

INFORME DE RESULTADOS - Nº Orden: 137.296
FERTILIZANTES ORGANICOS

Productor : Champiñones Abrantes S.A.
Predio :

Empresa :
Remite : Pablo Garate

Provincia : Maipo
Comuna : Paine
Localidad : Paine

Fecha muestreo : 31-08-2017 F.ingreso : 31-08-2017
Fecha análisis : 31-08-2017 F.informe : 07-09-2017

Tipo muestra : Compost

Pag. 1/1

Identificación muestra :		Compost Nogales	NCh2880: 2015 Compost - Requisitos de calidad y clasificación	
Nº de Laboratorio :		25507	Nivel Aceptación*	Método
Análisis Físicos				
Tamaño de partículas				
> 16,0 mm	%	0	0	TMECC 02.02-C*
8,0 mm - 16,0 mm	%	23	-	TMECC 02.02-C*
4,0 mm - 8,0 mm	%	20	-	TMECC 02.02-C*
2,0 mm - 4,0 mm	%	18	-	TMECC 02.02-C*
< 2,0 mm	%	38	-	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	310	< 700	TMECC 03.01-ABC
Espacio poroso	%	75	-	TMECC 03.01-ABC
Espacio aire libre	%	10	-	TMECC 03.01-ABC
Capacidad retención agua				
Base volumen	%	65	-	TMECC 03.01-ABC
Base masa	%	190	-	TMECC 03.01-ABC
Humedad	%	55	30 - 45	TMECC 03.09
Materia Seca	%	45	-	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 de 8mm y 4mm es similar pero se encuentra aglomerado en diferentes tamaños.

Materiales no compostables:

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



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