

Certificado de Análise de Fertilizantes



www.campo.com.br

CENTRO DE TECNOLOGIA
AGRÍCOLA E AMBIENTAL

CA Nº: 1247/22F REV.: 00

Emissão do Laudo: 28/06/2022

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: Corretivo de Acidez - Solo Fertil Mag 40 10+ - Lote 05/2022 - 30 amostras

Garantias: Não Informado

Data da Coleta: 06/06/2022

Data do Recebimento: 10/06/2022

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	1247/22F	IN-SDA N°0037/2017 MAPA - Cap V	<1	-	%	1
Óxido de Cálcio (CaO)	1247/22F	IN-SDA N°003/2017 MAPA - Cap V - C 4.3	34,58	1,73	%	1
Óxido de Magnésio (MgO)	1247/22F	IN-SDA N°003/2017 MAPA Cap. V - C.3	13,18	0,66	%	0,5
Soma das Bases (CaO + MgO)	1247/22F	IN-SDA N°003/2017 MAPA - Cap V	47,76	2,77	%	1,5
Poder de Neutralização	1247/22F	IN-SDA N°003/2017 MAPA - Cap V - C 1	102,86	2,33	%CaCO3 eq	1
PRNT	1247/22F	IN-SDA N°003/2017 MAPA - Cap V - D.2	92,28	2,58	%CaCO3 eq	1
% da amostra passante na peneira nº10 (2,00 mm)	1247/22F	MAPA, 2017 - Cap. I - B	99,89	1,1	%	1
% da amostra passante na peneira nº20 (0,84 mm)	1247/22F	MAPA, 2017 - Cap. I - B	96,83	1,07	%	1
% da amostra passante na peneira nº50 (0,300 mm)	1247/22F	MAPA, 2017 - Cap. I - B	77,49	0,85	%	1
Cádmio Total (Cd)	1247/22F	MAPA, 2017 - Cap. II-D.1.	<0,2	-	mg/kg	0,2
Chumbo Total (Pb)	1247/22F	MAPA, 2017 Cap. II-D.1.	7	0	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