

## PRESENTACION HOJA DE RESULTADOS

### INFORME DE EXAMEN FISICO-QUIMICO

### **AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL**

### Grupo Segura



#### **Fecha de Entrega**

27 de Diciembre de 2021

#### **Ubicación de las Instalaciones:**

Calle Plaza No. 33A. Mirador Norte, Santo Domingo, Rep. Dom.



QUIMOTROPICAL, SRL.  
Ingeniería hidráulica y sanitaria ambiental  
RNC: 1-2403244-1

## INFORME DE EXAMEN FISICO-QUIMICO Y BACTERIOLOGICO

Procedencia: **Grupo Segura**. Nombre del Destinado: **GOLD CONCRETER**

Fecha de Recepción: **20 de Diciembre de 2021**

Nombre de la Muestra: **Aguas Residuales**.

PARAMETROS	RESULTADOS
PH	8.90
DBO <sub>5</sub>	35 mg/L
DQO	76 mg/L
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	42 mg/L
ACEITE Y GRASA	0.6 mg/L
FOSFORO	0 mg/L
COLIFORMES TOTALES	Ausencia

**Nota:** Metodología de Análisis aplicada según la Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, en su última versión, Apegada y registrada por El Ministerio de Medio Ambiente.



**Martin Vargas**  
Director

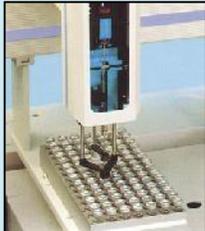
**Adán J. Ortega**  
Analista

## ANEXOS:

### Metodología y Equipos Utilizados:

Para la determinación de los parámetros anteriores fueron utilizados un conjunto de métodos analíticos propuestos por la Standard Methods for the Examination of Water and Wasterwater (WEF-AWWWA-APHA), y métodos alternativos desarrollados por HACH Co, aprobados por la EPA, mediante equipos como los mostrados a continuación, como ejemplo y otros equipos del laboratorio ambiental.

### Relación de Equipos Utilizados:

NOMBRE EQUIPO	IMAGEN	DESCRIPCIÓN
SHIMADZU 5000		Cromatografía de Gas utilizado para la determinación de los hidrocarburos.
SHIMADZU IR 470		Espectrofotómetro infrarrojo utilizado para la determinación de los hidrocarburos totales, plomo, cadmio y aluminio.
SENSION 1 HACH Co.		pH METRO digital utilizado para medición del Ph.
DR 2800 HACH Co		Espectrofotómetro infrarrojo fabricado por HACH Co, para la medición de los parámetros restantes.



DEIA-2479-2020

## REGISTRO DE PRESTADORES DE SERVICIOS AMBIENTALES

### RENOVACIÓN

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales hace constar que se encuentra registrada como firma consultora QUIMOTROPICAL, S.R.L., empresa constituida de conformidad con las leyes de la República Dominicana, localizada en el km 8 1/2, Autopista Duarte, Plaza Taíno 2000, 2do. Piso, local 404, Santo Domingo; debidamente representada por la señora Ramona José Burgos, Ing. Química, dominicana, mayor de edad, portadora de la cédula de identidad y electoral núm. 402-2112746-3, está ha sido registrada con el Cód. F12-173, con campo de especialidad en Monitoreos Ambientales, Tratamiento de Aguas (Potable y Residuales), Diseño, Conducción y Mantenimiento, y han actualizado su registro de conformidad con el Reglamento que establece el Procedimiento de Registro y Certificación de Prestadores de Servicios Ambientales.

La presente renovación será válida por dos (2) años siempre y cuando la firma consultora QUIMOTROPICAL, S.R.L., cumpla cabalmente con las condiciones establecidas en el "Reglamento que Establece el Procedimiento de Registro y Certificación para Prestadores de Ambientales".

Se expide esta certificación a solicitud de la parte interesada, en la ciudad de Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, República Dominicana, a los nueve (09) días del mes de diciembre del año dos mil veinte (2020).

Eduardo Julia

Viceministro de Gestión Ambiental

*JES*  
EJ/OB/MM/jr

Registro código: F12-173  
Reinscripción: 28/10/2020  
Vencimiento de registro: 28/10/2022  
Tel.: 809-473-4514

