

## BUTLLETÍ D'ANÀLISIS

## DADES IDENTIFICATIVES DEL CLIENT

NOM: VERMICULTURA INNOVATION (13344)  
ADREÇA: C/ Canet 33 3er. 1a. 08017 BARCELONA

## DADES IDENTIFICATIVES DE LA MOSTRA

TIPUS DE MOSTRA:	Compost	T.M.:	
S/ REFERÈNCIA:	LOMBEC	LOCALITZACIÓ:	
CODI MOSTRA:	72002699/1	POL.:	
DATA/HORA ARRIBADA:	27/02/2015	PARCEL·LA:	
MENÚ / ANÀLISI:	RSS506	CULTIU:	
PORTADOR:	Client	VARIETAT:	

Les incerteses de les determinacions acreditades per ENAC estan calculades i a disposició del client.  
Les interpretacions no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.

Anàlisi	Resultat	Unitats	Mètode d'anàlisi / PNT	Interpretació
MATERIA SECA 105°C	67,3	% s.m.f.	Gravimetria/C5110015	
pH (ext. 1:5 H <sub>2</sub> O)	8,23	UpH	Potenciometria/C5110114	
COND.ELEC.A 25°C (ext. 1:5)	1,48	dS/m	Conductimetria/C5110229	
MATERIA ORGANICA	24,6	% s.m.s.	Gravimetria/C5110115	
NITROGEN TOTAL *	1,08	% s.m.s.	Titulació volumètrica	
N ORGANIC (N) *	0,98	% s.m.s.	Càlcul	
N AMONIACAL m.fres. (N) *	0,09	% s.m.s.	Titulació volumètrica	
NITROGEN NITRIC (N) *	0,008	% s.m.f	Cromatografia iònica	
NITROGEN UREIC (N) *	<0,10	% (p/p) s.m.f.	Titulació volumètrica	
FOSFOR (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (ext. àcid) *	1,02	% s.m.s.	Càlcul	
POTASSI (K <sub>2</sub> O) (ext. àcid) *	1,31	% s.m.s.	Càlcul	
CALCI (CaO) (soluble aigua) *	0,04	% s.m.f	Espectrometria ICP-OES	
MAGNESI (MgO) (soluble aigua) *	0,02	% s.m.f	Espectrometria ICP-OES	
FERRO (Fe) (ext. àcid) *	0,86	% s.m.s.	Espectrometria ICP-OES/C5110228	
CADMI (Cd) (ext. àcid)	<0,500	mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES/C5110228	
COURE (Cu) (ext. àcid)	42,6	mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES/C5110228	
NIQUEL (Ni) (ext. àcid)	5,4	mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES/C5110228	
PLOM (Pb) (ext. àcid)	<5,00	mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES/C5110228	
ZINC (Zn) (ext. àcid)	183	mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES/C5110228	
MERCURI (Hg) (ext. àcid)	<0,40	mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES/C5110228	
CROM (Cr) (ext. àcid)	10,9	mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES/C5110228	
RELAC. CARBONI/NITROGEN *	14,59		Càlcul	
CROM HEXAVALENT (VI) *	<0,50	mg/kg s.m.s.	Espectrofotometria UV-VIS	Absència de Cr(VI)
ACIDS HUMICS *	2,7	% s.m.s.	Titulació volumètrica	
ACIDS FULVICS *	4,3	% s.m.s.	Càlcul	
CARBONI ORGANIC *	14,27	% s.m.s.	Càlcul	
SODI (Na) (ext. àcid) *	0,12	% s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
BOR (B) (ext. àcid) *	18,6	mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
COBALT (Co) (ext. àcid) *	3,4	mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
MOLIBDE (Mo) (ext. àcid) *	<0,2	mg/kg s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	
SOFRE (S) (ext. àcid) *	0,23	% s.m.s.	Espectrometria ICP-OES	

## BUTLLETÍ D'ANÀLISIS

### DADES IDENTIFICATIVES DEL CLIENT

NOM: VERMICULTURA INNOVATION (13344)  
ADREÇA: C/ Canet 33 3er. 1a. 08017 BARCELONA

### DADES IDENTIFICATIVES DE LA MOSTRA

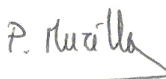
TIPUS DE MOSTRA:	Compost	T.M.:	
S/ REFERÈNCIA:	LOMBEC	LOCALITZACIÓ:	
CODI MOSTRA:	72002699/1	POL.:	
DATA/HORA ARRIBADA:	27/02/2015	PARCEL-LA:	
MENÚ / ANÀLISI:	RSS506	CULTIU:	
PORTADOR:	Client	VARIETAT:	

Les incerteses de les determinacions acreditades per ENAC estan calculades i a disposició del client.  
Les interpretacions no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.

### RESUM DE RESULTATS FORA DE L'ABAST D'ACREDITACIÓ

Anàlisi	Resultat Unitats
PLOM (Pb) (ext. àcid)	<5,00 mg/kg s.m.s.
MERCURI (Hg) (ext. àcid)	<0,40 mg/kg s.m.s.
CADMI (Cd) (ext. àcid)	<0,500 mg/kg s.m.s.

Responsable Tècnic  
M. PILAR MURILLO



DATA INICI: 27/02/2015  
DATA FI ANÀLISI: 16/03/2015  
DATA D'EMISSIÓ: 16/03/2015

Acreditat per ENAC segons la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005. Acreditació Núm. 563/LE2082.  
Certificat per BSI segons la norma ISO 9001:2008. Certificat Núm. 536845.  
Inscrit en el Registre de laboratoris de salut ambiental i alimentària. Núm. Registre LSAA-150-00.  
Establiment Tècnic Auxiliar de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).  
Laboratori d'Assaigs per al Control de Qualitat de l'Edificació amb Declaració Responsable núm. L0600094 presentada a la Generalitat de Catalunya en data 01/10/10.  
Reconegut pel DAR. Núm. Registre 212.  
Acreditat pel DAR. Núm. Registre 397.

#### Garantia de Qualitat de Servei

Eurofins Agroambiental, garanteix que aquest treball s'ha realitzat dins d'allò exigint pel nostre Sistema de Qualitat i Sostenibilitat, havent-se complert les condicions contractuals i la normativa legal.  
En el marc del nostre programa de millora, els agraiem que ens transmetin qualsevol comentari que considerin oportú, adreçant-se al responsable que signa aquest escrit, o bé, al Director de Qualitat d'Eurofins Agroambiental, a l'adreça: agroambiental@eurofins.com