CIAN	FORMATO DE CAMPO	CÓDIGO	OP-F-01		
		VERSIÓN	11		
	CADENA DE CUSTODIA	FECHA	2024	05	14
		PÁGINA	1	DE	2

INFORMACION GENERAL

CLIENTE: Servicios Joyca
NIT: 901.515.367-7
DIRECCIÓN: Gama - Vda San Roque.
TELEFONO: 3175847731
PLAN DE MUESTREO No. 947

CONTACTO: Jonathan Guerrero
PROYECTO:
MUNICIPIO: Gama - Vda San Roque
DEPARTAMENTO: Cundinamarca

No Codigo de Muestra CIAN (Recepción)	No. De Muestra en Campo	Puntual	Compuesta	Integrada	1° Matriz	Identificacion Punto toma de Muestra	Toma de muestra: Fecha (aaaa/mm/dd)	Toma de muestra: Hora (hh:mm)	Tipo de envase (Indicar de acuerdo al No. Relacionado en abreviaturas de tipo de envases **)										Total de Envases	Análisis solicitado y/o cotización -
12497	1	X			APO	Polideportivo	2024/12/10	05:47	1	3	5	17	17						5	1870
12498	2	X			ACr	Entrada PTAP	2024/12/10	07:50	1	3	5	17	17						5	
12499	3	X			ACr	San Roque	2024/12/10	11:00	1	3	5	17	17						5	

(Espacio para ser diligenciado por recepción de muestras CIAN)

Refrigerado	SI	X	8	T°C		NO
Muestras preservadas	SI	X				NO
Envase Suministrado por CIAN	SI	X				NO
servicio de Ensayo Externo	SI					NO

Recibido Por: Scastellanos.

Fecha y Hora de recepción: 2024/12/10 15:30

CIAN S.A.S. CONSULTORÍA Y SERVICIOS AMBIENTALES NIT. 830.502.614-8 RECEPCIÓN

Sello

Muestreo realizado por: Daniel Torres

Documentos anexos: [X] Plan muestreo [X] Determinaciones in-situ [ ] Otros

Cuáles:

Firma supervisor

Firma Cliente o representante del Cargo

Observaciones

Abreviaturas:

1°Matriz Escribir la abreviatura	**APO**: Agua Potable - **ASUB**: Agua subterranea - **ARD**: Agua Residual Domestica - **ASUP**: Agua Superficial - **ARI**: Agua resuidual industrial - **AMAR**: Agua Marina - **ALL**: Agua Lluvia - **ARnD**: Agua residual no domestica - **Acr**: Agua Cruda - **LIX**: Lixiviado - **SUE**: suelo - **LD**: Lodos - **SED**: sedimentos - **CEN**: Cenizas - **AIR**: Aire - **EMI**: Emisiones - **RA**: Ruido Ambiental - **ER**: Emisión Ruido - **RD**: radiación - Otras: ¿Cuales?_____
2°Tipo de envases	**1.** Fisicoquimico - **2.**Fosforo total, DQO, Fenoles - **3.**Metales - **4.** Aceites y grasas -Hidrocarburos **5.**Microbiologico - **6.AOX** - **7.**DBO - **8.**Filtros calidad el aire PM10 - **9.** Filtros Calidad del aire PST - **10.** Filtros Calidad del aire PM2,5 - **11.**Soluciones Emisiones SOx - **12.**Soluciones Emisiones NOx - **13.**Material particulado (Acetonas) - **14.** Bolsas plásticas (suelos) - **15.** BTEX **16.** Pesticidas 17.Otros ¿Cuáles?_____

Elaboró: Diego Mancera/ Supervisor de Operaciones	**Revisó:** Mary González / Jefe de Laboratorio	**Aprobó:** Carlos González / Gerencia de Proyectos

CIAN	FORMATO DE CAMPO	CÓDIGO	OP-F-02		
		VERSIÓN	13		
	DETERMINACIONES IN SITU	FECHA	2024	05	14
		PÁGINA	1	DE	2

INFORMACION GENERAL

CLIENTE: Servicios Joyca PROYECTO PM* 947

FECHA (aaaa-mm-dd) 2024-12-10 MUNICIPIO: Gama MATRIZ APO/ACr

No. De Muestra en Campo		1	2	3		
Identificacion Punto toma de Muestra		Polideportivo (APO)	Entrada PTAP (ACr)	San Roque (ACr)		
PARAMETRO	HORA	05:45	07:49	10:57		
Temperatura Ambiente	°C					
Temperatura Muestra	°C					
pH	Unidades	6,89	6,31	8,55		
Potencial Redox	mV					
Conductividad	µS/cm	[X] 129	[X] 68	[X] 26	[ ]	[ ]
	mS/cm	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
Sólidos Disueltos totales	mg/L					
Oxigeno Disuelto	mg/L					
Cloro residual	mg/L	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
Cloro libre		[X] 0,53	[X] 0,07	[X] 0,02	[ ]	[ ]
Cloro total		[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
Solidos Sedimentables	mL/L - h					
Nivel Freatico / Nivel estatico	Metro					
Lamina de agua / Profundidad	Metro					
Caudal	L/s					

* Plan de Monitoreo

EQC del equipo	Parámetro	Patrón verificación	Valor
	pH	4,00 Unidades	4,0
	pH	7,00 Unidades	7,0
	pH	10.00 Unidades	10,0
	Conductividad	1413	1413
—	Oxigeno Disuelto	100%	—
—	Potencial Redox	—	—

Numero de resultado de laboratorio: 3001

(Espacio para ser diligenciado por CIAN SAS)

Elaboró: Diego Mancera / Supervisor de operaciones	Revisó: Nicolas León / Coordinador de operaciones	Aprobó: Carlos González / Gerente de proyectos

CIAN CONSULTORÍA Y SERVICIOS AMBIENTALES	FORMATO DE CAMPO	CÓDIGO	OP-F-02		
		VERSIÓN	13		
	DETERMINACIONES IN SITU	FECHA	2024	05	14
		PÁGINA	2	DE	2

DESCRIPCION PUNTOS

No. De Muestra en Campo	No. De Muestra en Campo	No. De Muestra en Campo	No. De Muestra en Campo	No. De Muestra en Campo
1	2	3		
Coordenada origen nacional	**Coordenada origen nacional**	**Coordenada origen nacional**	**Coordenada origen nacional**	**Coordenada origen nacional**
N 4° 45' 56,01"	N 4°45'46,26"	N 4° 42' 58,11	N	N
E 73° 36' 40,85"	E 73° 36' 49,53"	E 73° 33' 28,04"	E	E
Nubosidad (octas) 3/8	Nubosidad (octas) 3/8	Nubosidad (octas) 2/8	Nubosidad (octas)	Nubosidad (octas)
V. Viento (m/s) 2.2	V. Viento (m/s) 2.2	V. Viento (m/s) 2.1	V. Viento (m/s)	V. Viento (m/s)
H. relativa (%) 69	H. relativa (%) 70	H. relativa (%) 68	H. relativa (%)	H. relativa (%)
Iridiscencia SI ☐ NO ☒	Iridiscencia SI ☐ NO ☒	Iridiscencia SI ☐ NO ☒	Iridiscencia SI ☐ NO ☐	Iridiscencia SI ☐ NO ☐
Olor SI ☐ NO ☒	Olor SI ☐ NO ☒	Olor SI ☐ NO ☒	Olor SI ☐ NO ☐	Olor SI ☐ NO ☐
Espumas SI ☐ NO ☒	Espumas SI ☐ NO ☒	Espumas SI ☐ NO ☒	Espumas SI ☐ NO ☐	Espumas SI ☐ NO ☐
Vertimientos Cercanos SI ☐ NO ☒	Vertimientos Cercanos SI ☐ NO ☒	Vertimientos Cercanos SI ☐ NO ☒	Vertimientos Cercanos SI ☐ NO ☐	Vertimientos Cercanos SI ☐ NO ☐
Lluvias antes de la toma SI ☐ NO ☒	Lluvias antes de la toma SI ☐ NO ☒	Lluvias antes de la toma SI ☐ NO ☒	Lluvias antes de la toma SI ☐ NO ☐	Lluvias antes de la toma SI ☐ NO ☐
Actividad economica en zona Residencial	Actividad economica en zona PTAP	Actividad economica en zona Residencial	Actividad economica en zona	Actividad economica en zona
Color Transparente	Color Transparente	Color Transparente		
Observaciones	**Observaciones**	**Observaciones**	**Observaciones**	**Observaciones**
Muestra tomada en punto indicado por el cliente.	Muestra tomada en punto indicado por el cliente	Muestra tomada en punto indicado por el cliente. Casco urbano vereda San Roque.		

Responsables toma de muestra: Daniel Torres **Revisado por:**

Elaboró: Diego Mancera / Supervisor de operaciones	**Revisó:** Nicolas León / Coordinador de operaciones	**Aprobó:** Carlos González / Gerente de proyectos