



INFORME DE ENSAYOS SOBRE ABONO ORGÁNICO / ORGANOMINERAL

Datos cliente:		Datos muestra:	
Nombre:	LUIS FERNÁNDEZ BRUGOS, S.L.	Tipo de muestra:	SÓLIDA
Dirección:	FINCA EL SOTO	Muestreo realizado por:	EL PROPIO CLIENTE
Población:	PERALEDA DE LA MATA	Ref. laboratorio:	OFOM-1737/15
Provincia:	CÁCERES	Identificación:	HUMUS DE LOMBRIZ
CIF/NIF:	B-10446912	Fecha de entrada:	29/09/2015
Cód. Cliente:	#N/A	Fecha inicio ensayos:	07/10/2015
		Fecha salida:	19/10/2015

ENSAYO SOLICITADO	UNIDAD	SOBRE PESO TOTAL	SOBRE MUESTRA SECA	NORMA APLICADA
Materia orgánica total	% p/p	34,45	41,56	Norma U44-160 afnor 1976. BOE 20/01/1982 Met.: 3a. -SIN LAVADO-
Carbono orgánico	% p/p	18,15	23,05	Cálculo: MOT/1,724
Humedad	% p/p	39,40	---	O.M. 17/09/1981 (BOE 14/10/1981. Mét.: 2)
Extracto húmico total	% p/p	3,04	4,31	R.D. 1110/1991 (BOE 170 17/07/1991 Mét.: 4)
Ácidos húmicos	% p/p	2,05	2,90	R.D. 1110/1991 (BOE 170 17/07/1991 Mét.: 4)
Ácidos fúlvicos	% p/p	1,99	2,41	R.D. 1110/1991 (BOE 170 17/07/1991 Mét.: 4)
Relación C/N		17,91	17,91	Cálculo
Nitrógeno total (N)	% p/p	1,62	1,98	R.D. 1110/1991 (BOE 170 17/07/1991 Mét.: 8)
Nitrógeno orgánico (N)	% p/p	1,82	2,64	R.D. 1110/1991 (BOE 170 17/07/1991 Mét.: 12)
Fósforo total (P2O5)	% p/p	1,51	1,95	O.M. 17/09/1981 (BOE 14/10/1981. Mét.: 13)
Potasio total (K2O)	% p/p	1,29	1,89	R.D. 1110/1991. Mét.: 17 (BOE 170 17/07/1991)
Cobre total (Cu)	ppm p/p	20,44	28,95	Norma UNE-EN 13650
Zinc total (Zn)	ppm p/p	64,42	91,25	Norma UNE-EN 13650
Cromo total (Cr)	ppm p/p	63,19	89,50	Norma UNE-EN 13650
Plomo total (Pb)	ppm p/p	No detectado	No detectado	Norma UNE-EN 13650
Cadmio total (Cd)	ppm p/p	0,47	0,66	Norma UNE-EN 13650
Cromo hexavalente (Cr VI)	ppm p/p	No detectado	No detectado	(Decreto 8 de marzo/2003 Minist. Pol. Agrícola y Forestal de Italia)
Mercurio total (Hg)	ppm p/p	No detectado	No detectado	Norma UNE-EN 13806
Niquel total (Ni)	ppm p/p	5,93	8,40	Norma UNE-EN 13650
pH		8,00	8,00	O.M. 01/12/1981 (BOE 20/01/1982. Mét.: 6)
Conductividad eléctrica (si la muestra es sólida en dil. 1:5)	dS/m	6,32	6,32	Norma UNE-EN 13038

Nota: Límite de detección de metales por ICP-MS: 0,05ppm.



INFORME DE ENSAYOS SOBRE ABONO ORGÁNICO / ORGANOMINERAL

Datos cliente:		Datos muestra:	
Nombre:	LUIS FERNÁNDEZ BRUGOS, S.L.	Tipo de muestra:	SÓLIDA
		Ref. laboratorio:	OFOM-1737/15

GRANULOMETRÍA	UNIDAD	RESULTADO	NORMA APLICADA
Partículas de diámetro superior a 25 mm.	% p/p sobre muestra seca	< 0,05	Tamizado

ENSAYO SOLICITADO	UNIDAD	RESULTADO	NORMA APLICADA
Investigación de Salmonella sp.	Presencia/ Ausencia 25g	Ausencia	Norma UNE-EN-ISO 6579
Escherichia coli	NMP/g	3	ISO-7251

Conforme estándar de calidad:

- SÍ
 NO

Comentarios:



Documento firmado con visto bueno:
Responsable de Ensayos: Cristina Gamero

Documento firmado con visto bueno:
Responsable Técnico: Iván Santamaría

LABORATORIOS QUÍMICO-AGRÍCOLAS, S.L.; garantiza el cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD). Por ello pueden ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiendo un escrito a nuestra dirección.