



## Boletín de resultados

21\_00491

Cliente: RAFAEL LLORENTE GONZÁLEZ ECOLOMBRIZ [M4951] Domicilio: Calle Francisco Gozalo nº 21 Población: 19250 Sigüenza Provincia: GUADALAJARA (C.A. CASTILLA-LA MAN) <b>Datos de la muestra suministrados por el cliente:</b> Muestra (de): Humus de lombriz	Nº. Boletín: <b>1151507</b>  Tipo análisis: INFORMATIVO Recepción muestra: <b>03/03/2021</b> Inicio análisis: <b>08/03/2021</b> Finalización análisis: <b>09/04/2021</b>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descripción de la muestra / Observaciones:

Muestra contenida en saco de plástico etiquetado.

Aspecto: terroso de color oscuro.

Determinación	Resultado	Método
NITROGENO TOTAL	2,4 %	RCE 2003/03 Met. 2.6.1
* NITROGENO ORGÁNICO	1,8 %	Met12 RD1110/91 BOE 17/7/9
* MATERIA ORGANICA TOTAL	29.5 %	OFICIAL
* CARBONO ORGANICO	18.3 %	OFICIAL
* EXTRACTO HÚMICO TOTAL	18.5 %	Método 4 R.D. 1110/1991
* ACIDOS FULVICOS	7 %	Método 4 R.D. 1110/1991
* ACIDOS HUMICOS	11.5 %	Método 4 R.D. 1110/1991
* HUMEDAD	41.3 %	Gravimetría
* CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	3.28 mS/cm	CONDUCTIMETRÍA
pH	7.26	Met6Orden1/12/81 BOE20/1/8
* RELACION C/N	11.4	Cálculo
POTASIO TOTAL	1.9 % K2O	MT/AR/TE/025 - (ICP-AES)
FOSFORO TOTAL	<1.0 % P2O5	RCE 2003/03 Met. 3.1.1 y 3.2
CALCIO SOLUBLE EN AGUA	0.20 % CaO	MT/AR/TE/025 - (ICP-AES)
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA	0.082 % MgO	MT/AR/TE/025 - (ICP-AES)
* GRADO DE FINURA TAMIZ DE 25 mm.	100 %	OFICIAL
ESCHERICHIA COLI (NMP)	23 NMP/g	MT/AR/MB/021
DETECCIÓN DE SALMONELLA SPP	AUSENCIA en 25 g	UNE-EN ISO 6579-1:2017
CROMO	14 mg/kg	MT/AR/TE/025 - (ICP-MS)
COBRE	29 mg/kg	MT/AR/TE/025 - (ICP-MS)
ZINC	90 mg/kg	MT/AR/TE/025 - (ICP-MS)

Continúa en la página siguiente ...

## Boletín de resultados Continuación

**21\_00491** Fecha Recepción: **03/03/2021** N°. Boletín: **1151507**

<u>Determinación</u>	<u>Resultado</u>	<u>Método</u>
CADMIO	<0.50 mg/kg	MT/AR/TE/025 - (ICP-MS)
PLOMO	11 mg/kg	MT/AR/TE/025 - (ICP-MS)
NIQUEL	4.9 mg/kg	MT/AR/TE/025 - (ICP-MS)
MERCURIO	0.027 mg/kg	MT/AR/TE/025 - (AMA-AAS)

La muestra ha sido enviada por el propio cliente. El análisis solo da fe de la muestra como se ha recibido.  
El Laboratorio no tiene responsabilidad sobre los datos aportados por el cliente.  
Este boletín no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio.  
La incertidumbre de los ensayos cuantitativos acreditados está a disposición de los clientes que lo soliciten al Laboratorio Arbitral Agroalimentario.

### OBSERVACIONES SOBRE EL ANÁLISIS:

\*Los metales pesados están expresados sobre muestra natural. Factor de corrección sobre muestra seca F = 1.79.

El valor del pH corresponde a la medida en una dilución en agua 1:25.

**MADRID, 9 de Abril de 2021**

### Responsables técnicos de los análisis:

Firmado digitalmente por  
MIRAT TEMES  
MANUELA - 14301723Rs  
FNMT-RCM I  
Fecha: 09/04/2021 13:05

Firmado digitalmente por  
RUANO RAMOS ANA  
MARIA - 07864502Cs  
FNMT-RCM I  
Fecha: 09/04/2021 13:16

C/ Aguaron, 13

28071 MADRID  
TEL: 913474989 FAX: 913474968