

**INFORME DE ENSAYO****IDENTIFICACIÓN**

Muestras : Residuos Sólidos  
Fecha de muestreo : 09-08-2024  
Fecha de Recepción : 14-08-2024  
Análisis Solicitado : Químico  
Solicitado por : **Fundación Matter of Trust Chile**  
Dirección : Irarrazabal N°1329, A401, Ñuñoa  
Atención : Sr. Mattia Carenini

**RESULTADOS:**

Muestra N°	17768	Fecha de Análisis
Identificación	Muestras sólidas, centro de disposición final de residuos solidos Aysén	
Fecha y hora muestreo	11:32	
Arsénico (mg/Kg)	<0,2	28-08-24
Plomo (mg/Kg)	1,1	28-08-24
Hidrocarburos Fijos (mg/Kg)	757,1	21-08-24
Hidrocarburos Volátiles (mg/Kg)	<0,260	16-08-24
Aceite y grasas (mg/Kg)	3626,5	21-08-24

**METODOLOGÍAS**

Arsénico	IE-E.71-CHA, versión 3, basado en TMECC 04.14, 2001 y TMECC 04.12-B, 2002. Método ICP/OES
Plomo	IE-E.71-CHA, versión 3, basado en TMECC 04.14, 2001 y TMECC 04.12-B, 2002. Método ICP/OES
Hidrocarburos Fijos	NCh 2313/7 Of 2021
Hidrocarburos Volátiles	NCh 2313/7 Of 2021
Aceite y grasas	IEE.148-IQA. Versión 13

**OBSERVACIONES**

1. Cliente se responsabiliza y proporciona la información de identificación, fecha de muestreo y/o elaboración, tipo de muestra y número de lote si corresponde.
2. Las actividades realizadas están fuera del alcance de la acreditación.
3. Los resultados expuestos son válidos sólo para las muestras analizadas, tal como fueron recibidas



Juan Pablo Molineiro Cornejo  
MBE, Licenciado en Química  
Gerente Unidad de Físicoquímica y Microbiología

**DICTUC es una Filial de la Pontificia Universidad Católica de Chile  
y está certificada por SGS bajo el estándar ISO 9001.2015**

Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago Fono:  
(56-9) 5504 4171 / (56-9) 5504 7413  
[labocal@dictuc.cl](mailto:labocal@dictuc.cl) [www.dictuc.cl](http://www.dictuc.cl)

La información contenida en el presente informe es el resultado de un ensayo acotado a la(s) muestra(s) analizada(s), y en ningún caso permite al solicitante afirmar que su producto ha sido "certificado por el DICTUC S.A.", ni reproducir en ninguna forma el logo, nombre o marca registrada de DICTUC S.A., salvo que exista una autorización previa y por escrito del DICTUC S.A.

## TEST REPORT

### **\*\*Identification\*\***

**\*\*Samples\*\***: Solid Waste

**\*\*Sampling Date\*\***: August 9, 2024

**\*\*Reception Date\*\***: August 14, 2024

**\*\*Requested Analysis\*\***: Chemical

**\*\*Requested by\*\***: Fundación Matter of Trust Chile

**\*\*Analysis Date\*\***: 28-08-2024

**\*\*Sample Identification\*\***: Solid waste, final disposal site in Aysén

### **Results:**

#### **\*\*Methodologies\*\***:

- **\*\*Arsenic\*\***: IE-E.71-CHA, version 3, based on TMECC 04.14, 2001, and TMECC 04.12-B, 2002. Method: ICP/OES
- **\*\*Lead\*\***: IE-E.71-CHA, version 3, based on TMECC 04.14, 2001, and TMECC 04.12-B, 2002. Method: ICP/OES
- **\*\*Fixed Hydrocarbons\*\***: NCh 2313/7 Of 2021
- **\*\*Volatile Hydrocarbons\*\***: NCh 2313/7 Of 2021
- **\*\*Oil and Grease\*\***: IEE.148-IQA. Version 13

#### **Specific Results:**

- **\*\*Arsenic\*\***: <0.2 mg/Kg
- **\*\*Lead\*\***: 1.1 mg/Kg
- **\*\*Fixed Hydrocarbons\*\***: 757.1 mg/Kg
- **\*\*Volatile Hydrocarbons\*\***: <0.260 mg/Kg
- **\*\*Oil and Grease\*\***: 3626.5 mg/Kg