



CENTRO DE INVESTIGACIONES MEDIOAMBIENTALES Y EDAFOLÓGICOS
Castelar 19 Bajo • Tel. 927 53 47 48 • Móvil 630 76 22 16 • Navalmoral de la Mata (Cáceres)

Ldo. FERNÁNDEZ SANTOS JESÚS - BIÓLOGO - COLEGIADO Nº 2554-J
ROSALÍA CORDER POMBO - ANALISTA
LABORATORIO Nº 10.007

C/ María Pedraza 30
28039 Madrid (España)
Tel: 912 905 289
tecnico@nostoc.es
www.nostoc.es

BOLETIN ANÁLISIS HUMUS DE LOMBRIZ

PARÁMETRO	UNIDAD	RESULTADO
PH (1:2 EN AGUA)	udes.pH	8,01
CONDUCTIVIDAD	mS/cm	3
HUMEDAD	%	22
MATERIA ORGÁNICA (s.m.s.)	%	45
MATERIA ORGÁNICA TOTAL (s.m.s.)	%	35,01
CARBONO ORGÁNICO (s.m.t.)	%	20,03
NITRÓGENO TOTAL (s.m.t.)	%	2,20
NITRÓGENO ORGÁNICO TOTAL (s.m.t.)	%	1,86
C (Orgánico) / N (Orgánico)	%	10,76
ÁCIDOS HÚMICOS (s.m.t.)	%	6,25
ÁCIDOS FÚLVICOS (s.m.t.)	%	2,80
OCa(s.m.t.)	%	5,6
OCa soluble al agua (s.m.t.)	%	0
OMg (s.m.s.)	%	1,7
OMg (s.m.t.)	%	1,39
P ₂ O ₅ (s.m.s.)	%	1,52
P ₂ O ₅ (s.m.t.)	%	1,24
K ₂ O (s.m.s.)	%	1,21
K ₂ O (s.m.t.)	%	0,99
K ₂ O soluble al agua (s.m.t.)	mg/Kg	750
TOTAL PARTÍCULAS >25mm	%	0
B (s.m.s.)	mg/Kg	0,7
B (s.m.t.)	mg/Kg	0,57
CADMIO (s.m.s.)	mg/Kg	<0,02
CROMO (s.m.s.)	mg/Kg	<0,02
CROMO VI (s.m.s.)	mg/Kg	<0,2
ZINC (s.m.s.)	mg/Kg	150
COBRE (s.m.s.)	mg/Kg	45
NIQUEL (s.m.s.)	mg/Kg	<0,02
PLOMO (s.m.s.)	mg/Kg	<0,02
MERCURIO (s.m.s.)	mg/Kg	<0,01
SALMONELLA ssp	ufc/25g	AUSENCIA
E.COLI	NMP/g	<10
RECuento TOTAL A 37°C	ufc/g	4X10 ¹²

NOTA: Aconsejamos que la interpretación y sugerencias sean realizados por técnicos especializados.
CIMATED se responsabiliza únicamente de la precisión de los análisis de las muestras tales como las recibió.

OBSERVACIONES:
MÉTODOS ANALÍTICOS SEGÚN ANEXO VI DEL R.D. 506/201
s.m.s.= sobre materia seca • s.m.t.= sobre materia total

Firmado digitalmente por:
FERNÁNDEZ SANTOS JESÚS
07430118Z
DN: cn=FERNÁNDEZ SANTOS JESÚS - 07430118Z gn=JESUS c=ES
Motivo: Soy el autor de este documento
Fecha: 2020-03-02 18:48+01:00