

**INFORME DE ENSAYO Nro:** 83719**A la atención de:** Agustín Ríos**Nombre del Solicitante:** IMFIA - Agustín Ríos**Fecha de emisión:** 28/08/2024

Página 1 de 4

**Dirección:****Teléfono:****Ciudad:****CÓDIGO INTERNO:** 83719-1**Fecha recepción de la muestra:** 23/08/2024**Fecha de Muestreo:** / /**Identificación:****Muestreo realizado por:** IMFIA - Agustín Ríos

Paso Severino M1

**Condición de recepción de la muestra:** Env. vidrio ámbar de 1L**Temperatura de ingreso de la muestra:****Fechas de realización de los ensayos:** Entre el día 23/08/2024 Y el 28/08/2024

Identificación de muestra por: Cliente

Lugar de muestreo:

Detalle significativo del muestreo:

Traslado al Laboratorio realizado por: Cliente

Parámetro	Resultado	Unidades	Técnica de Referencia	LD	LC	Valor de Referencia
Color (°)	12	Esc.Pt-Co.	SM 2120 C	---	---	
Barrido de absorbancia de 200nm a 800nm (°)	Ver adjunto	---	Método interno	---	---	
Carbono Organico Total (°)	<4	mgC/L	Basado en SM 5220 D	4	---	
Carbono Orgánico Disuelto (°)	<4	mg/L	Basado en SM 5220 D			

**INFORME DE ENSAYO Nro:** 83719**A la atención de:** Agustín Ríos**Fecha de emisión:** 28/08/2024

Página 2 de 4

**CÓDIGO INTERNO:** 83719-2**Fecha recepción de la muestra:** 23/08/2024**Fecha de Muestreo:** / /**Identificación:****Muestreo realizado por:** IMFIA - Agustín Ríos

Paso Severino M2

**Condición de recepción de la muestra:** Env. vidrio ámbar de 1L**Temperatura de ingreso de la muestra:****Fechas de realización de los ensayos:** Entre el día 23/08/2024 Y el 28/08/2024

Identificación de muestra por: Cliente

Lugar de muestreo:

Detalle significativo del muestreo:

Traslado al Laboratorio realizado por: Cliente

Parámetro	Resultado	Unidades	Técnica de Referencia	LD	LC	Valor de Referencia
Color (°)	10	Esc.Pt-Co.	SM 2120 C	----	----	
Barrido de absorbancia de 200nm a 800nm (°)	Ver adjunto	---	Método interno	----	----	
Carbono Organico Total (°)	7	mgC/L	Basado en SM 5220 D	4	----	
Carbono Orgánico Disuelto (°)	6	mg/L	Basado en SM 5220 D			

**INFORME DE ENSAYO Nro:** 83719**A la atención de:** Agustín Ríos**Fecha de emisión:** 28/08/2024

Página 3 de 4

**CÓDIGO INTERNO:** 83719-3**Fecha recepción de la muestra:** 23/08/2024**Fecha de Muestreo:** / /**Identificación:****Muestreo realizado por:** IMFIA - Agustín Ríos

Paso Severino M3

**Condición de recepción de la muestra:** Env. vidrio ámbar de 1L**Temperatura de ingreso de la muestra:****Fechas de realización de los ensayos:** Entre el día 23/08/2024 Y el 28/08/2024

Identificación de muestra por: Cliente

Lugar de muestreo:

Detalle significativo del muestreo:

Traslado al Laboratorio realizado por: Cliente

Parámetro	Resultado	Unidades	Técnica de Referencia	LD	LC	Valor de Referencia
Color (°)	9	Esc.Pt-Co.	SM 2120 C	----	----	
Barrido de absorbancia de 200nm a 800nm (°)	Ver adjunto	---	Método interno	----	----	
Carbono Organico Total (°)	<4	mgC/L	Basado en SM 5220 D	4	----	
Carbono Orgánico Disuelto (°)	<4	mg/L	Basado en SM 5220 D			

**INFORME DE ENSAYO Nro:** 83719

**(\*) Método fuera del alcance de acreditación de acuerdo a la Norma UNIT-ISO/IEC 17025:2017, emitido por el Organismo Uruguayo de Acreditación**

**2. Apartamiento de los métodos :** No existió apartamiento en la aplicación de los métodos informados.

**3. Comentarios** Ver documento anexo para barridos de absorbancia.

**4. Referencias :**

- SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd Edition
- EPA: Environmental Protection Agency United States
- ASTM: American Society for Testing and Materials
- HRMPA: Handbook of Reference Methods for Plant Analysis-Soil and Plant Analysis Council-CRC-FFUU
- AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC International. 21st Edition
- HTP-TNRCC: Texas Natural Resource Conservation Commission (TNRCC). Total Petroleum Hydrocarbons. Rev 03 June 2001
- TMECC: Test Methods form the Examination of Composting and Compost
- A.P.H.A 5ta Edition. Compendium of methods for the microbiological examination of foods.
- AWWA: American Water Works Association
- ISO: Internacional Organization for Standardization
- UNIT: Instituto Uruguayo de Normas Técnicas
- UNE: Organismo de Normalización en España
- USP: United States Pharmacopeia

- LD Límite de detección - LC Límite de cuantificación

- Los datos originales controlados, así como las fechas de realización de los ensayos quedan registrados en las planillas de seguimiento de ensayo del laboratorio con el mismo número que el informe de ensayo.
- Los análisis se realizan conforme al Compendio de Metodologías Analíticas de Referencia y Preservación de Parámetros Ambientales – División Laboratorio Ambiental en su versión vigente.
- Si la responsabilidad de muestreo corresponde a ECOTECH, el procedimiento corresponde al descrito en instructivo y/o procedimiento interno vigente correspondiente.
- Si la responsabilidad de muestreo no corresponde a ECOTECH, los resultados se aplican a la muestra recibida.
- Los resultados del ensayo se refieren únicamente a las muestras ensayadas.
- EL presente informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de Ecotech.

**por ECOTECH**  
**I.Q Gualberto Trelles**  
**Dir.**