

INFORME DE ENSAYO N° 783.6.12

Solicitante:	AGROCOMERCIAL AS. LTDA.
Att. Señor	Alejandro Sánchez J.
Tipo de muestra:	Compost
Lugar de muestreo:	PILA NIC. 16-18/11; 01-02-04/12 Cancha Compostaje planta Nicolasa
Análisis solicitado:	Test de Autocalentamiento.
Muestreado por:	Cliente
Fecha de muestreo:	11 de octubre de 2012
Fecha inicio prueba:	25 de octubre de 2012
Fecha informe :	6 de noviembre de 2012

Condiciones iniciales de la muestra:

Humedad	% H ₂ O	17
Densidad aparente	g/L	734
WHC*	gH ₂ O/gComp.	1,2

*Water Holding Capacity

Acondicionamiento para la prueba:

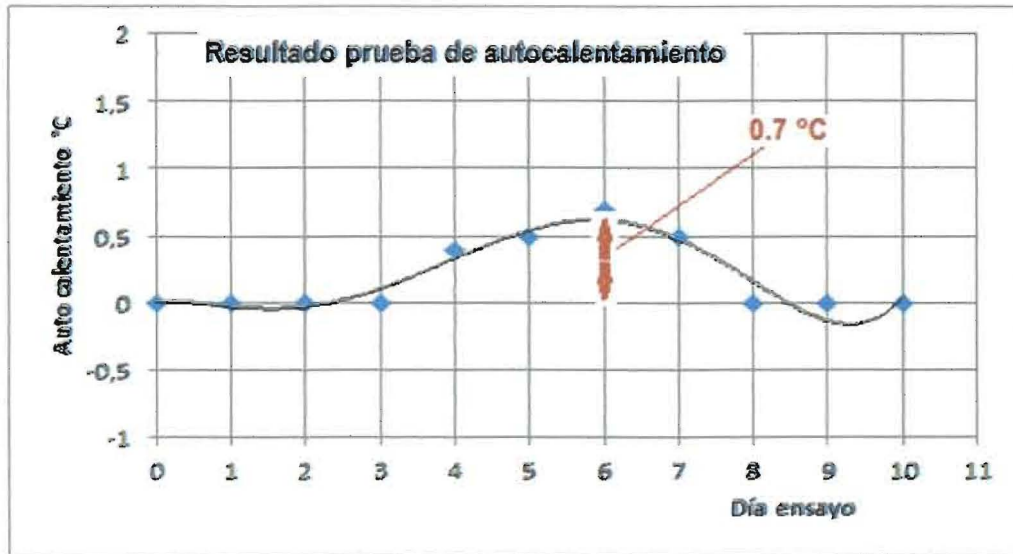
Humedad	% H ₂ O	41
	% WHC	76
Temperatura muestra	°C	19,1
Temperatura ambiente	°C	18,7

Condiciones de la prueba:

Método:	Prueba de autocalentamiento DEWAR (equivalente a Test Methods for the Examination of Composting and Compost. TMECC 05-08-D).
Temperatura ambiental:	Regulada: Aire acondicionado CLARK ZH/LW 03.
Rango temperatura ambiental	18,2 - 20,6 °C.
Registro diario de temperatura:	Termopar, datta Logger temperatura, 2 canales, HANNA modelo HI141GH, de 0,1 °C de sensibilidad.

RESULTADOS

Máximo aumento neto de temperatura.	0,7 °C
-------------------------------------	---------------



Conclusiones:

De acuerdo a lo establecido en el punto 5.4.7 e la Norma Chilena NCh2880.Of2004: Compost - Clasificación y Requisitos; el compost que corresponde a la muestra sometida a la prueba, desde el punto de vista del Autocalentamiento, es un producto maduro.

Prof. Iris Sánchez Muñoz
Jefa de Laboratorios

Dr. Eduardo Fernández Cisterna
Gerente

