

**INFORME DE RESULTADOS - Nº Orden: 150.729**  
**FERTILIZANTES ORGANICOS**

Productor : Empresa De Servicios Pucalan Norte Ltda.  
Predio :

Empresa :  
Remite : Sergio Oyarzun

Provincia : Petorca  
Comuna : La Ligua  
Localidad : Longotoma

Fecha muestreo : 05-03-2019 F.ingreso : 05-03-2019  
Fecha análisis : 05-03-2019 F.informe : 15-03-2019

Tipo muestra : Estabilizado

Pag. 1/1

| Identificación muestra :               |         | Estabilizado<br>Pavo Lote G24 | NCh2880: 2015 Compost -<br>Requisitos de calidad y clasificación |                 |
|--|---------|-------------------------------|--|-----------------|
| Nº de Laboratorio :                    |         | 26887                         | Nivel Aceptación*  | Método          |
| <b>Análisis Físicos</b>                |         |                               |  |                 |
| Tamaño de partículas                   |         |                               |  |                 |
| > 16,0 mm                              | %       | 0                             | 0  | TMECC 02.02-C*  |
| 8,0 mm - 16,0 mm                       | %       | 9                             | -  | TMECC 02.02-C*  |
| 4,0 mm - 8,0 mm                        | %       | 18                            | -  | TMECC 02.02-C*  |
| 2,0 mm - 4,0 mm                        | %       | 26                            | -  | TMECC 02.02-C*  |
| < 2,0 mm                               | %       | 47                            | -  | TMECC 02.02-C*  |
| Materiales no compostables             |         |                               |  |                 |
| Piedras, terrones de barro             | > 4mm % | 0,0                           | < 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   | 270                           | < 700  | TMECC 03.01-ABC |
| Espacio poroso                         | %       | 76                            | -  | TMECC 03.01-ABC |
| Espacio aire libre                     | %       | 33                            | -  | TMECC 03.01-ABC |
| Capacidad retención agua               |         |                               |  |                 |
| Base volumen                           | %       | 43                            | -  | TMECC 03.01-ABC |
| Base masa                              | %       | 190                           | -  | TMECC 03.01-ABC |
| Humedad                                | %       | 14                            | 30 - 45  | TMECC 03.09     |
| Materia Seca                           | %       | 86                            | -  | 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.

**Tamaño de partículas:**

- El material retenido en los tamices 8mm y 4mm es similar, corresponde a viruta de madera mas material aglomerado en diferentes tamaños.

**Materiales no compostables:**

- Muestras no contienen Materiales no compostables



*R. Espinoza*  
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 Agrícola 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