

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: Fisicoquímico  
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
<b>ANÁLISIS EN LABORATORIO</b>					
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 <sub>5</sub> Total (A)	mg/L	2672	N.E.	24/08/01	SM 5210 B, SM 4500- O G
Oxígeno 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
<b>FIN DE LOS ENSAYOS</b>					

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

**NE = No Establecido**

LCM = Límite de Cuantificación del Método

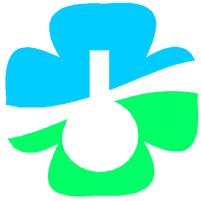
**OBSERVACIONES:**

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.analizarlab.com](http://www.analizarlab.com)



**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 \*\*\*\*\*