

Certificado de Análise de Fertilizantes



www.campo.com.br

CENTRO DE TECNOLOGIA
AGRÍCOLA E AMBIENTAL

CA Nº: 0969/22F REV.: 00

Emissão do Laudo: 27/05/2022

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

Cliente Solicitante: Solo Fértil Indústria e Comércio LTDA
Endereço: Rod. MG 439, KM 09, Cx Postal 10, Pains - MG
Cliente Interessado: Solo Fértil Indústria e Comércio LTDA
Endereço: Rod. MG 439, KM 09, Cx Postal 10, Zona Rural - Pains - MG

DADOS DA AMOSTRA

Identificação da Amostra

Identificação: Solo fértil Mag 40 10+ - Lote 04/2022

Garantias: Não Informado

Data da Coleta: 06/05/2022

Data do Recebimento: 16/05/2022

Amostragem

Norma técnica utilizada: IN 39/2018- MAPA **Responsável pela Coleta:** Cliente

Natureza da Amostra: Calcário Agrícola

RESULTADOS FÍSICO-QUÍMICOS

| Parâmetro | Nº Interno | Método Utilizado | Resultado | Incerteza | Unidade | L.Q. |
|--|------------|--|-----------|-----------|-----------|------|
| Umidade a 105 °C | 0969/22F | IN-SDA N°0037/2017 MAPA - Cap V | <1 | - | % | 1 |
| Óxido de Cálcio (CaO) | 0969/22F | IN-SDA N°003/2017 MAPA - Cap V - C 4.3 | 38,84 | 1,94 | % | 1 |
| Óxido de Magnésio (MgO) | 0969/22F | IN-SDA N°003/2017 MAPA Cap. V - C.3 | 14,61 | 0,73 | % | 0,5 |
| Soma das Bases (CaO + MgO) | 0969/22F | IN-SDA N°003/2017 MAPA - Cap V | 53,45 | 3,09 | % | 1,5 |
| Poder de Neutralização | 0969/22F | IN-SDA N°003/2017 MAPA - Cap V - C 1 | 108,7 | 2,5 | %CaCO3 eq | 1 |
| PRNT | 0969/22F | IN-SDA N°003/2017 MAPA - Cap V - D.2 | 88,91 | 2,49 | %CaCO3 eq | 1 |
| % da amostra passante na peneira nº10 (2,00 mm) | 0969/22F | MAPA, 2017 - Cap. I - B | 99,67 | 1,1 | % | 1 |
| % da amostra passante na peneira nº20 (0,84 mm) | 0969/22F | MAPA, 2017 - Cap. I - B | 89,16 | 0,98 | % | 1 |
| % da amostra passante na peneira nº50 (0,300 mm) | 0969/22F | MAPA, 2017 - Cap. I - B | 65,48 | 0,72 | % | 1 |
| Cádmio Total (Cd) | 0969/22F | MAPA, 2017 - Cap. II-D.1. | <0,2 | - | mg/kg | 0,2 |
| Chumbo Total (Pb) | 0969/22F | MAPA, 2017 Cap. II-D.1. | 14 | 1 | mg/kg | 1 |

A incerteza expandida foi obtida pela multiplicação da incerteza padrão pelo fator de abrangência K=2. Este relatório somente poderá ser reproduzido por completo. Os resultados apresentados neste relatório referem-se exclusivamente à amostra ensaiada. A reprodução parcial só é permitida com a autorização formal da CAMPO.

Todos os ensaios foram realizados dentro dos prazos máximos estabelecidos para cada método e as informações de data e hora de realização do ensaio estão disponíveis aos clientes e podem ser solicitadas pelo email

resultados.agricola@campoanalises.com.br | SAC: **sac@campoanalises.com.br**

A coleta, o envio e as informações sobre as amostras são de responsabilidade do cliente.

As contra provas permanecem em nossos arquivos por 90 dias.

Cadastro do laboratório no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento: MG 00466.

Fernando Vilela, DSc
CRQ - MG 02102119
Responsável Técnico

FOR 1132 - Rev. 01