LABORATORIO AGRICOLA
ANALISIS DE SUELO - FOLIAR - AGUA

# INFORME DE RESULTADOS - Nº Orden: 213.709
# FERTILIZANTES ORGANICOS

Productor : Cooperativa Agricola Fertil Ltda.
Predio : Planta De Compostaje
Empresa :
Remite : Daniel Jara

Provincia : Cautin
Comuna : Vilcun
Localidad : Vilcun

Fecha muestreo : 21-09-2026 F.ingreso : 22-09-2026
Fecha análisis : 13-10-2026 F.informe : 19-10-2026

Tipo muestra : Compost



| Identificación muestra : | | Pila De Compost Maduro Lote 13 | NCh2880: 2015 Compost - Requisitos de calidad y clasificación | |
|---|---|---|---|---|
| N° de Laboratorio : | | 35498 | Nivel Aceptación* | Método |
| **Análisis Físicos** | | | | |
| Tamaño de partículas | | | | |
| > 16,0 mm | % | 0 | 0 | TMECC 02.02-C* |
| 8,0 mm - 16,0 mm | % | 0 | - | TMECC 02.02-C* |
| 4,0 mm - 8,0 mm | % | 9 | - | TMECC 02.02-C* |
| 2,0 mm - 4,0 mm | % | 25 | - | TMECC 02.02-C* |
| < 2,0 mm | % | 66 | - | TMECC 02.02-C* |
| Materiales no compostables | | | | |
| Piedras,terrones de barro > 4mm | % | 0,5 | < 5 | AS 4454 |
| Plásticos flexibles, películas > 4mm | % | 0,00 | < 0,05 | AS 4454 |
| Vidrio,metal,caucho,plástico rígido > 2mm | % | 0,0 | < 0,5 | AS 4454 |
| Densidad aparente | kg/m3 | 340 | < 700 | TMECC 03.01-ABC |
| Espacio poroso | % | 77 | - | TMECC 03.01-ABC |
| Espacio aire libre | % | 8 | - | TMECC 03.01-ABC |
| Capacidad retención agua | | | | |
| Base volumen | % | 69 | - | TMECC 03.01-ABC |
| Base masa | % | 190 | - | TMECC 03.01-ABC |
| Humedad | % | 50 | 30 - 45 | TMECC 03.09 |
| Materia Seca | % | 50 | - | TMECC 03.09 |

**Observaciones:**

* Norma NCh2880: 2015 Compost-Requisitos de calidad y clasificación. Nivel de aceptación para producto compostado, los elementos que figuran sin nivel no se encuentran regulados en la norma.

**Materiales no compostables:**

- Piedras,terrones de barro: El contenido determinado (0,5%) corresponde a piedras.

LABORATORIO AGROLAB ANÁLISIS AGRÍCOLA

Rosa Espinoza Astudillo
Jefe Laboratorio

Notas:

- Análisis realizado en base a Materia Seca.
- Metodologías: TMECC, Test Methods for Examination of Composting and Compost, 2001. AS 4454 Australian Standard Composts, soil conditioners and mulches.
- Agrolab se encuentra acreditado por la Comisión de Normalización y Acreditación (CNA) de la Soc.Chilena de la Ciencia del Suelo para realizar análisis de compost, suelo y foliar, además está acreditado por el Servicio Agricola Ganadero (SAG) para realizar los análisis requeridos por el Ministerio de Agricultura para los programas de recuperación de suelos degradados.
- Los resultados son válidos sólo para las muestras analizadas las cuales fueron proporcionadas por el cliente