



Duitama, 2024/08/27

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYOS
AG38052 - 24

IDENTIFICACIÓN

Solicitante: **PLANTA DE BENEFICIO FRIGOCENTRO CACIQUE TUNDAMA S.A.**
Dirección: Cl 14 18 39 P2 Duitama
Ensayo Realizado: Físicoquímico
Tipo de Agua: Residual No Domestica
Sitio de Muestreo: Punto 1 - Entrada Planta de Tratamiento de Agua Residual Duitama
Punto de Toma: N: 5° 48' 25,44"; W: -73° 00' 55,542"
Tipo de Muestreo: Compuesto
Fecha y Hora de Muestreo: 2024/07/31 18:30 Al 31/07/2024 22:00
Recolectada por: El Solicitante - Lizeth Ibañez
Fecha y Hora de Recepción: 2024/08/01 09:00
Objeto: Caracterización
Condición de Recepción: Refrigerada
Fecha ejecución análisis: De 2024/08/01 a 2024/08/09 Plan De Muestreo N.A.

DESCRIPCION	EXPRESIÓN	VALOR OBTENIDO	VALOR MAX. ACEPTABLE	FECHA ANALISIS	METODO
ANÁLISIS EN LABORATORIO					
Grasas y Aceites (A)	mg/L	20	N.E.	24/08/01	SM 5520 B
DQO Total (A)	mg/L	5536	N.E.	24/08/01	SM 5220 D
DBO ₅ Total (A)	mg /L	2672	N.E.	24/08/01	SM 5210 B, SM 4500- O G
Oxigeno Disuelto	mg/L	0,13	N.E.	24/08/01	SM 4500-O H
Detergentes (S.A.A.M) (A)	mg/L	5,99	N.E.	24/08/02	SM 5540 C
Sólidos suspendidos totales (A)	mg/L	1260	N.E.	24/08/01	SM 2540 D
FIN DE LOS ENSAYOS					

NE= No Establecido (A)= Acreditado SM=Métodos enunciados referenciados en el *Standard Methods 2017 edition*

NE = No Establecido

LCM = Limite de Cuantificación del Método

OBSERVACIONES:

Los resultados analíticos del presente informe se obtuvieron siguiendo los métodos enunciados, mediante procedimientos internos del Sistema Integrado de Gestión y corresponden exclusivamente a la muestra recibida, **recolectada por El Solicitante**. Sólo es valido éste informe con membretes oficiales de Analizar Ltda. y con las firmas digitales autorizadas. Este informe no se puede reproducir parcialmente, salvo previa autorización escrita del Laboratorio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD 1: ANALIZAR LTDA. no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma y otros datos que puedan afectar la validez del resultado.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD 2: ANALIZAR LTDA. no se hace responsable de las condiciones al momento de la toma de la muestra, si la variable ha cumplido el tiempo de vida útil al momento del ingreso a laboratorio, de su incumplimiento en la preservación química (si aplica) y/o de recipientes no suministrados por Analizar Ltda, lo que puede afectar la validez del resultado.

Analizar Ltda, esta acreditado por el IDEAM (Norma ISO/IEC (17025:2017) según la Resolución de Seguimiento y Extensión 0400 (2022/03/28). Las variables acreditadas se pueden consultar en: [www. analizar.com](http://www.analizar.com)



ANALIZAR LABORATORIO FISICOQUIMICO LTDA

MONITOREO Y CONSULTORIA

NTT. 826.000.346-1



**INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYOS
AG38052 - 24**

ideam.gov.co.

Versión Informe: 1.1

Este informe reemplaza y anula el emitido 2024/08/09.

Por solicitud del cliente se cambia sitio de muestreo y punto de toma.

QCA. LADY CRISTANCHO
ANALISTA FISICOQUÍMICA
T.P. N° PQ-07684 C.P.Q.

Analizó

QCA. LUISA VILLATE
COORDINADORA LABORATORIO
T.P. N° PQ-07922 C.P.Q.

Revisó

ING.QUÍMICA TATIANA ZEA B.
DIRECTORA TÉCNICA
T.P. N° 18146 C.P.I.Q.

Aprobó

***** FIN DEL INFORME *****