



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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (s.m.s.)	%	1,52
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (s.m.t.)	%	1,24
K <sub>2</sub> O (s.m.s.)	%	1,21
K <sub>2</sub> O (s.m.t.)	%	0,99
K <sub>2</sub> 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 <sup>12</sup>

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