

Los ensayos y actividades marcados con *
no están amparados por la acreditación de ENAC

BOLETÍN DE ANÁLISIS

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CLIENTE

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

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA:	Compost	T.M.:	
S/ REFERENCIA:	LOMBEC	LOCALIZACIÓN:	
CÓDIGO MUESTRA:	72010621/3		
FECHA/HORA LLEGADA:	25/09/2019 11:30	POL.:	
MENÚ/ANÁLISIS:	CGR,RAHU,RSS506	PARCELA:	
PORTADOR:	Client	CULTIVO:	RD 506
		VARIEDAD:	

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Análisis	Resultado	Unidades	Método de análisis/PNT	Interpretación*
MATERIA SECA 105°C	65,3	% s.m.f.	Gravimetría/C5110015	
pH (ext. 1:5 H2O)	7,94	UpH	Potenciometría/C5110114	
COND.ELEC.A 25°C (ext. 1:5)	5,98	dS/m	Conductimetría/C5110229	
MATERIA ORGÁNICA	48,7	% s.m.s.	Gravimetría/C5110115	
NITROGENO TOTAL *	2,68	% s.m.s.	Titulación volumétrica	
N ORGANICO (N) *	2,40	% s.m.s.	Cálculo	
N AMONIACAL (N) *	0,28	% s.m.s.	Titulación volumétrica	
NITROGENO NÍTRICO (N) *	0,059	% s.m.f.	Cromatografía iónica	
NITROGENO UREICO (N) *	<0,10	% s.m.f.	Titulación volumétrica	
FOSFORO (P2O5)(ext. ácido)	3,2	% s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	
POTASIO (K2O) (ext. ácido)	3,80	% s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	
CALCIO (CaO) (soluble agua) *	0,05	% s.m.f.	Espectrometría ICP-OES	
MAGNESIO (MgO) (soluble agua) *	0,02	% s.m.f.	Espectrometría ICP-OES	
HIERRO (Fe) (ext. ácido)	0,69	% s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	
CADMIO (Cd) (ext. ácido)	<0,50	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	Clase A Segons RD 506/2013
COBRE (Cu) (ext. ácido)	61	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	Clase A Segons RD 506/2013
NIQUEL (Ni) (ext. ácido)	11,1	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	Clase A Segons RD 506/2013
PLOMO (Pb) (ext. ácido)	<5,0	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	Clase A Segons RD 506/2013
ZINC (Zn) (ext. ácido)	414	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	Clase B Segons RD 506/2013
MERCURIO (Hg) (ext. ácido)	<0,40	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	Clase A Segons RD 506/2013
CROMO (Cr) (ext. ácido)	<10,0	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	Clase A Segons RD 506/2013
RELAC. CARBONO/NITROGENO *	11,77		Cálculo	
EXTRAC. HUMICO TOTAL *	7,1	% s.m.s.	Titulación volumétrica	
ACIDOS HUMICOS *	6,2	% s.m.s.	Titulación volumétrica	
ACIDOS FULVICOS *	0,9	% s.m.s.	Cálculo	
FRACCIÓN < 10mm *	100,00	% s.m.h.	Gravimetría	
FRACCIÓN 20> D >10 mm *	lp.	% s.m.h.	Gravimetría	
FRACCIÓN D> 20 mm *	lp.	% s.m.h.	Gravimetría	
CARBONO ORGANICO *	28,2	% s.m.s.	Cálculo	
FOSFORO (P2O5)(sol.agua citrato)	0,99	% s.m.f.	Gravimetría	
AZUFRE (S) (ext. ácido) *	0,85	% s.m.s.	Espectrometría ICP-OES	
SODIO (Na) (ext. ácido) *	0,66	% s.m.s.	Espectrometría ICP-OES	
CROMO HEXAVALENTE (VI) *	<0,50	mg/kg s.m.s.	Espectrofotometría UV-Vis	Absència de Cr(VI)
BORO (B) (ext. ácido) *	39,9	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES	
MANGANESO (Mn) (ext. ácido)	438	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	
MOLIBDENO (Mo) (ext. ácido) *	7,5	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES	
E. COLI *	<3,00	nmp/g	Siembra y recuento	V. màx 1000 segons RD 506/2013
SALMONELLA *	0	P/A 25g	Inves. presencia/ausencia	Absència

Los ensayos y actividades marcados con *
no están amparados por la acreditación de ENAC

BOLETÍN DE ANÁLISIS

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CLIENTE

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

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA:	Compost	T.M.:	
S/ REFERENCIA:	LOMBEC	LOCALIZACIÓN:	
CÓDIGO MUESTRA:	72010621/3		
FECHA/HORA LLEGADA:	25/09/2019 11:30	POL.:	
MENÚ/ANÁLISIS:	CGR,RAHU,RSS506	PARCELA:	
PORTADOR:	Client	CULTIVO:	RD 506
		VARIEDAD:	

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

RESUMEN DE RESULTADOS FUERA DEL ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Análisis	Resultado	Unidades
PLOMO (Pb) (ext. ácido)	3,6	mg/kg s.m.s.
MERCURIO (Hg) (ext. ácido)	<0,40	mg/kg s.m.s.
CROMO (Cr) (ext. ácido)	9,7	mg/kg s.m.s.
CADMIO (Cd) (ext. ácido)	0,21	mg/kg s.m.s.

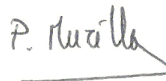
OBSERVACIONES:

Este boletín anula y sustituye al boletín con código de muestra 72010621/2

Ip.= inapreciable

FECHA INICIO: 25/09/2019
FECHA FIN ANALISIS: 03/10/2019
FECHA DE EMISIÓN: 25/10/2019

Responsable de Departamento
M. Pilar Murillo Capdevila



Los métodos analíticos utilizados en esta muestra se corresponden con los regulados en el anexo VI del R.D. 506/2013, de 28 de junio, o en su caso, obtienen resultados equivalentes a los mismos respaldados por ensayos intercomparativos.

Acreditado por ENAC según norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017. Acreditación Núm. 563/LE2082 y Núm. 563/LE1047.
Sistema de Gestión certificado por BSI según norma ISO 9001:2015. Certificado Núm. 536845.
Inscrito en el Registro de laboratorios de salud ambiental y alimentaria. Núm. Registro LSAA-150-00.
Habilitado por la Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático de la Generalitat de Catalunya como laboratorio en el ámbito sectorial del control y la vigilancia de la calidad de masas de agua y la gestión de los vertidos con el número 072-LA-AIG-R.
Reconocido por el DAR. Núm. Registre 212.
Acreditado por el DAR. Núm. Registre 397.

Garantía de Calidad de Servicio

Eurofins Agroambiental, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

Firmado digitalmente por: M. Pilar Murillo Capdevila DNI: 73192262Y

Página 2 de 2

Sus datos personales forman parte de un fichero automatizado de la empresa y únicamente se utilizan para la finalidad del servicio de análisis contratado, de acuerdo con lo que dispone la Ley 15/1999 sobre Protección de Datos de Carácter Personal. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación y cancelación en la dirección indicada en este boletín.

Los Datos identificativos de la muestra han sido facilitados por el cliente. El laboratorio no asume la responsabilidad de la información aportada por el cliente.
Eurofins Agroambiental S.A. Inscrita en el Registro Mercantil de Lleida, Tom 1010, Folio 127, Full L-422-Inscripción 45. C.I.F. A25244849