

Informe nº: CA-9630.E-3

Hoja nº: 1/2

- INFORME DE ENSAYO -

CENTRO DE INVESTIGACIÓN
DE PIME MENORCA

Fecha de Salida:

21/04/2009

Nº de registro: 1.058

A. DATOS GENERALES

Datos peticionario: JUAN MORA, S.A. - NIF: A07124134
Avda. Menorca, 66 - MAÓ

Muestra: Una muestra de compost contenida en envase de plástico, entregada el 31/03/2009 en las oficinas de Pime en Maó.

Fecha análisis: Inicio 06/04/2009 - Final 17/04/2009

B. RESULTADOS

MUESTRA:	"COMPOST PODA"		
PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-químicos			
Granulometría	Orden 18/07/1989 - Método 1(c) Tamizado	> 95% partículas <10 mm	%
Impurezas (> 2 mm)	Método porpesada previa separación física	< 0,5	%
Piedras y Gravas (> 5 mm)	Método porpesada previa separación física	< 5	%
pH 1:5	Procedimiento interno MQ-031 Electrometría	8,84	U. de pH
Conductividad1:5	Procedimiento interno MQ-032 Electrometría	3.830	µS/cm
Humedad	Procedimiento interno MQ-030 Deseccación	36,0	%
Materia Orgánica total	Orden 17/09/1981 Método por calcinación	36,4	% s.m.s.
Carbono Orgánico total	Cálculo matemático	20,7	% s.m.s.
Nitrogenokjeldhal total	Procedimiento interno MQ-037 Método Kjeldhal	1,6	% s.m.s.
Nitrogeno amoniacal	R.D. 1110/1991 Destilación y Valoración	77	mg/kgs.m.s.
Relación C/N	Cálculo matemático	13	---
ÁcidosHúmicos	R.D. 1110/1991 Extracción y Valoración	7,0	% s.m.s.
Fósforototal	Digestión ácida (microondas) y Espectrofotometría UV-visible	0,56	% P ₂ O ₅ s.m.s.
Potasiototal	Digestión ácida (microondas) y Emisión Atómica (Llama)	1,1	% K ₂ O s.m.s.

Este Informe contiene la exposición de los resultados obtenidos en los ensayos a que han sido sometidos los materiales o muestras que se indican en el mismo. Los resultados se consideran como propiedad del solicitante, y sin autorización previa, el Laboratorio se abstendrá de comunicarlos a un tercero. El Laboratorio no se hace responsable, en ningún caso, de la interpretación o uso indebido que pueda hacerse de este documento, cuya reproducción total o parcial con fines de publicidad está totalmente prohibida. No se autoriza su publicación sin el consentimiento por escrito del Laboratorio, debiendo reflejarse en ella todos los resultados obtenidos en el ensayo.

Informe nº: CA-9630.E-3


Hoja nº: 2/2

MUESTRA:	"COMPOST PODA" (Continuación)		
PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
Metales			
Cadmio	Digestión ácida (microondas) y Absorción Atómica - Llama	0,54	mg/kg s.m.s.
Cobre	Digestión ácida (microondas) y Absorción Atómica - Llama	54	mg /kg s.m.s.
Níquel	Digestión ácida (microondas) y Absorción Atómica - Llama	12,3	mg/kg s.m.s.
Plomo	Digestión ácida (microondas) y Absorción Atómica - Llama	66	mg/kg s.m.s.
Zinc	Digestión ácida (microondas) y Absorción Atómica - Llama	163	mg/kg s.m.s.
Mercurio	Digestión ácida (microondas) y Absorción Atómica - Hidruros	< 0,10	mg/kg s.m.s.
Cromo	Digestión ácida (microondas) y Absorción Atómica - Llama	17,7	mg/kg s.m.s.
Cromo (VI)	Digestión ácida (microondas) Colorimetría	< 0,10	mg/kg s.m.s.
Caracteres Microbiológicos			
Escherichiacoli	Procedimiento interno MM-005 Método NMP	> 240	NMP/g
Salmonella	Procedimiento interno MM-013 Selección y aislamiento selectivo	Ausencia	en 25 g

C. OBSERVACIONES

Clasificación del producto según Anexo V del R.D. 824/2005: CATEGORIA B

Ciutadella, 21 de abril de 2009.



Fdo. Jaume Pons Fuxà
Responsable Química
Director Técnico



Fdo. Marga Genestar Taltavull
Responsable Microbiología