

## Sulfato Cálcico del Mediterráneo, S.L.

Avenida de La Fama, 19 · Edificio Torrenueva Bajo  
30008 Murcia Murcia (ESPAÑA)

Interlocutor: Pedro Artés García

Muestreo : Cliente  
Recogida: Cliente - (Pedro Artés García)  
Entrada: 09/11/2016 - 13:38 Inicio: 10/11/2016 Finalización: 07/12/2016

Ref.: Sulfato cálcico (dihidratado). -Yeso agrícola

Descripción: Producto sólido (300 g aprox.)

Matriz: Otras enmiendas (grupo 7)

Obs.: Informe modificado por error del cliente en la referencia

Análisis solicitados: ISx - Inorgánico sólido no predefinido: Azufre total (abonos, enm. y prod. quím. sól.), Boro total (abonos, enm. y prod. quím. sól.), Calcio total (abonos, enm. y prod. quím. sól.), Cobre total riqueza (abonos, enm. y prod. quím. sól.), Fósforo total (abonos ... (ver informe)

## ANÁLISIS DE PRODUCTO FERTILIZANTE (físico-químico)

| DETERMINACIONES   |      | Resultado |        | Metodología                      |
|-------------------|------|-----------|--------|----------------------------------|
| Nutrientes        |      | s.m.o.    |        |                                  |
| Nitrógeno total   | N    | 0,81      | %(p/p) | PTA-FQ/036, analizador elemental |
| Nitrógeno nítrico | N    | < 22,6    | mg/kg  | PTA-FQ/006, cromatografía iónica |
| Fósforo total     | P2O5 | 0,0121    | %(p/p) | PTA-FQ/027, ICP-AES              |
| Potasio total     | K2O  | 0,0231    | %(p/p) | PTA-FQ/027, ICP-AES              |
| Calcio total      | CaO  | 32,7      | %(p/p) | PTA-FQ/027, ICP-AES              |
| Magnesio total    | MgO  | 0,0089    | %(p/p) | PTA-FQ/027, ICP-AES              |
| Azufre total      | SO3  | 47,0      | %(p/p) | PTA-FQ/027, ICP-AES              |
| Sodio total       | Na2O | 0,0136    | %(p/p) | PTA-FQ/027, ICP-AES              |
| Boro total        | B    | 4,0       | mg/kg  | PTA-FQ/027, ICP-AES              |
| Cobre total       | Cu   | 3,83      | mg/kg  | PTA-FQ/027, ICP-AES              |
| Hierro total      | Fe   | 0,0126    | %(p/p) | PTA-FQ/027, ICP-AES              |
| Manganeso total   | Mn   | 9,1       | mg/kg  | PTA-FQ/027, ICP-AES              |
| Zinc total        | Zn   | 5,7       | mg/kg  | PTA-FQ/027, ICP-AES              |

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.

Responsable Técnico Dpto. FÍSICO QUÍMICO  
Bernardo Marin Romero

Director Técnico  
Antonio Abellán Caravaca