

DATOS DEL SOLICITANTE

RAZÓN SOCIAL LOMBRICULTURA LAS HIGUERAS S.L.
DIRECCIÓN C/ TERCIA, 17. 13420 MALAGÓN, CIUDAD REAL

Ref: -

TFNO DE CONTACTO
e-mail

DATOS DE LA MUESTRA

Nº DE REGISTRO 20080017
DESCRIPCIÓN HUMUS DE LOMBRIZ
CANTIDAD DE LA MUESTRA 1
OTROS DATOS IDENTIFICATIVOS

FECHA DE ENTRADA 10/08/2020 **FECHA FIN ANÁLISIS** 24/08/2020

| PARÁMETRO | MÉTODO | RESULTADO | UNIDADES |
|--|------------------------|-----------|----------|
| pH | Potenciometría | 7,61 | |
| Nitrógeno total | Cálculo | 1,1 | % N |
| Nitrógeno Amoniacal | Destilación directa | 0,04 | % N |
| Nitrógeno Nítrico | Cálculo | 0,1 | % N |
| Nitrógeno Orgánico | Kjedhal | 0,95 | % N |
| Nitrógeno ureico | Ureasa | <0,1 | % N |
| Manganeso | AAS | 0,040 | % Mn |
| Hierro | AAS | 1,00 | % Fe |
| Zinc | AAS | 0,015 | % Zn |
| Cobre | AAS | 0,005 | % Cu |
| Boro | Espectrofotometría | 110 | ppm |
| Molibdeno | ICP-OES | < 0,0010 | % Mo |
| Materia Orgánica Total | Cálculo | 31 | % |
| Carbono orgánico | Gravimetría | 20 | % |
| Relación C/N | Cálculo | 18,2 | |
| Extracto Húmico Total | Extracción y Oxidación | 11,5 | % |
| Ácidos Húmicos | Extracción y Oxidación | 6,7 | % |
| Ácidos Fúlvicos | Cálculo | 3,8 | % |
| Cloruros | Argentometría | 0,03 | % |
| Fósforo soluble en agua y citrato amónico neutro | Espectrofotometría | < 0,5 | % P2O5 |
| Fósforo Total | Espectrofotometría | 1,10 | % P2O5 |
| Cadmio | ICP-OES | < 2 | mg/Kg |
| Níquel | ICP-OES | 12,5 | mg/Kg |
| Plomo | ICP-OES | 31,3 | mg/Kg |
| Mercurio | ICP-OES | <2 | mg/Kg |
| Cromo total | ICP-OES | 20,8 | mg/Kg |
| Cromo IV | Espectrofotometría | < 0,5 | mg/Kg |
| Cobalto | ICP-OES | <10 | mg/Kg |
| Densidad aparente | Gravimetría | 0,7 | g/ml |

20080017

Director Técnico