



RELATÓRIO DE ENSAIOS

RELATÓRIO DE ENSAIO No: 20060320-51

REVISÃO: 1

Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - MG
Endereço: RUA GABRIEL MONTEIRO DA SILVA, 700
Município: ALFENAS - MG

Solicitante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
Telefone: (35) 3701-9683
Email: thiagonepre@hotmail.com

DADOS DA AMOSTRA

Material amostrado: Fertilizantes Código da amostra: 20320651
Identificação da amostra: AMOSTRA: RICO - (8% EKOSIL, 16% YOORIM)
Data de entrada no laboratório: 29/05/2023 Data de emissão do relatório: 19/06/2023

INFORMAÇÕES DA AMOSTRAGEM

Data da coleta: 24/05/2023
Quantidade:
Descrição: FERTILIZANTE ORGANICO
Fabric.: 24/05/23

Nota: É responsabilidade do cliente a descrição da amostra coletada e os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

RESULTADO DOS ENSAIOS

Parâmetros	Resultados	Unidade	L.Q.	VR	Método	Ensaio	
N Total	0,6	%	0,0	---	X	IN SDA 37 Cap III, E.1.1	31/05/23
P2O5 Total	4,1	%	0,1	---	X	IN SDA 37 Cap III, E.2	31/05/23
K2O Agua	0,3	%	0,1	---	X	IN SDA 37 Cap III, E.6.2.	31/05/23
Umidade	49,90	%	0,10	---	X	IN SDA 37 Cap V, A	31/05/23
pH	6,6	---	12,0	---	X	IN SDA 37 Cap III, D.2	31/05/23
C Organico Total	20,4	%	0,1	---	X	IN SDA 37 Cap IV, D.16	31/05/23
Cap Troca Cations	455,0	mmol/Kg	1,0	---	X	IN SDA 37 Cap III, E.15	31/05/23
As	N/D	mg/Kg	0,05	max	20,00	U.S.EPA: 7061-A	31/05/23
Cd	<0,10	mg/Kg	0,10	max	3,00	U.S.EPA: 3050-B	31/05/23
Hg	N/D	mg/Kg	0,05	max	1,00	U.S.EPA: 7471-A	31/05/23
Ni	N/D	mg/Kg	0,010	max	70,00	U.S.EPA: 3050-B	31/05/23
Pb	0,10	mg/Kg	0,10	max	150,00	U.S.EPA: 3050-B	31/05/23
Se Total	N/D	mg/Kg	0,05	max	80,00	U.S.EPA: 7741-A	31/05/23
Coliformes Termotolerantes	N/D	NMP/g de	3,30	max	1000,00	U.S.EPA: part 503	31/05/23
Ovos Viáveis de Helminthos	N/D	Ovos/g de	1,00	max	1,00	U.S.EPA: part 503	31/05/23
Salmonella	N/D	NMP/10 g	1	max	Ausente	U.S.EPA: part 503	31/05/23
Cromo Hexa Valente	N/D	mg/kg	0,10	max	2,00	U.S.EPA: 7196-A	31/05/23
Vidros, plasticos, metais > 2	N/D	% na MS	0,1	---	X	IN SDA 37 Cap VI, 1	31/05/23
Pedras > 5 mm	N/D	% na MS	0,1	---	X	IN SDA 37 Cap VI, 1	31/05/23
Relação C/N	24,7	-	X	max	20	Calculado	31/05/23
Relação CTC/C	22,3	-	X	---		Calculado	31/05/23



RELATÓRIO DE ENSAIOS

RELATÓRIO DE ENSAIO No: 20060320-51

REVISÃO: 1

Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - MG
Endereço: RUA GABRIEL MONTEIRO DA SILVA, 700
Município: ALFENAS - MG

Solicitante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
Telefone: (35) 3701-9683
Email: thiagonepre@hotmail.com

DADOS DA AMOSTRA

Material amostrado: Fertilizantes Código da amostra: 20320651
Identificação da amostra: AMOSTRA: RICO - (8% EKOSIL, 16% YOORIM)
Data de entrada no laboratório: 29/05/2023 Data de emissão do relatório: 19/06/2023

INFORMAÇÕES DA AMOSTRAGEM

Data da coleta: 24/05/2023
Quantidade:
Descrição: FERTILIZANTE ORGANICO
Fabric.: 24/05/23

Nota: É responsabilidade do cliente a descrição da amostra coletada e os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

RESULTADO DOS ENSAIOS

Parâmetros	Resultados	Unidade	L.Q.	VR	Método	Ensaio
------------	------------	---------	------	----	--------	--------

LEGENDA

LQ; Limite de Quantificação
VR: Valor de referência conforme legislação adequada.
N/D: Não Detectado

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

OBSERVAÇÕES

Os resultados deste relatório se restringem as amostras ensaiadas. As amostras serão retidas pelo prazo de 60 dias.
A reprodução do mesmo poderá ser realizada apenas em sua totalidade.

ALEXANDRE DE FARIA LIMA
Gerente de Laboratório CRQ: 02102330

1 / 1

ANTONIO PADUA DE LIMA
Responsável Técnico CRQ: 04412410

6.3