



RELATÓRIO DE ENSAIOS

RELATÓRIO DE ENSAIO No: 20051462-139

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: 20282939

Identificação da amostra: AMOSTRA LEIRAS

Data de entrada no laboratório: 08/06/2022

Data de emissão do relatório: 22/06/2022

INFORMAÇÕES DA AMOSTRAGEM

Data da coleta:

Quantidade:

Descrição: FERTILIZANTE ORGANICO

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	0,8	%	0,0	---	X	IN SDA 37 Cap III, E.1.1	14/06/22
P2O5 Total	0,3	%	0,1	---	X	IN SDA 37 Cap III, E.2	14/06/22
K2O Agua	0,3	%	0,1	---	X	IN SDA 37 Cap III, E.6.2.	14/06/22
Umidade Atual	77,9	%	0,1	---	X	IN SDA 17 Cap 2	14/06/22
pH	5,8	---	2 - 12	---	X	IN SDA 37 Cap III, D.2	14/06/22
C Organico Total	46,2	%	0,1	---	X	IN SDA 37 Cap IV, D.16	14/06/22
Cap Troca Cations	1000,0	mmol/Kg	1,0	---	X	IN SDA 37 Cap III, E.15	14/06/22
As	<0,05	mg/Kg	0,05	max	20,00	U.S.EPA: 7061-A	14/06/22
Cd	<0,10	mg/Kg	0,10	max	3,00	U.S.EPA: 3050-B	14/06/22
Hg	N/D	mg/Kg	0,05	max	1,00	U.S.EPA: 7471-A	14/06/22
Ni	N/D	mg/Kg	0,010	max	70,00	U.S.EPA: 3050-B	14/06/22
Pb	0,14	mg/Kg	0,10	max	150,00	U.S.EPA: 3050-B	14/06/22
Se Total	N/D	mg/Kg	0,05	max	80,00	U.S.EPA: 7741-A	14/06/22
Coliformes Termotolerantes	N/D	NMP/g de	3,30	max	1000,00	U.S.EPA: part 503	14/06/22
Ovos Viáveis de Helminthos	N/D	Ovos/g de	1,00	max	1,00	U.S.EPA: part 503	14/06/22
Salmonella	N/D	NMP/10 g	1	max	Ausente	U.S.EPA: part 503	14/06/22
Cromo Hexa Valente	N/D	mg/kg	0,10	max	2,00	U.S.EPA: 7196-A	14/06/22
Vidros, plasticos, metais > 2	N/D	% na MS	0,1	---	X	IN SDA 37 Cap VI, 1	14/06/22
Pedras > 5 mm	N/D	% na MS	0,1	---	X	IN SDA 37 Cap VI, 1	14/06/22
Relação C/N	33,7	-	X	max	20	Calculado	14/06/22
Relação CTC/C	21,6	-	X	---		Calculado	14/06/22



RELATÓRIO DE ENSAIOS

RELATÓRIO DE ENSAIO No: 20051462-139

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: 20282939
Identificação da amostra: AMOSTRA LEIRAS
Data de entrada no laboratório: 08/06/2022 Data de emissão do relatório: 22/06/2022

INFORMAÇÕES DA AMOSTRAGEM

Data da coleta:
Quantidade:
Descrição: FERTILIZANTE ORGANICO

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

5.v

RUA JOSE BONIFACIO 1067 - CIDADE JARDIM - 38030-140 - UBERABA/MG - 03433143980 - labfert@labfert.agr.br - Mapa:



RELATÓRIO DE ENSAIOS

RELATÓRIO DE ENSAIO No: 20051462-140

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: 20282940
Identificação da amostra: TESTE BOMBAS (10 YOORIN, 20 EKOSIL)
Data de entrada no laboratório: 08/06/2022 Data de emissão do relatório: 22/06/2022

INFORMAÇÕES DA AMOSTRAGEM

Data da coleta:
Quantidade:
Descrição: FERTILIZANTE ORGANICO

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	0,7	%	0,0	---	X	IN SDA 37 Cap III, E.1.1	14/06/22
P2O5 Total	2,1	%	0,1	---	X	IN SDA 37 Cap III, E.2	14/06/22
K2O Agua	0,5	%	0,1	---	X	IN SDA 37 Cap III, E.6.2.	14/06/22
Umidade Atual	47,7	%	0,1	---	X	IN SDA 17 Cap 2	14/06/22
pH	7,0	---	2 - 12	---	X	IN SDA 37 Cap III, D.2	14/06/22
C Organico Total	17,1	%	0,1	---	X	IN SDA 37 Cap IV, D.16	14/06/22
Cap Troca Cations	370,0	mmol/Kg	1,0	---	X	IN SDA 37 Cap III, E.15	14/06/22
As	<0,05	mg/Kg	0,05	max	20,00	U.S.EPA: 7061-A	14/06/22
Cd	<0,10	mg/Kg	0,10	max	3,00	U.S.EPA: 3050-B	14/06/22
Hg	N/D	mg/Kg	0,05	max	1,00	U.S.EPA: 7471-A	14/06/22
Ni	N/D	mg/Kg	0,010	max	70,00	U.S.EPA: 3050-B	14/06/22
Pb	0,10	mg/Kg	0,10	max	150,00	U.S.EPA: 3050-B	14/06/22
Se Total	N/D	mg/Kg	0,05	max	80,00	U.S.EPA: 7741-A	14/06/22
Coliformes Termotolerantes	N/D	NMP/g de	3,30	max	1000,00	U.S.EPA: part 503	14/06/22
Ovos Viáveis de Helminthos	N/D	Ovos/g de	1,00	max	1,00	U.S.EPA: part 503	14/06/22
Salmonella	N/D	NMP/10 g	1	max	Ausente	U.S.EPA: part 503	14/06/22
Cromo Hexa Valente	N/D	mg/kg	0,10	max	2,00	U.S.EPA: 7196-A	14/06/22
Vidros, plasticos, metais > 2	N/D	% na MS	0,1	---	X	IN SDA 37 Cap VI, 1	14/06/22
Pedras > 5 mm	N/D	% na MS	0,1	---	X	IN SDA 37 Cap VI, 1	14/06/22
Relação C/N	16,1	-	X	max	20	Calculado	14/06/22
Relação CTC/C	21,7	-	X	---		Calculado	14/06/22



RELATÓRIO DE ENSAIOS

RELATÓRIO DE ENSAIO No: 20051462-140

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: 20282940
Identificação da amostra: TESTE BOMBAS (10 YOORIN, 20 EKOSIL)
Data de entrada no laboratório: 08/06/2022 Data de emissão do relatório: 22/06/2022

INFORMAÇÕES DA AMOSTRAGEM

Data da coleta:
Quantidade:
Descrição: FERTILIZANTE ORGANICO

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

5.v

RUA JOSE BONIFACIO 1067 - CIDADE JARDIM - 38030-140 - UBERABA/MG - 03433143980 - labfert@labfert.agr.br - Mapa: