2023	2.0	C

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

Los parámetros son comparados con los Lineamientos para la implementación de normas e instrumentos para las piscinas y estructuras similares en el departamento de Antioquia, secretaria Seccional de Salud y Protección Social Gobernación de Antioquia.

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO**: EL CARMEN DE V.
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ESTADERO LOS UCEL
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	ESTADERO LOS UCEL. (PISCINA).
1.2	DIRECCION	VEREDA CAMARGO
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	10-OCT-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	11:49. AM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0 pH (Unidades): 7.9. Temp.(ºC): _____ Otra: _____ : _____
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(ºC): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 10 del mes de OCT. del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez R.
CEDULA: 1036934694
FIRMA: María Isabel Domínguez R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: DAVID PINILLA DIAZ. V.
CEDULA: TI: 1015117206
FIRMA: David Pinilla.

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CRC-10102314**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	10-10-2023	**Hora muestreo:** 11:49	
Fecha de Recepción:	10-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CRC-10102314	Los Velez – Vereda Chamarro	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Aerobios Mesófilos	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9215 D	200	10-10-2023	>200	**NC**
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	10-10-2023	>200	**NC**
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	10-10-2023	>200	**NC**
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100 mL	Filtración por Membrana 9213 E- SM	0	10-10-2023	0	**C**

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Materias Flotantes	Presentes o ausentes	----------	Ausentes	10-10-2023	Aceptable	C
Olor (olfativo)	Aceptable o no aceptable	----------	Aceptable	10-10-2023	Aceptable	C
Color Visual	Aceptable o No Aceptable	----------	Aceptable	10-10-2023	Aceptable	C
***pH**	Unid. de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	7.0 – 7.6	10-10-2023	7.90	NC
Conductividad	µS/cm	Potenciométrico SM – 2510 B	≤ 2000	10-10-2023	297.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	1	10-10-2023	0.71	C
Alcalinidad	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2320 B	60 – 180	11-10-2023	27.6	NC
Dureza Cálcica	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2340 C	150 – 400	11-10-2023	40.0	NC
Aluminio	mg/L Al	Colorimétrico SM – 3500 - Al B	0.2	11-10-2023	0.057	C
Potencial de Óxido – Reducción	mV	Electrométrico 2580. B- SM	Mínimo 650	11-10-2023	497.0	NC
***Cloro libre**	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	2.0 – 4.0	10-10-2023	<0.1	NC

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

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

Los parámetros son comparados con los Lineamientos para la implementación de normas e instrumentos para las piscinas y estructuras similares en el departamento de Antioquia, secretaria Seccional de Salud y Protección Social Gobernación de Antioquia.

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 **Versión**: 00 **Fecha**: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO**: El CARMEN DE VIBORAL.
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ESTADERO Y FONDA EL REFUGIO
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	ESTADERO Y FONDA EL REFUGIO (AXNA)
1.2	DIRECCION	VEREDA LA CHAPA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	10. OCT. 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	11:00 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0 pH (Unidades): 9.2 Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 10 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez L
CEDULA: 1036934614
FIRMA: _____

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Luz Marina Quintero
CEDULA: 43747737
FIRMA: Luz Marina.

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CRC-10102313**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	10-10-2023	**Hora muestreo: 11:00**	
Fecha de Recepción:	10-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CRC-10102313	Estadero y Fonda El Refugio – Vereda La Chapa	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Aerobios Mesófilos	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9215 D	200	10-10-2023	>200	**NC**
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	10-10-2023	>200	**NC**
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	10-10-2023	0	**C**
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100 mL	Filtración por Membrana 9213 E- SM	0	10-10-2023	0	**C**

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Materias Flotantes	Presentes o ausentes	----------	Ausentes	10-10-2023	Aceptable	C
Olor (olfativo)	Aceptable o no aceptable	----------	Aceptable	10-10-2023	Aceptable	C
Color Visual	Aceptable o No Aceptable	----------	Aceptable	10-10-2023	Aceptable	C
***pH**	Unid. de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	7.0 – 7.6	10-10-2023	7.20	C
Conductividad	µS/cm	Potenciométrico SM – 2510 B	≤ 2000	10-10-2023	427.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	1	10-10-2023	1.50	NC
Alcalinidad	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2320 B	60 – 180	11-10-2023	51.2	NC
Dureza Cálcica	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2340 C	150 – 400	11-10-2023	112.0	NC
Aluminio	mg/L Al	Colorimétrico SM – 3500 - Al B	0.2	11-10-2023	0.032	C
Potencial de Óxido – Reducción	mV	Electrométrico 2580. B- SM	Mínimo 650	11-10-2023	523.0	NC
***Cloro libre**	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	2.0 – 4.0	10-10-2023	<0.1	NC

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

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

Los parámetros son comparados con los Lineamientos para la implementación de normas e instrumentos para las piscinas y estructuras similares en el departamento de Antioquia, secretaria Seccional de Salud y Protección Social Gobernación de Antioquia.

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio El Carmen de Viboral	**Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP**	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL
	CÓDIGO: F-PS 094 **Versión**: 00 **Fecha**: 21/09/2021	

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO**: El CARMEN DE VIBORAL.
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ENTABERO LA PRIMAVERA
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARIA DE SALUD.

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	PISCINA - ENTABERO LA PRIMAVERA.
1.2	DIRECCION	VEREDA GARZONA.
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	09-OCT-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	2:30 pm
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.6 pH (Unidades): 7.2. Temp.(°C): _____ Otra: TIEMPO : Soleado
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 09 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.
CEDULA: 1036934 609
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: ESTIBEN SOSA OROZCO.
CEDULA: 1001755 713
FIRMA: ESTIVEN SOSA.

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CRC-10102310**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	09-10-2023	**Hora muestreo:** 14:30	
Fecha de Recepción:	10-10-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CRC-10102310	Estadero La Primavera – Vereda Las Garzonas	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Aerobios Mesófilos	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9215 D	200	10-10-2023	0	**C**
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	10-10-2023	0	**C**
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	10-10-2023	0	**C**
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100 mL	Filtración por Membrana 9213 E- SM	0	10-10-2023	0	**C**

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Materias Flotantes	Presentes o ausentes	----------	Ausentes	10-10-2023	Aceptable	C
Olor (olfativo)	Aceptable o no aceptable	----------	Aceptable	10-10-2023	Aceptable	C
Color Visual	Aceptable o No Aceptable	----------	Aceptable	10-10-2023	Aceptable	C
*pH	Unid. de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	7.0 – 7.6	10-10-2023	7.20	C
Conductividad	µS/cm	Potenciométrico SM – 2510 B	≤ 2000	10-10-2023	19.77	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	1	10-10-2023	0.72	C
Alcalinidad	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2320 B	60 – 180	11-10-2023	9.9	NC
Dureza Cálcica	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2340 C	150 – 400	11-10-2023	12.0	NC
Aluminio	mg/L Al	Colorimétrico SM – 3500 - Al B	0.2	11-10-2023	0.050	C
Potencial de Óxido – Reducción	mV	Electrométrico 2580. B- SM	Mínimo 650	11-10-2023	456.0	NC
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	2.0 – 4.0	10-10-2023	0.6	NC

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

Los parámetros son comparados con los Lineamientos para la implementación de normas e instrumentos para las piscinas y estructuras similares en el departamento de Antioquia, secretaría Seccional de Salud y Protección Social Gobernación de Antioquia.

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP CÓDIGO: F-PS 094 Versión: 00 Fecha: 21/09/2021	MÁS CERCA, MÁS OPORTUNIDADES EL CARMEN DE VIBORAL

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA **MUNICIPIO**: SECRETARIA DE SALUD - EL CARMEN DE VIBORAL.
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ESTADERO MIRADOR DE CHALO
NOMBRE DE LA AUTORIDAD SANITARIA: SECRETARÍA DE SALUD

En cumplimiento de lo estipulado en el artículo 22 del Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, y el artículo 8 de la Resolución 0811 de 2008 de los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, entre la Autoridad Sanitaria y la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto, se deja constancia que en la fecha, hora y código del punto de muestreo anotado, se procedió a realizar la recolección de la muestra para la vigilancia de la calidad del agua de consumo humano en la red de distribución.

	PUNTO DE MUESTREO (Articulo 4, Resolución 0811 de 2008)	**IDENTIFICACION**
1.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	ESTADERO MIRADOR DE CHALO (PILA)
1.2	DIRECCION	VEREDA EL CERRO
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	09-OCT-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	3:34 PM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.7 pH (Unidades): 7.2 Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
1.6	OBSERVACIONES:	
2.	CODIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	
2.1	DIRECCION	
2.2	FECHA: (dd/mm/aaaa)	
2.3	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	
2.4	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): _____ pH (Unidades): _____ Temp.(°C): _____ Otra: _____ : _____
2.5	OBSERVACIONES	

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 09 del mes de OCTUBRE del año 2023 en el municipio de EL CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez Ruiz
CEDULA: 1036034614
FIRMA: María Isabel Domínguez R

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: ALVARO DE JESUS ARIATE
CEDULA: 71 112 740
FIRMA:

De la presente acta se deja copia en poder del representante de la Persona Prestadora del Servicio Público de Acueducto.

Reporte de Análisis No: **CRC-10102312**

1. **Información del Usuario**

Cliente:	SECRETARIA DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL EL CARMEN DE VIBORAL
Solicitado por:	Sra. María Isabel Domínguez Rave
Dirección:	El Carmen de Viboral
Teléfono:	5432000

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	-------	**Muestreado por:**	María Domínguez
Fecha Toma de Muestra:	09-10-2023	**Hora muestreo:**	15:34
Fecha de Recepción:	10-10-2023	**Tipo de muestreo:**	Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CRC-10102312	Estadero Mirador De Chalo – Vereda El Cerro	Agua Tratada	Propias de la muestras

3. **Análisis de Laboratorio**

Resultados Pruebas de Microbiología

Parámetro	Unidades	Metodología de referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Aerobios Mesófilos	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9215 D	200	10-10-2023	0	C
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	10-10-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	10-10-2023	0	C
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100 mL	Filtración por Membrana 9213 E- SM	0	10-10-2023	0	C

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

Resultados Pruebas de Fisicoquímica

Parámetro	Unidades / Expresadas	Método de Referencia	Valores de referencia	Fecha de análisis	Valores Obtenidos	Conformidad
Materias Flotantes	Presentes o ausentes	----------	Ausentes	10-10-2023	Aceptable	C
Olor (olfativo)	Aceptable o no aceptable	----------	Aceptable	10-10-2023	Aceptable	C
Color Visual	Aceptable o No Aceptable	----------	Aceptable	10-10-2023	Aceptable	C
*pH	Unid. de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	7.0 – 7.6	10-10-2023	7.20	C
Conductividad	µS/cm	Potenciométrico SM – 2510 B	≤ 2000	10-10-2023	922.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	1	10-10-2023	0.76	C
Alcalinidad	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2320 B	60 – 180	11-10-2023	59.1	NC
Dureza Cálcica	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2340 C	150 – 400	11-10-2023	328.0	C
Aluminio	mg/L Al	Colorimétrico SM – 3500 - Al B	0.2	11-10-2023	0.019	C
Potencial de Óxido – Reducción	mV	Electrométrico 2580. B- SM	Mínimo 650	11-10-2023	567.0	NC
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	2.0 – 4.0	10-10-2023	1.7	NC

C: Conforme NC: No Conforme NA: No Aplica

4. Confidencialidad

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

5. Observaciones

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

Los parámetros son comparados con los Lineamientos para la implementación de normas e instrumentos para las piscinas y estructuras similares en el departamento de Antioquia, secretaría Seccional de Salud y Protección Social Gobernación de Antioquia.

*El parámetro de Cloro Libre y pH fue analizado por el personal Interesado.

FIN DEL INFORME

Deiner Mestra

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio