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 (MAZORCAL)
MUESTRADO POR: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAVE
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co

PROYECTO/PROGRAMA: CALIDAD DE 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.)
08-NOV-2023	7:40 am	A.P	0001 - MAZORCAL	X	X			Cloro = 0.2 pH = 7.1

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel Dominguez R	MARIA ISABEL DOMINGUEZ	08-11-2023.	
Recibido por:	Wilinton Uzcategui Arrieta	Wilinton Uzcategui	08/11/2023	
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 ( )

(*) 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:

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 MAZORCAL
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 MAZORCAL
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	8- NOVIEMBE- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	7:40 AM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.2 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 11°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 8 del mes de NOV del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

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

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: CARLOS AUGUSTO CASTRO
CEDULA: 15382082
FIRMA: Carlos A Castro G.

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

Consecutivo: 23-4670

Reporte de Análisis No: **CT-08112307**

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:	Tiempo Nublado	**Muestreado por:**	María Domínguez
Fecha Toma de Muestra:	08-11-2023	**Hora muestreo:**	07:40
Fecha de Recepción:	08-11-2023	**Tipo de muestreo:**	Puntual
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-08112307	Acueducto Mazorcal	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	08-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	08-11-2023	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	08-11-2023	7.1	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	08-11-2023	7.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	08-11-2023	0.50	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	08-11-2023	0.2	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

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 (LAS ACACIAS)
EMPRESA: Sec. de Salud
MUESTRADO POR: María Isabel Domínguez Ruiz
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.)
8-NOV-2023	9:00 am	AP	0001 TANQUE DE LECHE.	X	X			Cloro = 0,7 pH. 6.7
8-NOV-2023	9:20 am	A.P	0002 LA ESCUELA	X	X			Cloro = 0,7 pH 6.7
8-NOV-2023	10:00 am	A.P	0003 LA ROJALEDA	X	X			Cloro 0,7 pH 7.6
8-NOV-2023	10:35 am	A.P	0004 LA FRONTERA	X	X			Cloro 0,6 pH 6.9

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	María Isabel Domínguez R.	María Isabel Domínguez	08-NOV-2023	
Recibido por:	Wilinton Mirate Arcos	Wilinton Mirate A.	09/11/2023	
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 ( )

(*) 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:

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 las Acacias
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 TANQUE DE HECHE
1.2	DIRECCION	VEREDA LAS ACACIAS
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	8-NOV-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:00 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.7 pH (Unidades): 6.3 Temp.(°C): 11°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 funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 8 del mes de Noviembe del año 2023 en el municipio de El Carmen de V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez R.
CEDULA: 1036 934 644
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: CARLOS ANDRES CARDONA
CEDULA: *15356188
FIRMA: *CARLOS CARDONA

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

Reporte de Análisis No: **CT-08112308**

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: Tiempo Nublado
Fecha Toma de Muestra: 08-11-2023
Fecha de Recepción: 08-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 09:00
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-08112308	Acueducto Las Acacias – 0001 Tanque de Leche	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	08-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	08-11-2023	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	08-11-2023	6.7	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	08-11-2023	2.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	08-11-2023	0.35	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	08-11-2023	0.7	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

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: 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	0004 LA FRONTERA
1.2	DIRECCION	VEREDA LA FRONTERA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	8. NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:35 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.6 pH (Unidades): 6.9 Temp.(°C): 13°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 8 del mes de NOVIEMBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

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

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: CARLOS ANDRES CARDONA
CEDULA: 15356188
FIRMA: CARLOS 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-08112311**

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:	Tiempo Soleado	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	08-11-2023	**Hora muestreo:** 10:30	
Fecha de Recepción:	08-11-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-08112311	Acueducto Las Acacias – 0004 La Frontera	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	08-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	08-11-2023	0	C

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

Consecutivo: 23-4674

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	08-11-2023	6.9	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	08-11-2023	8.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	08-11-2023	0.55	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	08-11-2023	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	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 las Acacias
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 ESCUELA
1.2	DIRECCION	VEREDA LAS ACACIAS
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	08 - NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:20 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.7 pH (Unidades): 6.7 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 8 del mes de Noviembre del año 2023 en el municipio de El Carmen de V.

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

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: CARLOS ANDRES CARDONA
CEDULA: 15356188
FIRMA: CARLOS CARDONA

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

Consecutivo: 23-4672

Reporte de Análisis No: **CT-08112309**

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: Tiempo Nublado
Fecha Toma de Muestra: 08-11-2023
Fecha de Recepción: 08-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 09:20
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-08112309	Acueducto Las Acacias – 0002 La Escuela	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	08-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	08-11-2023	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	08-11-2023	6.7	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	08-11-2023	3.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	08-11-2023	0.40	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	08-11-2023	0.7	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

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	

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
NOMBRE DE LA PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO E.S.P: ACUEDUCTO (A) ACACIAS
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 (A RODALEDA
1.2	DIRECCION	VEREDA LA MADERA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	08. NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:00 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.7 pH (Unidades): 7.6 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 funcionarios y personas que intervinieron.

Hoy 8 del mes de Noviembre del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez Rave
CEDULA: 1036 934 699
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAVE

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: CARLOS ANDRES CARDONA
CEDULA: 15356188
FIRMA: CARLOS CARDONA

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

Reporte de Análisis No: **CT-08112310**

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:	Tiempo Nublado	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	08-11-2023	**Hora muestreo:** 10:00	
Fecha de Recepción:	08-11-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-08112310	Acueducto Las Acacias – 0003 La Pasarela	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	08-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	08-11-2023	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	08-11-2023	7.6	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	08-11-2023	3.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	08-11-2023	0.42	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	08-11-2023	0.7	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

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: URBANA (LA CIMARRONAS) EMPRESA: SECRETARIA DE SALUD
MUESTRADO POR: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAVE Teléfono Fijo o Celular: _____
Fax y correo electronico: _____

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.)
14-NOV-2023	8:00am	A.P	0012 (AJ MANGUITAS)		X			cloro: 1.0 pH: 6.8
15-NOV-2023	9:30 am	A.P	0010 FONDO OBRERO		X			cloro = 1.0 pH = 6.6

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel Dominguez Rave	MARIA ISABEL DOMINGUEZ	16-11-2023	
Recibido por:			16-11-2023	10:17 AM
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	
	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	0012 LAS MARGUITAS
1.2	DIRECCION	CRA 22A CLL 26A
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	14 - NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:00 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.0 pH (Unidades): 6.8 Temp.(°C): 18° 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 14 del mes de noviembre 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: Felipe Castaño
CEDULA: 1040033457
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-16112301**

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: -------
Fecha Toma de Muestra: 14-11-2023
Fecha de Recepción: 16-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 08:00
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-16112301	Las Cimarronas – 0012 Las Manguitas	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	16-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	16-11-2023	0	C

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

Consecutivo: 23-4892

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	14-11-2023	6.8	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	14-11-2023	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	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: (A 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	coro Fondo Obero
1.2	DIRECCION	Fondo obero
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	13 - Nov - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:30 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.0 pH (Unidades): 6.6 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 15 del mes de noviembe del año 2023 en el municipio de El carmen de Viboral

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Mario Isabel Dominguez Rave
CEDULA: 10.369.361.610
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAVE

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Felipe Castaño
CEDULA: 1001038457
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-16112302**

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:	15-11-2023	**Hora muestreo:**	09:30
Fecha de Recepción:	16-11-2023	**Tipo de muestreo:**	Puntual
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-16102302	Las Cimarronas – 0010 Fondo Obrero	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	16-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	16-11-2023	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	15-11-2023	6.6	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	15-11-2023	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

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 (AURORA VIBORAL)
MUESTRADO POR: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAVE
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co

PROYECTO/PROGRAMA: CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO
EMPRESA: SECRETARIA DE SALUD
Teléfono Fijo o Celular: 311305 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.)
20-NOV-2023	2:20 pm	A·P	0002 El quemado	x	x			cloro: 1.2 pH 7.0
20-NOV-2023	2:05 pm	A·P	0003 El quemado	x	x			cloro: 1.0 pH 7.0
20-NOV-2023	3:07 pm	A·P	0004 La Linda	x	x			cloro 0.9 pH: 6.8
20-NOV-2023	3:00 pm	A·P	0003 LA LINDA	x	x			cloro 0.8 pH: 6.8

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel Dominguez Rave	MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.	20-NOV-2023.	
Recibido por:	Wilmar Ospina Ortiz			
Entregado por:			20 11 2023	4:11 PM
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: 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 El Quemado
1.2	DIRECCION	Vereda La Aurora
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	20 nov - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	2:20 pm
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.2 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 20 del mes de Noviembre del año 2023 en el municipio de El Carmen de Viboral.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Mario Yakel Dominguez Perez
CEDULA: 1036624694
FIRMA: MARIO YAKEL DOMINGUEZ PEREZ

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Alberto de Jesus Ramirez.
CEDULA: 71 111 351
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-20112303**

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: -------
Fecha Toma de Muestra: 20-11-2023
Fecha de Recepción: 20-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 14:20
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-20112303	Acueducto Aurora – 0002 El Quemao	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	20-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	20-11-2023	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	20-11-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	20-11-2023	12.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	20-11-2023	0.98	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	20-11-2023	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

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	0003 EL TREMAO
1.2	DIRECCION	VEREDA LA AURORA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	20 - NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	2:05 PM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.0. 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 20 del mes de noviembre del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Dominguez P.
CEDULA: 1036934699
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ PAEZ

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: ALBERTO DE JESUS RAMIREZ
CEDULA: 71 111 351
FIRMA: Alberto Ramírez

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

Consecutivo: 23-4939

Reporte de Análisis No: **CT-20112304**

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: -------
Fecha Toma de Muestra: 20-11-2023
Fecha de Recepción: 20-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 14:05
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-20112304	Acueducto Aurora – 0003 El Quemao	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	20-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	20-11-2023	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	20-11-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	20-11-2023	13.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	20-11-2023	0.98	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	20-11-2023	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	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 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	0004 LA UNDA
1.2	DIRECCION	LAS BRISAS
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	20 - NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	3:07 PM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.9 pH (Unidades): 6.8 Temp.(°C): 20C Otra: : 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 20 del mes de noviembe del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE VIBORAL

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

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: ALBERTO DE JESUS RAMIREZ
CEDULA: 71.111.357
FIRMA: Alberto De 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-20112305**

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: -------
Fecha Toma de Muestra: 20-11-2023
Fecha de Recepción: 20-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 15:07
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-20112305	Acueducto Aurora – 0004 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	20-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	20-11-2023	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	20-11-2023	6.80	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	20-11-2023	4.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	20-11-2023	0.46	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	20-11-2023	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	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: 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 LA UNDA
1.2	DIRECCION	LAS BRISAS
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	20- NOV- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	3:00 PM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.8 pH (Unidades): 6.8 Temp.(°C): 12°C Otra: : 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 20 del mes de NOV. del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V

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

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: ALBERTO DE JESUS RAMIREZ
CEDULA: 71 111 351
FIRMA: Alberto De Jesus 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-20112306**

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:	20-11-2023	**Hora muestreo:** 15:00	
Fecha de Recepción:	20-11-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-20112306	Acueducto 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	20-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	20-11-2023	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	20-11-2023	6.80	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	20-11-2023	< 1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	20-11-2023	0.36	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	20-11-2023	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

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 Florida EMPRESA: Sec de Salud
MUESTRADO POR: Maria Isabel Dominguez K Teléfono Fijo o Celular: 311 305 47 70
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.)
20 - Nov - 2023	7:20 am	A.P	0003 la Florida	x	x			Cloro: 0,7 - pH: 6,9
20 - Nov - 2023	7:40 am	A.P	0001 la Florida	x	x			Cloro: 0.8 - pH: 6.9.
20 - Nov - 2023	7:30 am	A.P	0002 la Florida	x	x			Cloro: 0.8 - pH: 6.7.

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel Dominguez K	Maria Isabel Dominguez K.		
Recibido por:			20 11 2023	4 11
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:

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP	
	CODIGO: 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	0001
1.2	DIRECCION	Vereda la Florida
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	20- Nov - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	7:40 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.8 pH (Unidades): 6.9 Temp.(°C): 18°C Otra: Tiempo : Publado
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 20 del mes de Noviembe del año 2023 en el municipio de El Carmen de V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Mario Isabel Dominguez B
CEDULA: 1036 934 699
FIRMA: Maria Isabel Dominguez B

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Jesus Maria Quintero Quintero
CEDULA: 70 418 193
FIRMA: Jesus Ma Quintero Q.

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

Consecutivo: 23-4943

Reporte de Análisis No: **CT-20112308**

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: -------
Fecha Toma de Muestra: 20-11-2023
Fecha de Recepción: 20-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 07:40
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-20112308	Acueducto La Florida – 0001 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	20-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	20-11-2023	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	20-11-2023	6.90	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	20-11-2023	9.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	20-11-2023	0.47	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	20-11-2023	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

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	PUNTO 0002
1.2	DIRECCION	VEREDA LA FLORIDA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	20 - NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	7:30 a.m.
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.8 pH (Unidades): 6.7 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 20 del mes de noviembre del año 2023 en el municipio de El carmen de V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez R
CEDULA: 1036934699
FIRMA: María Isabel Domínguez R

DE LA ESP DE ACUEDUCTO
NOMBRE: Jesus María Quintero Q
CEDÚLA: 70.418.193
FIRMA: Jesus Mª Quintero Q.

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

Reporte de Análisis No: **CT-20112309**

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:	20-11-2023	**Hora muestreo:** 07:30	
Fecha de Recepción:	20-11-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-20112309	Acueducto La Florida – 0002 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	20-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	20-11-2023	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	20-11-2023	6.70	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	20-11-2023	8.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	20-11-2023	0.45	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	20-11-2023	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

Municipio El Carmen de Viboral	Acta Muestreo Conjunto Autoridad Sanitaria – ESP	
	CODIGO: 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	PUNTO 0003
1.2	DIRECCION	VEREDA LA FLORIDA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	20-NOV-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	7:20 a m
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.7 pH (Unidades): 6.9 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 20 del mes de noviembre del año 2023 en el municipio de El carmen de Viboral.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Dominguez R
CEDULA: 1036 934 698
FIRMA: María Isabel Dominguez Ruiz

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Jesús María Quintero Quintero
CEDÚLA: 70.118.493
FIRMA: Jesús Mª Quintero Q.

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-20112307**

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:	20-11-2023	**Hora muestreo:** 07:20	
Fecha de Recepción:	20-11-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-20112307	Acueducto La Florida – 0003 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	20-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	20-11-2023	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	20-11-2023	6.90	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	20-11-2023	2.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	20-11-2023	0.30	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	20-11-2023	0.7	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

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: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAE
PROYECTO/PROGRAMA: CACIDAD DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
EMPRESA: SECRETARIA DE SALUD
Teléfono Fijo o Celular: 311 305 4770
Fax y correo electronico: ambiental/salud @ 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.)
20-NOV-2023	11:00 am	A.P	0004 FUENTE LARGA	X	X			CLRO: 0.2 pH = 6.4

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	María Isabel Dominguez R	María Isabel Dominguez Rae	20-NOV-2023.	
Recibido por:			20 NOV 2023	4:11
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:

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 CHAPA
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 PUENTE CARGA
1.2	DIRECCION	PUENTE CARGA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	20- NOV- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	11:00 a.m
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.2 pH (Unidades): 6.4 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 20 del mes de NOVIEMBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez Rave
CEDULA: 1036934699
FIRMA: MARÍA ISABEL DOMÍNGUEZ RAVE

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Eider Alonso
CEDÚLA: 71115 678
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-20112310**

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: -------
Fecha Toma de Muestra: 20-11-2023
Fecha de Recepción: 20-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 11:00
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-20112310	Acueducto La Chapa – 0004 Puente Largo	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	20-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	20-11-2023	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	20-11-2023	6.40	NC
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	20-11-2023	17.0	NC
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	20-11-2023	0.41	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	20-11-2023	0.2	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

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: URBANA CLA AMARRONAJI
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.)
20-NOV-2023	9:10 am	A.P	0002 CENTRO DE ACOPIO	X	X		X	cloro = 1.1 pH = 6.7

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel Dominguez Rave	MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.	20-NOV-2023	
Recibido por:			20.11.2023	
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 ( )

(*) 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, E.coli), FISICO QUIMICO BASICO (Turbiedad y color Aparente) y FISICOQUIMICOS ADICIONAL (Alcalinidad, Dureza total, Hierro TOTAL, cloruros y Aluminio).

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: 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)	20 - NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:10 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.1 pH (Unidades): 6.7 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 20 del mes de NOVIEMBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Dominguez Ruiz
CEDULA: 1026 934694
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RUIZ

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: FELIPE CASTAÑO
CEDULA: 1040038931
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-20112311**

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:	20-11-2023	**Hora muestreo:** 09:10	
Fecha de Recepción:	20-11-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-20112311	Acueducto La Cimarronas – 0002 Centro de Acopio	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	20-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	20-11-2023	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	20-11-2023	6.70	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	20-11-2023	3.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	20-11-2023	0.29	C
Alcalinidad	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2320 B	200	21-11-2023	< 20.0	C
Dureza	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2340 C	300	21-11-2023	8.0	C
Cloruros	mg/L Cl^-	Titulométrico SM – 4500-Cl^- B	250	21-11-2023	< 6.0	C
Aluminio	mg/L Al	Colorimétrico SM – 3500 - Al B	0.2	21-11-2023	0.040	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	20-11-2023	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 REMISIÓN 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 (AGUAS CLARAS) EMPRESA: SECRETARIA DE SALUD.
MUESTRADO POR: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R Teléfono Fijo o Celular: 311 305 47 70
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.)
21-NOV-2023	9:50 Am	A.P	0007 GUAMITO	x	x			cloro: 1.1 PH: 7.0
21-NOV-2023	10.05 Am	A.P	0006 Quirama	x	x			cloro: 1.0 PH 7.1
21-NOV-2023	9:40 Am	A.P	0002 la milagrosa	x	x			cloro: 1.3 PH: 7.0
21-NOV-2023	9:30 Am	A.P	0001 la milagrosa	x	x			cloro: 1.3 PH: 7.1
21-NOV-2023	10:20 Am	A.P	0004 Oficinas	x	x			cloro: 1.1 PH: 6.9

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel Dominguez R	MARIA ISABEL DOMINGUEZ R	21 NOV 2023	
Recibido por:	Ana Lucia Pineda		21 NOV 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 ( )

(*) 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:

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 AGUA CLARA
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	0007 GUAMITO
1.2	DIRECCION	VEREDA GUAMITO
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	21 - NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:50 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.1 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 18 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 21 del mes de NOVIEMBRE 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 RAVE

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Edyan Mateo V
CEDULA: 15 383 495
FIRMA: Edyan 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-21112312**

1. Información del Usuario

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

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	--------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	21-11-2023	**Hora muestreo:** 09:50	
Fecha de Recepción:	21-11-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-21112312	Acueducto Aguas Claras – Punto 0007 Guamito	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	22-11-2023	0	**C**
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	22-11-2023	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	21-11-2023	7.00	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	22-11-2023	12.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	22-11-2023	0.60	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	21-11-2023	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	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 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	0006 durama
1.2	DIRECCION	VEREDA DURAMA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	21- NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:05 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.0 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 18 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 21 del mes de Noviembe del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V

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

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Edyer Restrepo V
CEDULA: 15393495
FIRMA: Edyer Restrepo 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-21112313**

1. Información del Usuario

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

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo: --------
Fecha Toma de Muestra: 21-11-2023
Fecha de Recepción: 21-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 10:05
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-21112313	Acueducto Aguas Claras – Punto 0006 Quirama	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	22-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	22-11-2023	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	21-11-2023	7.10	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	22-11-2023	7.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	22-11-2023	0.46	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	21-11-2023	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	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	0002 LA MILAGROSA - GUAMITO
1.2	DIRECCION	VEREDA LA MILAGROSA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	21 - NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:40 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.3 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 18 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 21 del mes de noviembre del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez R.
CEDULA: 1036936690
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAE

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Edgar Mateya V
CEDULA: 15 383 495
FIRMA: Edgar Mateya 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-21112314**

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:	21-11-2023	**Hora muestreo:** **09:40**	
Fecha de Recepción:	21-11-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-21112314	Aguas Claras – 0002 Guamito La Milagrosa	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	22-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	22-11-2023	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	21-11-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	22-11-2023	7.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	22-11-2023	0.39	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	21-11-2023	1.3	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

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: 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 LA MILAGROSA.
1.2	DIRECCION	VEREDA LA MILAGROSA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	21 - NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:30 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.3 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 18° 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 21 del mes de noviembre del año 2023 en el municipio de El Carmen de V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez R
CEDULA: 1036934699
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAE

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Edgar Mustafa V
CEDULA: 15 383 495
FIRMA: Edgar Mustafa 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-21112315**

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:	21-11-2023	**Hora muestreo:**	**09:30**
Fecha de Recepción:	21-11-2023	**Tipo de muestreo:**	Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-21112315	Aguas Claras – 0001 La Milagrosa	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	22-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	22-11-2023	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	21-11-2023	7.10	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	22-11-2023	7.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	22-11-2023	0.34	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	21-11-2023	1.3	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

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: 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 OFICINAS
1.2	DIRECCION	VEREDA AGUAS CLARAS
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	21 - NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:20 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.1 pH (Unidades): 6.9 Temp.(°C): 18 Otra: TIEMPO : 20 Acido
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 21 del mes de NOV. del año 2023 en el municipio de El Carmen de V

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez R
CEDULA: 1036 934 698
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAVE

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Edgar Hincapié V
CEDULA: 15 383 495
FIRMA: Edgar Hincapié 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-21112316**

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:	21-11-2023	**Hora muestreo: 10:20**	
Fecha de Recepción:	21-11-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-21112316	Aguas Claras – 0004 Oficina	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	22-11-2023	0	**C**
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	22-11-2023	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	21-11-2023	6.90	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	22-11-2023	7.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	22-11-2023	0.35	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	21-11-2023	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
PROYECTO/PROGRAMA: CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
LOCALIDAD: RURAL (CERRO - SAMARIA)
EMPRESA: SECRETARIA DE SALUD
MUESTRADO POR: Maria Isabel Dominguez Pelaez
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.)
21- NOV - 2023	6:00 am	A.P	0009 Quirama	X	X			cloro: 1.5 pH: 7.1
21- NOV - 2023	8:09 am	A.P	0008 El Salado	X	X			cloro: 1.4 pH: 7.0
21- NOV - 2023	8:24 am	A.P	0007 la MARIA	X	X			cloro: 1.4 pH: 7.1
21 - NOV - 2023	8:42 am	A.P	0006 Samana	X	X			cloro: 1.2 pH: 7.0
21 - NOV - 2023	8:54 am	A.P	0004 El CERRO	X	X			cloro: 1.3 pH: 7.0
21- NOV - 2023	9:16 am	A.P	0003 LA MILAGROSA	X	X			cloro: 1.4 pH: 7.1

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel Dominguez P.		21-NOV-2023	
Recibido por:			21/NOV/23	
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	
	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 cero- Samana
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 Quirama
1.2	DIRECCION	VEREDA QUIRAMA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	21 - NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	6:00 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.5 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 18 Otra: : Saludo
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 21 del mes de Noviembe del año 2023 en el municipio de El carmen de V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez R
CEDULA: 1036936694
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAVE.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Hana Angelica Dalena
CEDULA: 39495204
FIRMA: Angelica Dalena

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-21112317**

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:	21-11-2023	**Hora muestreo:** 06:00	
Fecha de Recepción:	21-11-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-21112317	Acueducto Cerro Samaria – 0009 Quirama	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	22-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	22-11-2023	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	21-11-2023	7.10	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	22-11-2023	10.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	22-11-2023	0.57	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	21-11-2023	1.5	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

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 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 El Salado
1.2	DIRECCION	Vereda El Salado
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	21- Nov- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:09 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.4 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 18 Otra: : Salado
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 21 del mes de Noviembre del año 2023 en el municipio de El carmen de Viboral

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: maria Isabel Dominguez R
CEDULA: 1036 934 694
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAE.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO
NOMBRE: Yoma Angelica Daleris
CEDULA: 39445704
FIRMA: Angelica Daleris.

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-21112318**

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: --------
Fecha Toma de Muestra: 21-11-2023
Fecha de Recepción: 21-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 08:09
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-21112318	Acueducto Cerro Samaria – 0008 El Salado	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	22-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	22-11-2023	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	21-11-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	22-11-2023	12.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	22-11-2023	0.61	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	21-11-2023	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

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 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	0007 LA MARIA
1.2	DIRECCION	LA MARIA.
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	21-NOV-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:29 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.4 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 18 Otra: : 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 21 del mes de NOV del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

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

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Yana Angelica Valencia
CEDULA: 39445204
FIRMA: Yana Angelica Valencia

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-21112319**

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: -------
Fecha Toma de Muestra: 21-11-2023
Fecha de Recepción: 21-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 08:29
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-21112319	Acueducto Cerro Samaria – 0007 La María	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	22-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	22-11-2023	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	21-11-2023	7.10	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	22-11-2023	10.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	22-11-2023	0.57	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	21-11-2023	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

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 cerro-Samana.
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 Samana
1.2	DIRECCION	VEREDA SAMARIA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	21 NOVIEMBRE 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:42 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.2 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 18 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 21 del mes de Noviembre del año 2023 en el municipio de El Carmen de V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Dominguez R.
CEDULA: 1036934694
FIRMA: María Isabel Dominguez R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Yona Angelica Daleus
CEDULA: 1039445204
FIRMA: Angelica Daleus

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-21112320**

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:	21-11-2023	**Hora muestreo:** 08:42	
Fecha de Recepción:	21-11-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-21112320	Acueducto Cerro Samaria – 0006 Samario	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	22-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	22-11-2023	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	21-11-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	22-11-2023	10.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	22-11-2023	0.49	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	21-11-2023	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

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	0004 El CERRO
1.2	DIRECCION	ACUEDUCTO El CERRO
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	21 NOVIEMBRE - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:54 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.3 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 18 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 21 del mes de NOVIEMBRE 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 RAE.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO
NOMBRE: Hana Angelico Dafeus
CEDULA: 39445284
FIRMA: Angelico Dafeus

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-21112321**

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:	21-11-2023	**Hora muestreo:** 08:54	
Fecha de Recepción:	21-11-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-21112321	Acueducto Cerro Samaria – 0004 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
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	22-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	22-11-2023	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	21-11-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	22-11-2023	11.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	22-11-2023	0.52	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	21-11-2023	1.3	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

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	

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 LA MILAGROSA
1.2	DIRECCION	VEREDA LA MILAGROSA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	21 NOVIEMBRE 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:16 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.54 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 18 Otra: : Saludo.
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 21 del mes de NOV. del año 2023 en el municipio de CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria ISABEL Dominguez.R
CEDULA: 1036 934 600
FIRMA: MARÍA ISABEL DOMINGUEZ RAVE

DE LA ESP DE ACUEDUCTO
NOMBRE: Ana Angelica Dafeno
CEDULA: 39445204
FIRMA: Angelica Dafeno

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-21112322**

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:	21-11-2023	**Hora muestreo:** 09:16	
Fecha de Recepción:	21-11-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-21112322	Acueducto Cerro Samaria – 0003 La Milagrosa	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	22-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	22-11-2023	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	21-11-2023	7.10	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	22-11-2023	10.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	22-11-2023	0.48	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	21-11-2023	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

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
MUESTRADO POR: María Isabel Domínguez Ruiz
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co
PROYECTO/PROGRAMA: CALIDAD DE AGUA PARA RECREACIÓN
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.)
23-NOV-2023	1:00 pm	AGUA	Estadero la primavera	X	X		X	pH: 6.4 cloro = 0
23-NOV-2023	2:40 pm	AGUA	Estadero el refugio	X	X		X	pH: 6.2 Cloro = 0

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	María Isabel Domínguez R.		23-NOV-2023	4:23
Recibido por:			23-11-202	
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)

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: ESTADERO 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 EL REFUGIO (PISCINA)
1.2	DIRECCION	VEREDA LA CAPA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	23- NOV- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	240 PM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0 pH (Unidades): 6.2 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 23 del mes de noviembe del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: _____
CEDULA: _____
FIRMA: _____

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Yuliana Perez
CEDULA: 1036.395.294
FIRMA: Yuliana Perez

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-23112312**

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:	23-11-2023	**Hora muestreo:** 14:40	
Fecha de Recepción:	23-11-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CRC-23112312	Estadero El Refugio	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	24-11-2023	31	C
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	24-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	24-11-2023	0	C
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100 mL	Filtración por Membrana 9213 E- SM	0	24-11-2023	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	24-11-2023	Aceptable	C
Olor (olfativo)	Aceptable o no aceptable	----------	Aceptable	24-11-2023	Aceptable	C
Color Visual	Aceptable o No Aceptable	----------	Aceptable	24-11-2023	Aceptable	C
*pH	Unid. de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	7.0 – 7.6	23-11-2023	6.20	NC
Conductividad	µS/cm	Potenciométrico SM – 2510 B	≤ 2000	24-11-2023	431.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	1	24-11-2023	0.90	C
Alcalinidad	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2320 B	60 – 180	24-11-2023	< 20.0	NC
Dureza Cálcica	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2340 C	150 – 400	24-11-2023	116.0	NC
Aluminio	mg/L Al	Colorimétrico SM – 3500 - Al B	0.2	24-11-2023	0.038	C
Potencial de Óxido – Reducción	mV	Electrométrico 2580. B- SM	Mínimo 650	24-11-2023	452.0	NC
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	2.0 – 4.0	23-11-2023	< 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: ESTADERO 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	ESTADERO LA PRIMAVERA (PISCINA)
1.2	DIRECCION	VEREDA GARRONAS
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	23- NOV- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	1:00PM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0 pH (Unidades): 6.4 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 23 del mes de Noviembe del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez R.
CEDULA: 1036934641
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ R.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Judor Vieri
CEDULA: 30.823.042
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-23112311**

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: -------
Fecha Toma de Muestra: 23-11-2023
Fecha de Recepción: 23-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 13:00
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CRC-23112311	Estadero Primavera	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	24-11-2023	>200	**NC**
Coliformes Totales	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	24-11-2023	0	**C**
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	24-11-2023	0	**C**
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100 mL	Filtración por Membrana 9213 E- SM	0	24-11-2023	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	24-11-2023	Aceptable	C
Olor (olfativo)	Aceptable o no aceptable	----------	Aceptable	24-11-2023	Aceptable	C
Color Visual	Aceptable o No Aceptable	----------	Aceptable	24-11-2023	Aceptable	C
*pH	Unid. de pH	Electrométrico SM – 4500 H^+ B	7.0 – 7.6	23-11-2023	6.40	NC
Conductividad	µS/cm	Potenciométrico SM – 2510 B	≤ 2000	24-11-2023	222.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	1	24-11-2023	0.65	C
Alcalinidad	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2320 B	60 – 180	24-11-2023	< 20.0	NC
Dureza Cálcica	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2340 C	150 – 400	24-11-2023	68.0	NC
Aluminio	mg/L Al	Colorimétrico SM – 3500 - Al B	0.2	24-11-2023	0.035	C
Potencial de Óxido – Reducción	mV	Electrométrico 2580. B- SM	Mínimo 650	24-11-2023	531.0	NC
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	2.0 – 4.0	23-11-2023	< 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

FORMATO REMISION DE MUESTRAS

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

MUNICIPIO: El CARMEN DE VIBORAL
LOCALIDAD: RURAL (CAMARGO)
MUESTRADO POR: MARIA ISABEL DOMINGUEZ PAUL
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co

PROYECTO/PROGRAMA: CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO
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.)
23-NOV-2023	11:05 am	A.P	0001 CAMARGO	x	a			cloro = 1.0 pH : 7.1
23-NOV-2023	10:57 am	A.P	0002 CAMARGO	a	a			cloro = 1.0 pH : 7.1
23-NOV-2023	10:42 am	A.P	0003 CAMARGO	a	a			cloro = 0.9 pH : 6.9

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel Dominguez P.		23-NOV-2023.	
Recibido por:			23/11/2023	4:23 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: ACUEDCTO 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	CC01
1.2	DIRECCION	VEREDA CAMARGO
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	23 - NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	11:05 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.6 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 18 Otra: : 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 Noviembre del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez B
CEDULA: 1036934604
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ BAEZ

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: JOSE MANUEL RAMIREZ
CEDULA: 71772655
FIRMA: JOSE

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

Reporte de Análisis No: **CT-23112313**

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: -------
Fecha Toma de Muestra: 23-11-2023
Fecha de Recepción: 23-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 11:05
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-23112313	Acueducto Camargo – 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	24-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	24-11-2023	0	C

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

Consecutivo: 23-5028

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	23-11-2023	7.10	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	24-11-2023	9.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	24-11-2023	1.06	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	23-11-2023	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	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 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
1.2	DIRECCION	VEREDA CAMARGO
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	23- NOV- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:57 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.1 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 18 Otra: Suelo
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 noviembre del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Dominguez Rave
CEDULA: 1026934699
FIRMA: María Isabel Dominguez Rave

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Josemanuel Ramirez
CEDULA: 71772545
FIRMA: José

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

Consecutivo: 23-5029

Reporte de Análisis No: **CT-23112314**

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: -------
Fecha Toma de Muestra: 23-11-2023
Fecha de Recepción: 23-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 10:57
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-23112314	Acueducto Camargo – 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	24-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	24-11-2023	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	23-11-2023	7.10	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	24-11-2023	10.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	24-11-2023	1.0	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	23-11-2023	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	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 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
1.2	DIRECCION	Vereda Camargo
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	23-Nov-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	10:42 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.9 pH (Unidades): 6.9 Temp.(°C): 18 Otra: : Oxigeno
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 Noviembre del año 2023 en el municipio de El Carmen de V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Arango B.
CEDULA: 1036934614
FIRMA: María Isabel Arango B.

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Jose Manuel Ramirez
CEDULA: 71772655
FIRMA: JOSE

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-23112315**

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: -------
Fecha Toma de Muestra: 23-11-2023
Fecha de Recepción: 23-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 10:42
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-23112315	Acueducto Camargo – 0003 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	24-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	24-11-2023	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	23-11-2023	6.90	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	24-11-2023	8.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	24-11-2023	0.91	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	23-11-2023	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: RURAL (RIVERA ARRIBA)
MUESTRADO POR: Maria Isabel Dominguez Arce
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co

PROYECTO/PROGRAMA: CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO
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.)
23-NOV-2023	9:46 am	A.P	0003 AGUA	X	X			cloro = 0.8 pH 6.3
23-NOV-2023	9:30 am	A.P	0002 RIVERA	X	X			cloro = 0.6 pH = 7.1
23-NOV-2023	9:20 am	A.P	0001 RIVERA	X	X			cloro = 0.3 pH = 6.1

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	Maria Isabel Dominguez Arce	MARIA ISABEL DOMINGUEZ ARCE	23-NOV-2023	
Recibido por:			23-11-2023	4:22 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:

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 Rivera Arriba
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 ALDANA
1.2	DIRECCION	VEREDA ALDANA ARRIBA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	23- NOV- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:46 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.8 pH (Unidades): 6.3 Temp.(°C): 14 Otra: _____ : Sicado
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 Noviembe del año 2023 en el municipio de El carmen de Viboral

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez Pace
CEDULA: 1036934664
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ PACE

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Henry de Jesus Gallego
CEDULA: 71 117 401
FIRMA: Henry Gallego

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-23112316**

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: --------
Fecha Toma de Muestra: 23-11-2023
Fecha de Recepción: 23-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 09:46
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-23112316	Acueducto Rivera Arriba – 0003 Alvana	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	24-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	24-11-2023	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	23-11-2023	6.30	NC
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	24-11-2023	1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	24-11-2023	0.29	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	23-11-2023	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

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 Rivera Arriba
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 Rivera
1.2	DIRECCION	Vereda Rivera
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	23- Nov- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:30 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.6 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 13 Otra: : Suelo
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 noviembe del año 2023 en el municipio de El Carmen de Viboral

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez Rae.
CEDULA: 1036623660
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAE

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Henry de Jesus Gallego
CEDULA: 71 117 401
FIRMA: Henry Gallego

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-23112317**

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: --------
Fecha Toma de Muestra: 23-11-2023
Fecha de Recepción: 23-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 09:30
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-23112317	Acueducto Rivera Arriba – 0002 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	24-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	24-11-2023	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	23-11-2023	7.10	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	24-11-2023	1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	24-11-2023	0.26	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	23-11-2023	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	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 RIVERA ARRIBA

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 RIVERA
1.2	DIRECCION	VEREDA RIVERA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	23-NOV-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:20 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 0.3 pH (Unidades): 6.1 Temp.(°C): 13 Otra: : Saludo
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 noviembre del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez Baez
CEDULA: 1036934690
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ BAEZ

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Henry de Jesus Gallego
CEDULA: 71 177 409
FIRMA: Henry Gallego

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

Reporte de Análisis No: **CT-23112318**

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: -------
Fecha Toma de Muestra: 23-11-2023
Fecha de Recepción: 23-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 09:20
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-23112318	Acueducto Rivera Arriba – 0001 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	24-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	24-11-2023	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	23-11-2023	6.10	NC
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	24-11-2023	1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	24-11-2023	0.25	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	23-11-2023	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

Deiner Mestra
Director Técnico Laboratorio

SOLICITUD COMITE

SECRETARIA	CODIGO PAA	PROGRAMA Y SUBPROGRAMA PLAN DE DLLO	INIDCADOR AFECTAR DEL PLAN DE DLLO	NUMERO CONTRATO	CONTRATISTA	SOLICITUD (MODIFICACION, ADICION	OBJETO	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	PLAZOS (INICIO-TERMINACION)	FORMA DE PAGO	PRESUPUESTO OFICIAL O VALOR DEL CONTRATO	CODIGO PRESUPUESTAL	FUENTE DE FINANCIACION
DESARROLLO SOCIAL E NLCUSION	2023-078	1.3 GESTIÓN DEL RIESGO: MÁS OPORTUNIDADES, MÁS INCLUSION Y ATENCIÓN INTEGRAL 1.3.2 Atención y participacion del adulto mayor	Número de convenios realizados	150-CONV-024-	Centro Bienestar del Anciano San Jose	ADICION	CONVENIO DE ASOCIACIÓN CON EL CENTRO DE BIENESTAR AL ANCIANO "SAN JOSÉ" CON EL FIN DE AUNAR ESFUERZOS ENFOCADOS EN LA ATENCION Y EL CUIDADO INTEGRAL DE LOS ADULTOS MAYORES DEL MUNICIPIO QUE SE ENCUENTREN EN RIESGO ECONÓMICO, SOCIAL Y DE EXTREMA VULNERABILIDAD	Contratación Directa	31 de Diciembre de 2023	Mensual	$ 75.000.000,0	05.2.3.2.02.02.009.41.09	Estampilla Adulto Mayor Departamento

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 PALMA - ALTO GRANDE
MUESTRADO POR: MARIA ISABEL DOMINGUEZ
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 Difección) y/o del producto muestreado	Fisicoquímicos	Microbiologicos	Sustancia Interes Sanitario	Otro	Datos de Campo (Cloro Residual Libre, pH, etc.)
23 - NOV - 2023	7:45 Am	A.P	0002 ALTO GRANDE	X	X			Cloro 1.3 PH: 7.0
23 - NOV - 2023	7:37 Am	A.P	0003 LA PALMA	X	X			Cloro 1.2 PH: 7.1
23 - NOV - 2023	7:23 Am	A.P	0005 LA PALMA	X	X			Cloro 1.0 PH: 7.0

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	MARIA ISABEL DOMINGUEZ		23- NOV - 2023	4:24 PM
Recibido por:			23- NOV 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 ( )

(*) 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:

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 PALMA - QUEBRADA - 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	0005
1.2	DIRECCION	VEREDA LA PALMA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	23-NOV-2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:23 AM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.0 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 13° 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 23 del mes de noviembre del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez Pérez
CEDULA: 1036934694
FIRMA: MARÍA ISABEL DOMÍNGUEZ PÉREZ

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Jaime de Jesús Cardona H
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-23112321**

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: -------
Fecha Toma de Muestra: 23-11-2023
Fecha de Recepción: 23-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 07:23
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-23112321	Acu. La Palma Rivera Alto Grande – 0005 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	24-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	24-11-2023	0	C

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

Consecutivo: 23-5036

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	23-11-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	24-11-2023	1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	24-11-2023	0.23	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	23-11-2023	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	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 PALMA RUBEN PTO 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	0003
1.2	DIRECCION	VEREDA LA PALMA
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	23- NOV- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	7:37 AM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.2 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 13°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 23 del mes de NOVIEMBRE del año 2023 en el municipio de El Carmen de Viboral

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez Ruiz
CEDULA: 1036936694
FIRMA: María Isabel Domínguez Ruiz

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Jaime de Jesus Cardona H
CEDULA: 71.1/4. 156
FIRMA:

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

Reporte de Análisis No: **CT-23112320**

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: -------
Fecha Toma de Muestra: 23-11-2023
Fecha de Recepción: 23-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 07:37
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-23112320	Acu. 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	24-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	24-11-2023	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	23-11-2023	7.1	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	24-11-2023	1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	24-11-2023	0.27	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	23-11-2023	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

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 PALMA - RUEDA - 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)	23- NOV- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	7:45 AM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.3 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 13° 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 23 del mes de Noviembe del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez Ruiz
CEDULA: 1036624690
FIRMA: MARÍA I. DOMÍNGUEZ RUIZ

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: Jaime de Jesus Cardona H
CEDULA: 71.114.156
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-23112319**

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: -------
Fecha Toma de Muestra: 23-11-2023
Fecha de Recepción: 23-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 07:45
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-23112319	Acu. 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	24-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	24-11-2023	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	23-11-2023	7.0	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	24-11-2023	1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	24-11-2023	0.23	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	23-11-2023	1.3	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

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: María Isabel Domínguez R.
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co

PROYECTO/PROGRAMA: CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO
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.)
23-NOV-2023	8:00 am	A.P	00012 KM Mangotal	X	X		X	cloro: 1.0 PH: 7.1

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	María Isabel Domínguez R	María Isabel Domínguez R	23-NOV-2023	1:23
Recibido por:			23-11-2023	
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 ( )

(*) 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, E.coli) Fisicoquimico basico (Turbiedad y color aparente) y Fisicoquimico Adicional (Alcalinidad, Dureza total, Hierro total, cloruros y Aluminio).

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: 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	00012 las Mangueras
1.2	DIRECCION	
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	23- NOV- 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	8:00 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.0 pH (Unidades): 7.1 Temp.(°C): 18° 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 23 del mes de NOVIEMBRE del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: Maria Isabel Dominguez R
CEDULA: 1036934694
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAE

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.

Consecutivo: 23-5037

Reporte de Análisis No: **CT-23112322**

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: -------
Fecha Toma de Muestra: 23-11-2023
Fecha de Recepción: 23-11-2023
Muestreado por: María Domínguez
Hora muestreo: 08:00
Tipo de muestreo: Puntual

Reporte de Análisis	Lugar Toma de Muestra	Matriz	Características
CT-23112322	Acueducto La Cimarronas – 0012 Las Manguitas	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	24-11-2023	0	C
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	24-11-2023	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	23-11-2023	7.1	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	24-11-2023	1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	24-11-2023	0.26	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	23-11-2023	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 (CIMARRONA)
MUESTRADO POR: María Isabel Domínguez Roa
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.)
29-NOV-2023	9:20 am	A.P	0002 CENTRO DE ACOPIO	X	a		a	Cloro = 1.0 pH=6.9

	Nombre	Firma	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)
Entregado por:	María Isabel Domínguez Roa	MARIA ISABEL DOMINGUEZ ROA	29-NOV-2023	
Recibido por:	Ma María Díaz	C.C.		
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)

ANALISIS: (COLIFORMES TOTALES, E.coli) FISICO QUIMICO BASICO (Turbiedad y Color Aparente) y Cloro Residual, Hierro Total, Cloruros y Aluminio).

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: CA CIMARRONAS
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)	29 - NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	9:20 am
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.0 pH (Unidades): 6.9 Temp.(°C): 19.8°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 29 del mes de Noviembe del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE VIBORAL.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez Ruiz
CEDULA: 1036134619
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RUIZ

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.

Reporte de Análisis No: **CT-29112302**

1. **Información del Usuario**

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

2. **Identificación de las Muestras Recibidas**

Estado del tiempo:	--------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	29-11-2023	**Hora muestreo:** 09:20	
Fecha de Recepción:	29-11-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-29112302	Acueducto Cimarronas – Punto 0002 Centro de Acopio	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	29-11-2023	0	**C**
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	29-11-2023	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	29-11-2023	6.90	C
Color aparente	U. P. C	Espectofotométrico SM - 2120 C	15	29-11-2023	< 1.0	C
Turbiedad	UNT	Nefelométrico SM - 2130 B	2	29-11-2023	0.20	C
Alcalinidad	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2320 B	200	29-11-2023	< 20.0	C
Dureza	mg/L $CaCO_3$	Titulométrico SM – 2340 C	300	29-11-2023	20.0	C
Cloruros	mg/L Cl^-	Titulométrico SM – 4500-Cl^- B	250	29-11-2023	6.0	C
Hierro	mg/L Fe^-	Colorimétrico SM – 3500-Fe B	0.3	29-11-2023	< 0.050	C
Aluminio	mg/L Al	Colorimétrico SM – 3500 - Al B	0.2	30-11-2023	0.035	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	29-11-2023	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 amarona)
MUESTRADO POR: María Isabel Domínguez R
Fax y correo electronico: ambientalsalud@elcarmen.gov.co

PROYECTO/PROGRAMA: Agua para consumo
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.)
28 Nov 2023	1:30 pm	A-P	000114 El Edén		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.		
Recibido por:	Ana María Plaza			
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	
	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: 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	00014 El EDEN
1.2	DIRECCION	
1.3	FECHA: (dd/mm/aaaa)	28 - NOV - 2023
1.4	HORA DE RECOLECION (hh:mm)	1:30PM
1.5	MEDICIONES DE CAMPO	Cloro Residual Libre (mg/l): 1.1 pH (Unidades): 7.0 Temp.(°C): 18.4°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 28 del mes de NOV del año 2023 en el municipio de El CARMEN DE V.

DE LA AUTORIDAD SANITARIA
NOMBRE: María Isabel Domínguez R.
CEDULA: 1036934614
FIRMA: MARIA ISABEL DOMINGUEZ RAE

DE LA ESP DE ACUEDUCTO.
NOMBRE: FELIPE CASTAÑO
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-29112303**

1. Información del Usuario

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

2. Identificación de las Muestras Recibidas

Estado del tiempo:	--------	**Muestreado por:** María Domínguez	
Fecha Toma de Muestra:	28-11-2023	**Hora muestreo:** 13:30	
Fecha de Recepción:	29-11-2023	**Tipo de muestreo:** Puntual	
Reporte de Análisis	**Lugar Toma de Muestra**	**Matriz**	**Características**
CT-29112303	Acueducto Cimarronas – Punto 0004 El Eden	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	29-11-2023	0	**C**
E. coli	UFC/100 mL	Filtración por Membrana SM – 9222 J	0	29-11-2023	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	28-11-2023	7.00	C
*Cloro libre	mg/L	Colorimétrico 4500-Cl G- SM	0.3 - 2.0	28-11-2023	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