

Datos Cliente
S.Y.T Microbiología Valencia, S.L.

 Polígono nr 9 nr 498
 46192 Monserrat Valencia (ESPAÑA)
Interlocutor: Andreea Anghel

Datos Laboratorio
Muestreo: Cliente
Recogida: Cliente - (mrw)
Entrada: 01/03/2022 - 10:30 **Inicio:** 03/03/2022 **Finalización:** 01/04/2022

Ref.:
Descripción:
Matriz: Otros abonos y productos especiales sólido (grupo 4)

Descripción: Producto sólido (300 g aprox. en bolsa de plástico)

Condición:
Obs.:

ANÁLISIS DE PRODUCTO FERTILIZANTE (físico-químico)

| DETERMINACIONES | Resultado | | | | Metodología |
|---------------------------|---------------|---------------|----------|--------|---|
| Humedad | 4,41 | %(p/p) | | | PTA-FQ-024, desecación a 105°C |
| Materia seca | 95,6 | %(p/p) | | | PTA-FQ-024, desecación a 105°C |
| Nutrientes | s.m.o. | s.m.s. | | | |
| Nitrógeno total N | 13,97 | %(p/p) | 14,61 | %(p/p) | PTA-FQ-036, Dumas, basado en UNE-EN 13654-2 |
| Fósforo total P2O5 | 0,1604 | %(p/p) | 0,1678 | %(p/p) | PTA-FQ-029, Extracción basado en UNE-EN 15956, ICP-AES basado en UNE-EN 16963 |
| Potasio total K2O | 0,540 | %(p/p) | 0,565 | %(p/p) | PTA-FQ-027, ICP-AES basado en UNE-EN 16963 |
| Aminoácidos libres | s.m.o. | s.m.s. | | | |
| Ácido aspártico | 0,103 | %(p/p) | 0,108 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Ácido gamma-aminobutírico | 0,106 | %(p/p) | 0,111 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Ácido glutámico | 0,169 | %(p/p) | 0,177 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Alanina | 0,170 | %(p/p) | 0,178 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Arginina | < 0,096 | %(p/p) | < 0,100 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Fenilalanina | 0,69 | %(p/p) | 0,73 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Glicina | 0,256 | %(p/p) | 0,268 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Hidroxiprolina | < 0,0478 | %(p/p) | < 0,0500 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Histidina | < 0,096 | %(p/p) | < 0,100 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Isoleucina | < 0,076 | %(p/p) | < 0,080 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Leucina | 0,66 | %(p/p) | 0,69 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Lisina | < 0,086 | %(p/p) | < 0,090 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Metionina | 0,129 | %(p/p) | 0,135 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Prolina | 0,122 | %(p/p) | 0,128 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Serina | < 0,067 | %(p/p) | < 0,070 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo. En caso de que el laboratorio no sea el responsable del muestreo los resultados aplican a la muestra como se recibió. El cálculo de incertidumbres está a disposición del cliente. El laboratorio se hace responsable de las informaciones suministradas en este informe excepto las aportadas por el cliente y las opiniones y/o interpretaciones emitidas con carácter meramente informativo. Es responsabilidad del cliente la correcta interpretación de los resultados.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito de este laboratorio.

FITOSOIL LABORATORIOS, S.L. - CIF: ESB 30553085 Inscrito en el Reg. Mercantil de Murcia, Tomo-1344, MU-23384, Folio 111. Colegiado por el COB con el Nº 6862-J

Los ensayos marcados con (*), (***) y las opiniones, interpretaciones, etc...
 marcados con (**) no están amparados por la acreditación de ENAC.

| Aminoácidos libres | s.m.o. | | s.m.s. | | |
|------------------------------|----------|--------|----------|--------|---|
| Tirosina | 0,113 | %(p/p) | 0,119 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Treonina | 0,080 | %(p/p) | 0,083 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Triptófano | < 0,0478 | %(p/p) | < 0,0500 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| Valina | < 0,067 | %(p/p) | < 0,070 | %(p/p) | PTA-FQ-035, UPLC-UV, AccQTag Ultra Derivation Kit |
| * Suma de aminoácidos libres | 2,61 | %(p/p) | 2,73 | %(p/p) | Cálculo matemático |

s.m.o: sobre muestra original, s.m.s: sobre muestra seca.

(p/p): peso/peso, (p/v): peso/volumen.

Los análisis efectuados en este informe han seguido los procedimientos internos indicados en el campo "metodología". Estos procedimientos están basados en los métodos mencionados en el anexo IV del Reglamento (CE) 2003/2003 y el anexo VI del RD 506/2013 de 28 de junio, u otros equivalentes respaldados por ensayos de validación e intercomparativos.

DETALLE DE MODIFICACIONES

| Revisión | F. emisión | Modificación | Motivo | Origen |
|----------|------------|----------------------------|------------------------------------|---------|
| 02 | 08/04/2022 | Adición de determinaciones | Ampliación de la solicitud inicial | Cliente |