



Solicitante: **AGROCOMERCIAL AS. LTDA.**  
 Att. Señor **Claudio Gallardo G.**  
 Tipo de muestra: **Compost**  
 Lugar de muestreo: **Pila Nic. 16-18/11 ; 01-02-04/12**  
**Cancha de compostaje Planta Nicolasa**  
 Muestreado por : **Cliente**  
 Fecha muestreo: **11 de octubre de 2012**  
 Fecha informe: **16 de octubre de 2012**

Parámetro	Unidad	N* 1779	*Metodo
		Resultado *	Análisis
pH	...	7,8	TMECC 04.10
Conductividad eléctrica	dS/m	6,08	TMECC 04.11
Materia orgánica	%	44	TMECC 04.12
Carbono Orgánico	%	24	TMECC 05.07-A
Nitrógeno total Kjeldahl	%	3,6	TMECC 04.02-D
Relación C/N	...	6,7	TMECC 05.07-A
Humedad	%	17,7	TMECC 03.09
Materia seca	%	82,3	TMECC 03.09
Arsénico	mg/Kg	1	TMECC 04.06
Cadmio	mg/Kg	<2	TMECC 04.06
Cobre	mg/Kg	828	TMECC 04.06
Cromo	mg/Kg	7	TMECC 04.06
Mercurio	mg/Kg	<0,02	TMECC 04.06
Níquel	mg/Kg	13	TMECC 04.06
Plomo	mg/Kg	<4	TMECC 04.06
Zinc	mg/Kg	2575	TMECC 04.06
Nitrógeno del Nitrato	mg/Kg N-NO <sub>3</sub>	272	TMECC 04.02
Nitrógeno del Amonio	mg/Kg N - NH <sub>4</sub>	6208	TMECC 04.02
Nitrógeno disponible	mg/Kg	6480	Cálculo
Densidad Aparente	Kg/m <sup>3</sup>	734	TMECC 03.01
Materia Inerte < 16 mm (piedras)	%	1,4	TMECC 02.02

\*. Resultados determinados sobre muestra seca a 70°C.

Mét Oficial basados . "Métodos de Análisis de Compost" . Rev. 2005. INIA. Serie de Actas INIA Nº 30.

Obs. Nitrogeno disponible corresponde a N-NO<sub>3</sub> + N-NH<sub>4</sub>.

Prof. Iris Sánchez Muñoz  
 Jefa de Laboratorios



Dr. Ing. Eduardo Fernández Cisterna  
 Gerente

23 de Octubre de 2012

**INFORME DE ENSAYO**

**IDENTIFICACION**

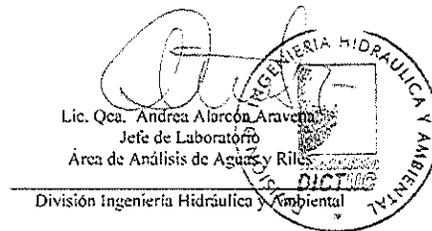
Muestra : Compost de Cerdo  
Fecha de Muestreo : 11-10-2012  
Hora de Muestreo : 16:30 hrs.  
Fecha de Recepción : 13-10-2012  
Análisis Solicitado : Bacteriológico  
Solicitado por : Sociedad Comercial Aguas del Valle Ltda.  
Analytica Chañar Ltda.  
Dirección : Infante N° 445, Copiapó  
Atención : Sr. Eduardo Fernández

**RESULTADOS**

Muestra N°	Identificación	Coliformes Fecales (NMP/g base seca)	Salmonella (NMP/g base seca)	Huevos de Helminto Viabiles /10g base seca
12003	N/C (01-02-04/12:16-18/11)	< 3	< 3	0
Fecha de Inicio de los Ensayos		13-10-12	13-10-12	14-10-12
Hora de Inicio de los Ensayos		12:10	12:10	12:00
Método de Análisis		TMECC07.01B	TMECC07.02 B	Usepa Modificado

**OBSERVACIONES**

1. La muestra fue tomada por el cliente, quien se responsabiliza la correcta preservación, identificación y almacenamiento de ella.
2. Análisis dentro del alcance de la acreditación del Laboratorio. (Certificado INN LE 744)
3. Los resultados expuestos son válidos sólo para la muestra analizada.

  
Lic. Qca. Andrea Alarcón Aravena  
Jefe de Laboratorio  
Área de Análisis de Aguas y Riles  
División Ingeniería Hidráulica y Ambiental

*DICTUC es una Filial de la Pontificia Universidad Católica de Chile  
y está certificada por SGS bajo el estándar ISO 9001:2008*

Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago Fono: (56-2) 354 4171 / Fax: (56-2) 354 5806 [labanal@dictuc.cl](mailto:labanal@dictuc.cl)  
[www.dictuc.cl](http://www.dictuc.cl)

La información contenida en el presente informe es el resultado de un ensayo acotado a la(s) muestra(s) analizada(s), y en ningún caso permite al solicitante afirmar que su producto ha sido "certificado por el DICTUC S.A.", ni reproducir en ninguna forma el logo, nombre o marca registrada de DICTUC S.A., salvo que exista una autorización previa y por escrito del DICTUC S.A.

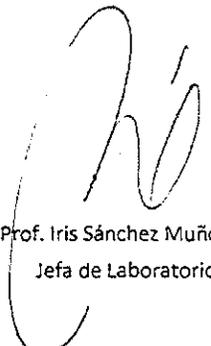
AAA/chb

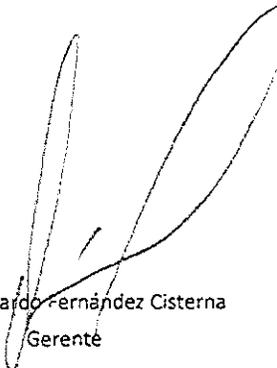
Hoja 1 de 1 M-12003

INFORME DE ENSAYO Nº 783.5.12

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 de compostaje Planta Nicolasa  
Muestreado por: Cliente  
Fecha muestreo: 11 de octubre de 2012  
Fecha solicitud : 30 de octubre de 2012  
Fecha informe 8 de noviembre de 2012

Parámetro	Unidad	N° 1779 Resultado	Método Análisis
Presencia de semillas viables de maleza (en 7 días)	Propágulos/litro	Sin presencia	NCh 2880. Of 2004.

  
Prof. Iris Sánchez Muñoz  
Jefa de Laboratorios

  
Dr. Ing. Eduardo Fernández Cisterna  
Gerente

