INFORME DE CUSTODIAS DE TOMA DE MUESTRAS

CONTRATO No:	**1005-CPS-560-2024**
CONTRATISTA:	**OMNIAMBIENTE S.A.S Nit 811.028.757-0**
OBJETO:	**PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ANALISIS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLÓGICO DEL AGUA DE LOS ACUEDUCTOS RURALES Y URBANO Y LAS PISCINAS DE USO RECREATIVO EN EL MUNICIPIO DE GUARN**
VALOR DEL CONTRATO	**VALOR TOTAL DEL CONTRATO $ 25,810,919 (VEINTICINCO MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS)**
FECHA DEL CONTRATO	**23 de OCTUBRE de 2024**
FECHA DEL ACTA DE INICIO	**20 de NOVIEMBRE de 2024**

EVIDENCIA FOTOGRAFICA DE TOMAS DE MUESTRAS POR PUNTOS DE MUESTREO (12-12-2024)

ACUEDUCTO SANTA ELENA PTO 0001



ACUEDUCTO PIEDRAS BLANCAS PTO 0001



ACUEDUCTO ASOENCE



ACUEDUCTO MONTAÑEZ



Carrera 48 N0 60-12, Teléfono: 561 70 17
E-mail: Omniambientesas@gmail.com
Rionegro - Antioquia

ACUEDUCTO ALTO DE LA VIRGEN



ACUEDUCTO ALTO DE LA VIRGEN



Carrera 48 N0 60-12, Teléfono: 561 70 17
E-mail: Omniambientesas@gmail.com
Rionegro - Antioquia

ACUEDUCTO ROMERAL PTO 0002



ACUEDUCTO EL SANGO

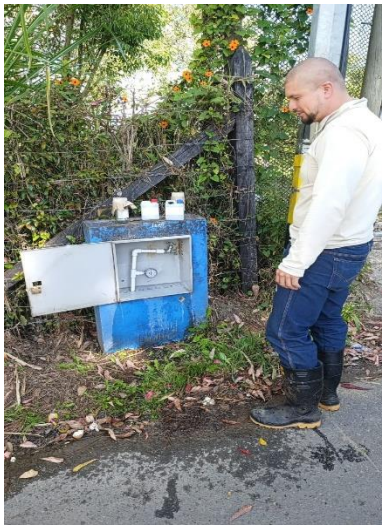


Carrera 48 N0 60-12, Teléfono: 561 70 17
E-mail: Omniambientesas@gmail.com
Rionegro - Antioquia

ACUEDUCTO MUNICIPAL



ACUEDUCTO JUAN XXIII



Carrera 48 N0 60-12, Teléfono: 561 70 17
E-mail: Omniambientesas@gmail.com
Rionegro - Antioquia

ACUEDUCTO BELLA VISTA



ACUEDUCTO HONDITA HOJAS ANCHAS



Carrera 48 N0 60-12, Teléfono: 561 70 17
E-mail: Omniambientesas@gmail.com
Rionegro - Antioquia

ACUEDUCTO EL ROBLE



ACUEDUCTO GUAPANTE



Carrera 48 N0 60-12, Teléfono: 561 70 17
E-mail: Omniambientesas@gmail.com
Rionegro - Antioquia

ACUEDUCTO SAN ANTONIO



ACUEDUCTO LA CLARA



Carrera 48 N0 60-12, Teléfono: 561 70 17
E-mail: Omniambientesas@gmail.com
Rionegro - Antioquia

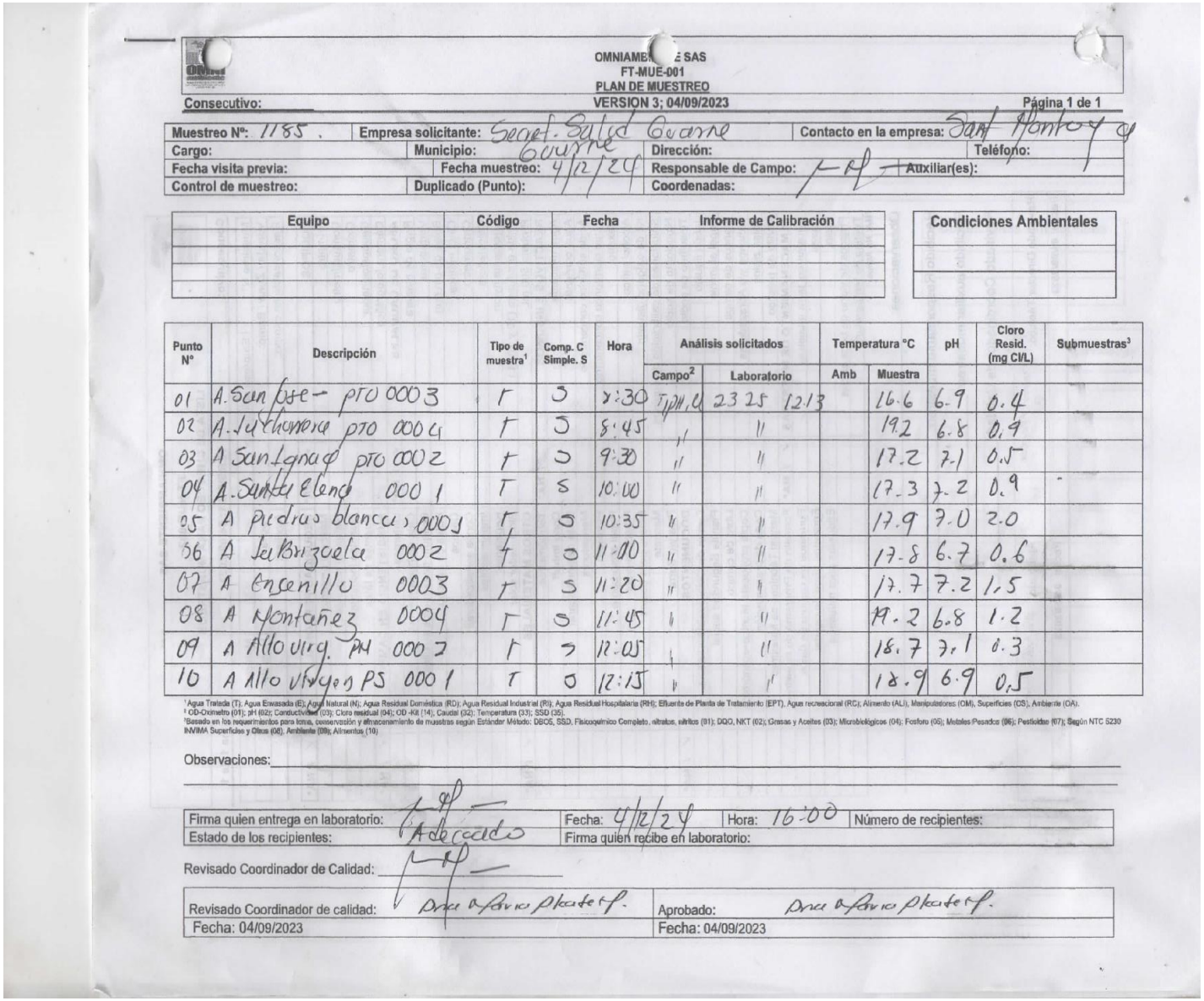
ACUEDUCTO CAM PTO 0009



EVIDENCIA PLANES DE MUESTREO
DICIEMBRE 2024

Carrera 48 N0 60-12, Teléfono: 561 70 17
E-mail: Omniambientesas@gmail.com
Rionegro - Antioquia

OMNIAMBIENTE SAS



OMNIAMBIENTE SAS
FT-MUE-001
PLAN DE MUESTREO
VERSION 3; 04/09/2023

Consecutivo: Página 1 de 1

Muestreo Nº: 1185	Empresa solicitante: Secret. Salud Guarne	Contacto en la empresa: Sant Montoya	
Cargo:	Municipio: Guarne	Dirección:	Teléfono:
Fecha visita previa:	Fecha muestreo: 4/12/24	Responsable de Campo:	Auxiliar(es):
Control de muestreo:	Duplicado (Punto):	Coordenadas:	

Equipo	Código	Fecha	Informe de Calibración

Condiciones Ambientales

Punto Nº	Descripción	Tipo de muestra[1]	Comp. C Simple. S	Hora	Análisis solicitados		Temperatura °C		pH	Cloro Resid. (mg Cl/L)	Submuestras[3]
					Campo[2]	Laboratorio	Amb	Muestra			
01	A. San José – PTO 0003	T	S	8:30	T,pH,Cl	2325 1213		16.6	6.9	0.4	
02	A. La Chonera PTO 0004	T	S	8:45	"	"		19.2	6.8	0.9	
03	A San Ignacio PTO 0002	T	S	9:30	"	"		17.2	7.1	0.5	
04	A. Santa Elena 0001	T	S	10:00	"	"		17.3	7.2	0.9	
05	A Piedras blancas 0005	T	S	10:35	"	"		17.9	7.0	2.0	
06	A La Brizuela 0002	T	S	11:00	"	"		17.8	6.7	0.6	
07	A Ensenillo 0003	T	S	11:20	"	"		17.7	7.2	1.5	
08	A Montañez 0004	T	S	11:45	"	"		19.2	6.8	1.2	
09	A Alto Verg. PH 0007	T	S	12:05	"	"		18.7	7.1	0.3	
10	A Alto Verg. PS 0001	T	S	12:15	"	"		18.9	6.9	0.5	

[1] Agua Tratada (T); Agua Envasada (E); Agua Natural (N); Agua Residual Doméstica (RD); Agua Residual Industrial (RI); Agua Residual Hospitalaria (RH); Efluente de Planta de Tratamiento (EPT), Agua recreacional (RC); Alimento (AL); Manipuladores (OM), Superficies (OS); Ambiente (OA).
[2] OD-Oximetro (01); pH (02); Conductividad (03); Cloro residual (04); OD -Kit (14), Caudal (32); Temperatura (33); SSD (35).
[3]Basado en los requerimientos para toma, conservación y almacenamiento de muestras según Estándar Método: DBO5, SSD, Fisicoquímico Completo, nitratos, nitritos (01); DQO, NKT (02); Grasas y Aceites (03); Microbiológicos (04); Fosforo (05); Metales Pesados (06); Pesticidas (07); Según NTC 5230 INVIMA Superficies y Otros (08), Ambiente (09), Alimentos (10)

Observaciones:

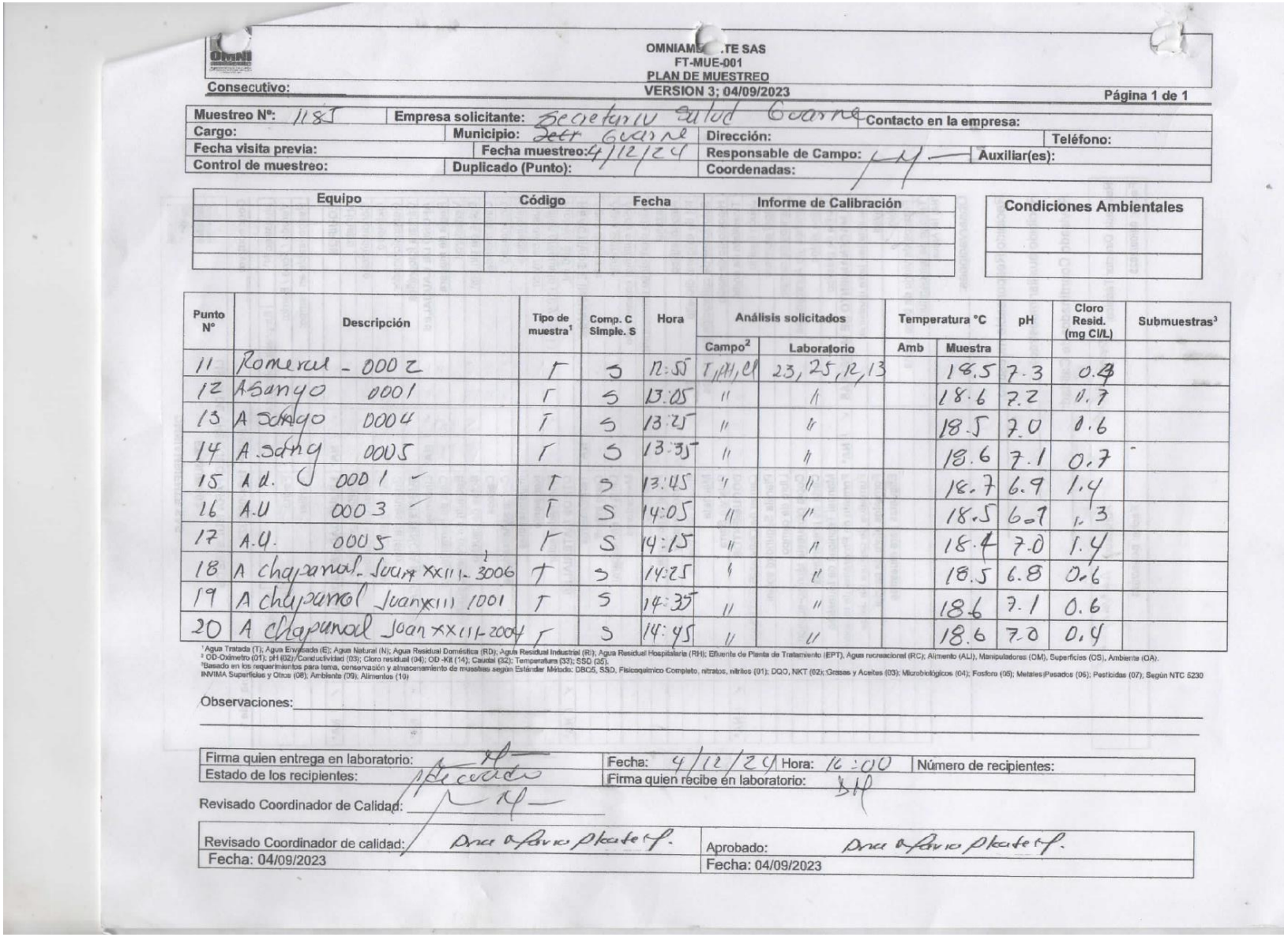
Firma quien entrega en laboratorio:		Fecha: 4/12/24	Hora: 16:00	Número de recipientes:
Estado de los recipientes:	Adecuado	Firma quien recibe en laboratorio:		

Revisado Coordinador de Calidad:

Revisado Coordinador de calidad: Dra Daniela Pleites M.	Aprobado: Dra Daniela Pleites M.
Fecha: 04/09/2023	Fecha: 04/09/2023

Carrera 48 N0 60-12, Teléfono: 561 70 17
E-mail: Omniambientesas@gmail.com
Rionegro - Antioquia

OMNIAMBIENTE SAS



OMNIAMBIENTE SAS
FT-MUE-001
PLAN DE MUESTREO
VERSION 3; 04/09/2023

Consecutivo: Página 1 de 1

Muestreo Nº: 1185	Empresa solicitante: Secretaria Salud Guarne	Contacto en la empresa:	
Cargo:	Municipio: Sede Guarne	Dirección:	Teléfono:
Fecha visita previa:	Fecha muestreo: 4/12/24	Responsable de Campo:	Auxiliar(es):
Control de muestreo:	Duplicado (Punto):	Coordenadas:	

Equipo	Código	Fecha	Informe de Calibración

Condiciones Ambientales

Punto Nº	Descripción	Tipo de muestra[1]	Comp. C Simple. S	Hora	Análisis solicitados		Temperatura °C		pH	Cloro Resid. (mg Cl/L)	Submuestras[3]
					Campo[2]	Laboratorio	Amb	Muestra			
11	Romeral - 0002	T	S	12:55	T, pH, Cl	23, 25, 12, 13		18.5	7.3	0.4	
12	Asanyo 0001	T	S	13:05	"	"		18.6	7.2	0.7	
13	A Sanyo 0004	T	S	13:25	"	"		18.5	7.0	0.6	
14	A. Sany 0005	T	S	13:35	"	"		18.6	7.1	0.7	
15	A.U. 0001	T	S	13:45	"	"		18.7	6.9	1.4	
16	A.U 0003	T	S	14:05	"	"		18.5	6.9	1.3	
17	A.U. 0005	T	S	14:15	"	"		18.4	7.0	1.4	
18	A chaparral Juan XXIII-3006	T	S	14:25	"	"		18.5	6.8	0.6	
19	A chaparral Juan XIII 1001	T	S	14:35	"	"		18.6	7.1	0.6	
20	A chaparral Juan XXIII-2004	T	S	14:45	"	"		18.6	7.0	0.4	

[1] Agua Tratada (T); Agua Envasada (E); Agua Natural (N); Agua Residual Doméstica (RD); Agua Residual Industrial (R); Agua Residual Hospitalaria (RH); Efluente de Planta de Tratamiento (EPT), Agua recreacional (RC); Alimento (AL); Manipuladores (OM), Superficies (OS), Ambiente (OA).
[2] OD-Oximetro (01); pH (02); Conductividad (03); Cloro residual (04); OD -Kit (14); Caudal (32); Temperatura (33); SSD (25).
[3] Basado en los requerimientos para toma, conservación y almacenamiento de muestras según Estándar Método: DBO5, SSD, Fisicoquímico Completo, nitratos, nitritos (01); DQO, NKT (02); Grasas y Aceites (03); Microbiológicos (04); Fosforo (05); Metales Pesados (06); Pesticidas (07); Según NTC 5230 INVIMA Superficies y Otros (08), Ambiente (09), Alimentos (10)

Observaciones:

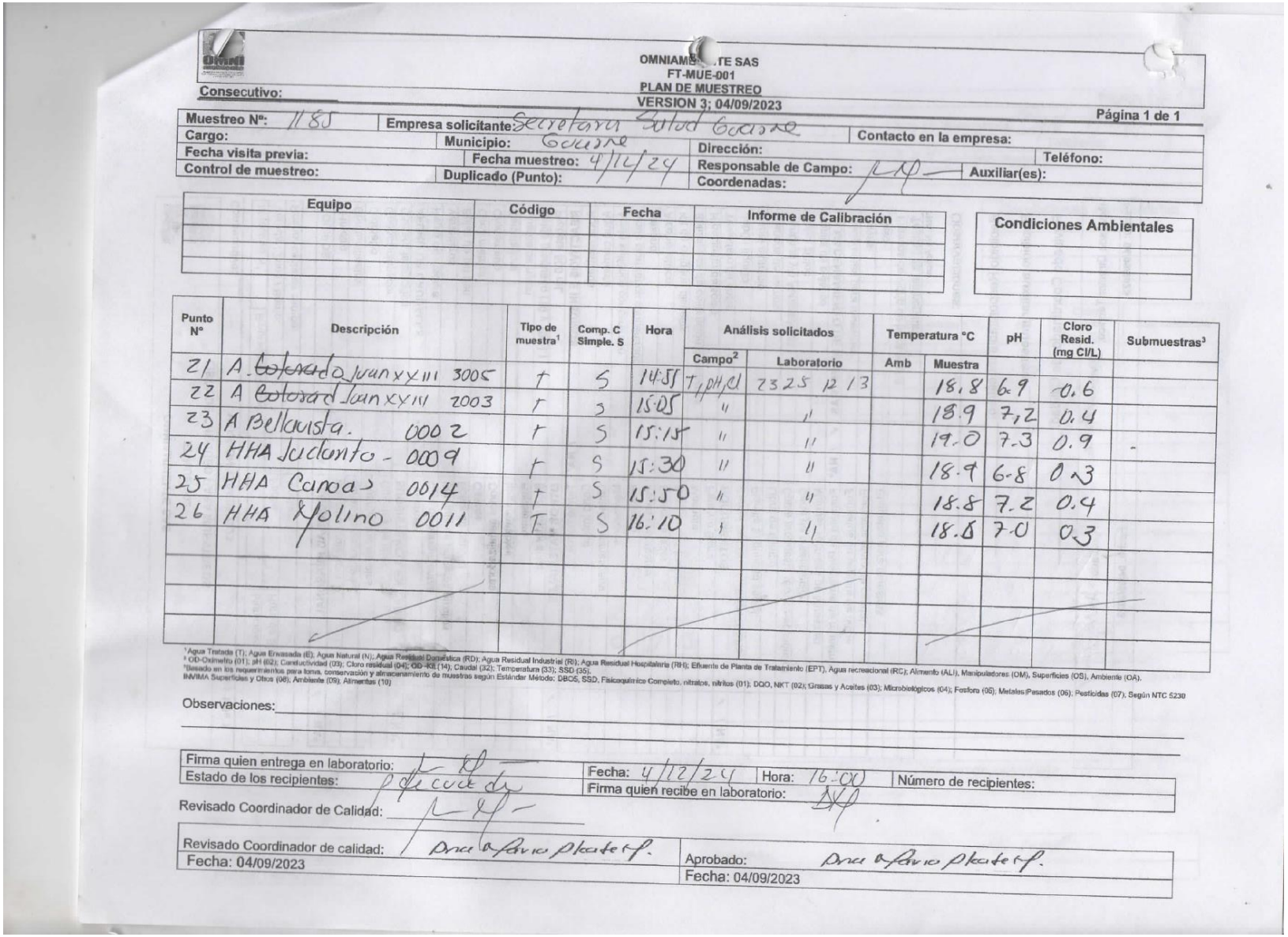
Firma quien entrega en laboratorio:		Fecha: 4/12/24 Hora: 16:00	Número de recipientes:
Estado de los recipientes:	Recibido	Firma quien recibe en laboratorio:	

Revisado Coordinador de Calidad:

Revisado Coordinador de calidad: Dra Adriana Pkate M.	Aprobado: Dra Adriana Pkate M.
Fecha: 04/09/2023	Fecha: 04/09/2023

OMNIAMBIENTE SAS
Carrera 48 N0 60-12, Teléfono: 561 70 17
E-mail: Omniambientesas@gmail.com
Rionegro - Antioquia

OMNIAMBIENTE SAS



OMNIAMBIENTE SAS
FT-MUE-001
PLAN DE MUESTREO
VERSION 3; 04/09/2023

Consecutivo:

Página 1 de 1

Muestreo Nº: 1185	Empresa solicitante: Secretaría Salud Guasca		Contacto en la empresa:
Cargo:	Municipio: Guasca	Dirección:	Teléfono:
Fecha visita previa:	Fecha muestreo: 4/12/24	Responsable de Campo: [illegible]	Auxiliar(es):
Control de muestreo:	Duplicado (Punto):	Coordenadas:	

Equipo	Código	Fecha	Informe de Calibración

Condiciones Ambientales

Punto Nº	Descripción	Tipo de muestra[1]	Comp. C Simple. S	Hora	Análisis solicitados		Temperatura °C		pH	Cloro Resid. (mg Cl/L)	Submuestras[3]
					Campo[2]	Laboratorio	Amb	Muestra			
21	A. ~~Colorado~~ Juan XXIII 3005	T	S	14:55	T, pH, Cl	2325 12 13		18.8	6.9	0.6	
22	A Colorado Juan XXIII 2003	T	S	15:05	"	"		18.9	7.2	0.4	
23	A Bellavista. 0002	T	S	15:15	"	"		19.0	7.3	0.9	
24	HHA Judonto - 0009	T	S	15:30	"	"		18.9	6.8	0.3	
25	HHA Canoas 0014	T	S	15:50	"	"		18.8	7.2	0.4	
26	HHA Molino 0011	T	S	16:10	"	"		18.8	7.0	0.3	

[1] Agua Tratada (T); Agua Envasada (E); Agua Natural (N); Agua Residual Doméstica (RD); Agua Residual Industrial (RI); Agua Residual Hospitalaria (RH); Efluente de Planta de Tratamiento (EPT); Agua recreacional (RC); Alimento (ALI); Manipuladores (OM), Superficies (OS), Ambiente (OA).
[2] OD-Oximetro (01); pH (02); Conductividad (03); Cloro residual (04); OD -Kit (14); Caudal (32); Temperatura (33); SSD (35).
[3]Basado en los requerimientos para toma, conservación y almacenamiento de muestras según Estándar Método: DBO5, SSD, Fisicoquímico Completo, nitratos, nitritos (01); DQO, NKT (02); Grasas y Aceites (03); Microbiológicos (04); Fosforo (05); Metales Pesados (06); Pesticidas (07); Según NTC 5230 INVIMA Superficies y Otros (08); Ambiente (09); Alimentos (10)

Observaciones:

Firma quien entrega en laboratorio:	Fecha: 4/12/24	Hora: 16:00	Número de recipientes:
Estado de los recipientes: Adecuado	Firma quien recibe en laboratorio:		

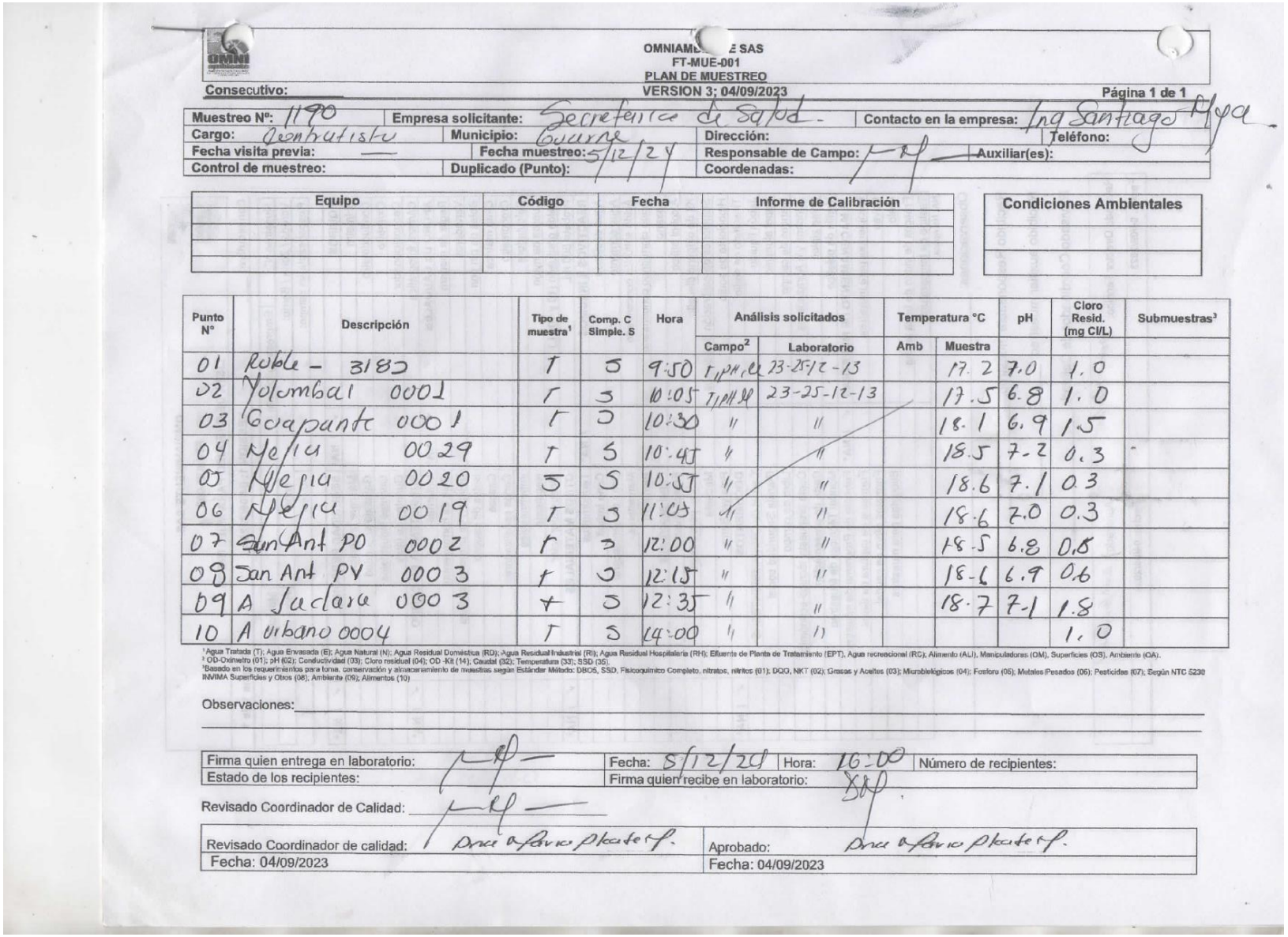
Revisado Coordinador de Calidad:

Revisado Coordinador de calidad: Dra Adriana Plata T.P.	Aprobado: Dra Adriana Plata T.P.
Fecha: 04/09/2023	Fecha: 04/09/2023

Carrera 48 N0 60-12, Teléfono: 561 70 17
E-mail: Omniambientesas@gmail.com
Rionegro - Antioquia

Carrera 48 N0 60-12, Teléfono: 561 70 17
E-mail: Omniambientesas@gmail.com
Rionegro - Antioquia

OMNIAMBIENTE SAS



OMNIAMBIENTE SAS
FT-MUE-001
PLAN DE MUESTREO
VERSION 3; 04/09/2023

Consecutivo: Página 1 de 1

Muestreo Nº: 1190	Empresa solicitante: Secretaría de Salud			Contacto en la empresa: Ing Santiago Mya	
Cargo: Contratista	Municipio: Cauca		Dirección:		Teléfono:
Fecha visita previa: —	Fecha muestreo: 5/12/24		Responsable de Campo: —		Auxiliar(es):
Control de muestreo:	Duplicado (Punto):		Coordenadas:		

Equipo	Código	Fecha	Informe de Calibración

Condiciones Ambientales

Punto Nº	Descripción	Tipo de muestra[1]	Comp. C Simple. S	Hora	Análisis solicitados		Temperatura °C		pH	Cloro Resid. (mg Cl/L)	Submuestras[3]
					Campo[2]	Laboratorio	Amb	Muestra			
01	Roble - 3183	T	S	9:50	T,pH,Cl	23-25/12-13		17.2	7.0	1.0	
02	Yolombal 0001	T	S	10:05	T,pH,Cl	23-25-12-13		17.5	6.8	1.0	
03	Guapanta 0001	T	S	10:30	"	"		18.1	6.9	1.5	
04	Mejia 0029	T	S	10:45	"	"		18.5	7.2	0.3	
05	Mejia 0020	S	S	10:55	"	"		18.6	7.1	0.3	
06	Mejia 0019	T	S	11:05	"	"		18.6	7.0	0.3	
07	San Ant PO 0002	T	S	12:00	"	"		18.5	6.8	0.8	
08	San Ant PV 0003	T	S	12:15	"	"		18.6	6.9	0.6	
09	A Jaclara 0003	T	S	12:35	"	"		18.7	7.1	1.8	
10	A Urbano 0004	T	S	14:00	"	"				1.0	

[1] Agua Tratada (T); Agua Envasada (E); Agua Natural (N); Agua Residual Doméstica (RD); Agua Residual Industrial (RI); Agua Residual Hospitalaria (RH); Efluente de Planta de Tratamiento (EPT), Agua recreacional (RC); Alimento (ALI), Manipuladoras (OM), Superficies (OS), Ambiente (OA).
[2] OD-Oximetro (01); pH (02); Conductividad (03); Cloro residual (04); OD -Kit (14); Caudal (32); Temperatura (33); SSD (35).
[3] Basado en los requerimientos para toma, conservación y almacenamiento de muestras según Estándar Método: DBO5, SSD, Fisicoquímico Completo, nitratos, nitritos (01); DQO, NKT (02); Grasas y Aceites (03); Microbiológicos (04); Fosforo (05); Metales Pesados (06); Pesticidas (07); Según NTC 5238 INVIMA Superficies y Otros (08); Ambiente (09); Alimentos (10)

Observaciones: _____

Firma quien entrega en laboratorio: —	Fecha: 5/12/24	Hora: 16:00	Número de recipientes:
Estado de los recipientes:	Firma quien recibe en laboratorio:		

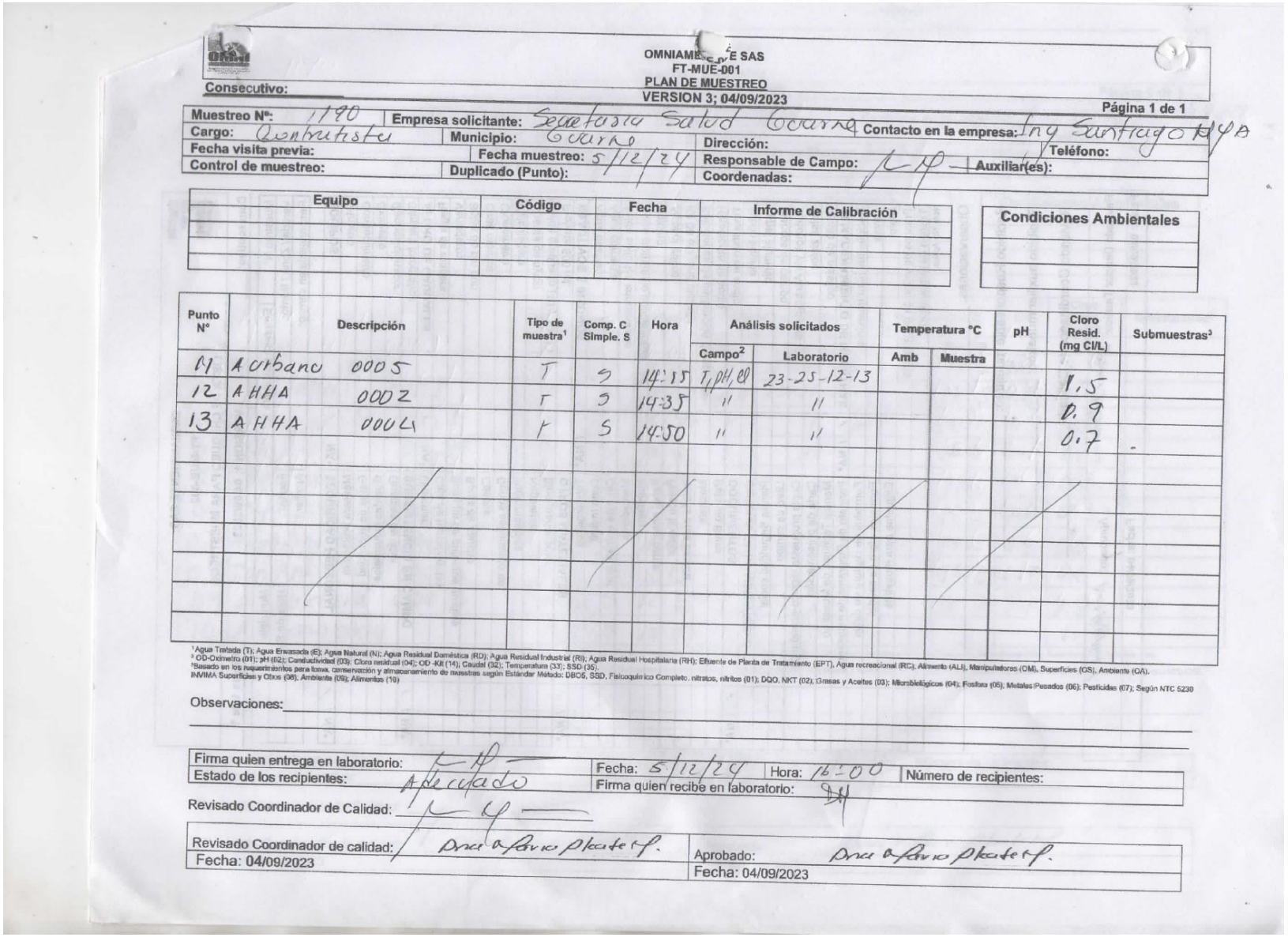
Revisado Coordinador de Calidad: —

Revisado Coordinador de calidad: Dra Adriana Pkatero	Aprobado: Dra Adriana Pkatero
Fecha: 04/09/2023	Fecha: 04/09/2023

Carrera 48 N0 60-12, Teléfono: 561 70 17
E-mail: Omniambientesas@gmail.com
Rionegro - Antioquia

OMNIAMBIENTE SAS

Carrera 48 N0 60-12, Teléfono: 561 70 17
E-mail: Omniambientesas@gmail.com
Rionegro - Antioquia



OMNIAMBIENTE SAS
FT-MUE-001
PLAN DE MUESTREO
VERSION 3; 04/09/2023

Consecutivo:

Página 1 de 1

Muestreo Nº: 1190	Empresa solicitante: Secretaria Salud Guarne	Contacto en la empresa: Ing Santiago HYA	
Cargo: Contratista	Municipio: Guarne	Dirección:	Teléfono:
Fecha visita previa:	Fecha muestreo: 5/12/24	Responsable de Campo:	Auxiliar(es):
Control de muestreo:	Duplicado (Punto):	Coordenadas:	

Equipo	Código	Fecha	Informe de Calibración

Condiciones Ambientales

Punto Nº	Descripción	Tipo de muestra[1]	Comp. C Simple. S	Hora	Análisis solicitados		Temperatura °C		pH	Cloro Resid. (mg Cl/L)	Submuestras[3]
					Campo[2]	Laboratorio	Amb	Muestra			
11	A Urbano 0005	T	S	14:15	T, pH, Cl	23-25-12-13				1,5	
12	AHHA 0002	T	S	14:35	"	"				0,9	
13	AHHA 0004	T	S	14:50	"	"				0,7	-

[1] Agua Tratada (T); Agua Envasada (E); Agua Natural (N); Agua Residual Doméstica (RD); Agua Residual Industrial (RI); Agua Residual Hospitalaria (RH); Efluente de Planta de Tratamiento (EPT); Agua recreacional (RC); Alimento (ALI); Manipuladores (OM); Superficies (OS); Ambiente (OA).
[2] OD-Oximetro (01); pH (02); Conductividad (03); Cloro residual (04); OD -Kit (14); Caudal (32); Temperatura (33); SSD (35).
[3] Basado en los requerimientos para toma, conservación y almacenamiento de muestras según Estándar Método: DBO5, SSD, Fisicoquímico Completo, nitratos, nitritos (01); DQO, NKT (02); Grasas y Aceites (03); Microbiológicos (04); Fosfato (05); Metales Pesados (06); Pesticidas (07); Según NTC 5230 INVIMA Superficies y Otros (08); Ambiente (09); Alimentos (10)

Observaciones:

Firma quien entrega en laboratorio:	Fecha: 5/12/24	Hora: 16:00	Número de recipientes:
Estado de los recipientes: Aprobado	Firma quien recibe en laboratorio:		

Revisado Coordinador de Calidad:

Revisado Coordinador de calidad: Dra Adriana Plaza T.	Aprobado: Dra Adriana Plaza T.
Fecha: 04/09/2023	Fecha: 04/09/2023



ANA MARIA DEL PILAR ALZATE MONTES
Representante legal
OMNIAMBIENTE S.A.S

Carrera 48 N0 60-12, Teléfono: 561 70 17
E-mail: Omniambientesas@gmail.com
Rionegro - Antioquia