

Certificado de Análise de Fertilizantes



www.campo.com.br

CENTRO DE TECNOLOGIA
AGRÍCOLA E AMBIENTAL

CA Nº: 0961/21F REV.: 00

Emissão do Laudo: 30/12/1899

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: Dolomítico B

Data do Recebimento:

Amostragem

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

Natureza da Amostra: Calcário

RESULTADOS FÍSICO-QUÍMICOS

Parâmetro	Nº Interno	Método Utilizado	Resultado	Incerteza	Unidade	L.Q.
Umidade a 105 °C	0961/21F	IN-SDA N°003/2017 MAPA - Cap V	<1	-	%	1
Óxido de Cálcio (CaO)	0961/21F	IN-SDA N°003/2017 MAPA - Cap V - C 4.3	48,42	2,42	%	1
Óxido de Magnésio (MgO)	0961/21F	IN-SDA N°003/2017 MAPA	12,44	0,62	%	0,5
Soma das Bases (CaO + MgO)	0961/21F	IN-SDA N°003/2017 MAPA - Cap V	60,86	3,52	%	1,5
Poder de Neutralização	0961/21F	IN-SDA N°003/2017 MAPA - Cap V - C 1	111,48	2,53	%CaCO3 eq	1
PRNT	0961/21F	IN-SDA N°003/2017 MAPA - Cap V - D	99,31	2,78	%CaCO3 eq	1
% da amostra passante na peneira nº10 (2,00 mm)	0961/21F	MAPA, 2017 - Cap. I - B	99,98	1,1	%	1
% da amostra passante na peneira nº20 (0,84 mm)	0961/21F	MAPA, 2017 - Cap. I - B	94,91	1,04	%	1
% da amostra passante na peneira nº50 (0,300 mm)	0961/21F	MAPA, 2017 - Cap. I - B	77,79	0,86	%	1
Cádmio Total (Cd)	0961/21F	MAPA, 2017 - Cap. II-D.1.	<0,2	-	mg/kg	0,2
Chumbo Total (Pb)	0961/21F	MAPA, 2017 Cap. II-D.1.	7,0	0,4	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. 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.

Para recomendações de calagem e adubação, consulte um Engenheiro Agrônomo.
Cadastro do laboratório no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento: MG 00466.

Fernando Vilela, DSc
CRQ - MG 02102119
Responsável Técnico

FOR 1132 - Rev. 01