

ORDEM DE SERVIÇO: 101626

ENTRADA: 02/09/2024

ENCERRAMENTO: 05/09/2024

SOLICITANTE: Bioadubo Comércio de Fertilizantes Ltda

ENDEREÇO: Rua Guilherme Tomelim, 333 - Caixa da Água - Guaramirim/SC

PROPRIETÁRIO: Bioadubo Comércio de Fertilizantes Ltda

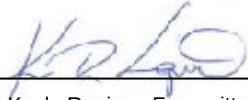
PROPRIEDADE: Particular

Número da Amostra	Identificação da Amostra
48465/2024	Humus Líquido - Ha

Parâmetro	Extrator	Unidade	Método	48465/2024				
Boro	-	mg/Kg	-	0,025				
Cálcio	-	%	-	0,017				
Cobre	-	mg/Kg	-	0,228				
Enxofre Total	-	%	-	0,003				
Ferro	-	mg/Kg	-	149,20				
Fósforo	-	%	-	0,005				
Magnésio	-	%	-	0,012				
Manganês	-	mg/Kg	-	9,536				
Potássio	-	%	-	0,024				
Sódio	-	mg/Kg	-	36,30				
Zinco	-	mg/Kg	-	0,819				

Legendas: N.D. = Não Detectado / B.S. = Base Seca

Referências:, EPA 6010: 2018 e EPA 3051: 2007, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. MAPA 2017.


Keyla Regiane Franquitto
Supervisão - CREA PR-198882/D

Os resultados relatados são válidos apenas para as amostras ensaiadas.
Reproduções deste relatório de ensaio só têm validade se forem feitas na íntegra.
O Laboratório atesta a veracidade apenas da via original deste documento.
A amostragem do material é de responsabilidade exclusiva do Cliente.

Data de emissão: 11/09/2024 17:19:35

Código de Validação: f89b2ad34096d69ebe8b428ad438f721. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "<https://labonline.abclaboratorios.com.br>", selecionando a opção "Validar Relatório".

FOR SQ 054.02
Rev.06

ORDEM DE SERVIÇO: 101626

ENTRADA: 02/09/2024

ENCERRAMENTO: 05/09/2024

SOLICITANTE: Bioadubo Comércio de Fertilizantes Ltda

ENDEREÇO: Rua Guilherme Tomelim, 333 - Caixa da Água - Guaramirim/SC

PROPRIETÁRIO: Bioadubo Comércio de Fertilizantes Ltda

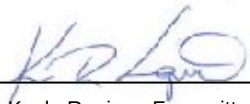
PROPRIEDADE: Particular

Número da Amostra	Identificação da Amostra
48465/2024	Humus Líquido - Ha

Parâmetro	Extrator	Unidade	Método	48465/2024				
Arsênio	-	mg/Kg	-	N.D				
Cádmio	-	mg/Kg	-	N.D				
Chumbo	-	mg/Kg	-	0,18				
Cobalto	-	mg/Kg	-	N.D				
Cromo	-	mg/Kg	-	0,57				
Molibdênio	-	mg/Kg	-	N.D				
Níquel	-	mg/Kg	-	0,75				
Selênio	-	mg/Kg	-	N.D				

Legendas: N.D. = Não Detectado / B.S. = Base Seca

Referências:, EPA 6010: 2018 e EPA 3051: 2007


Keyla Regiane Franquitto
Supervisão - CREA PR-198882/D

Os resultados relatados são válidos apenas para as amostras ensaiadas.
Reproduções deste relatório de ensaio só têm validade se forem feitas na íntegra.
O Laboratório atesta a veracidade apenas da via original deste documento.
A amostragem do material é de responsabilidade exclusiva do Cliente.

Data de emissão: 11/09/2024 17:19:35

Código de Validação: aa8aed8e6771d8f71bd1171ce586d675. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "<https://labonline.abclaboratorios.com.br>", selecionando a opção "Validar Relatório".

FOR SQ 054.02
Rev.06

ORDEM DE SERVIÇO: 101626

ENTRADA: 02/09/2024

ENCERRAMENTO: 13/09/2024

SOLICITANTE: Bioadubo Comércio de Fertilizantes Ltda

ENDEREÇO: Rua Guilherme Tomelim, 333 - Caixa da Água - Guaramirim/SC

PROPRIETÁRIO: Bioadubo Comércio de Fertilizantes Ltda

PROPRIEDADE: Particular

Número da Amostra

48465/2024

Identificação da Amostra

Humus Líquido - Ha

Parâmetro	Extrator	Unidade	Método	48465/2024				
Ácido Fúlvico	-	%	-	5,60				
Ácido Húmico	-	%	-	9,10				
Carbono Orgânico	-	%	-	0,11				
Cloro Solúvel em Água	-	%	-	0,09				
Condutividade Elétrica	-	µS/cm	-	1590,18				
Densidade	-	g/cm³	-	1,01				
Óxido de Magnésio	-	%	-	0,02				
pH	-	-	-	4,33				
Silício Solúvel	-	%	-	N.D				
Zinco	-	mg/Kg	-	0,819				

Legendas: N.D. = Não Detectado / B.S. = Base Seca

Referências:, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. MAPA 2017., EPA 6010: 2018 e EPA 3051: 2007



Keyla Regiane Franquitto
Supervisão - CREA PR-198882/D

Os resultados relatados são válidos apenas para as amostras ensaiadas.
Reproduções deste relatório de ensaio só têm validade se forem feitas na íntegra.
O Laboratório atesta a veracidade apenas da via original deste documento.
A amostragem do material é de responsabilidade exclusiva do Cliente.

Data de emissão: 13/09/2024 15:07:23

Código de Validação: e366039d8fb8d3172f0127042478d1d3. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "<https://labonline.abclaboratorios.com.br>", selecionando a opção "Validar Relatório".

FOR SQ 054.02
Rev.06



RELATÓRIO DE ENSAIO - 253687.1



ORDEM DE SERVIÇO: 101626

ENTRADA: 02/09/2024

ENCERRAMENTO: 13/09/2024

SOLICITANTE: Bioadubo Comércio de Fertilizantes Ltda

ENDEREÇO: Rua Guilherme Tomelim, 333 - Caixa da Água - Guaramirim/SC

PROPRIETÁRIO: Bioadubo Comércio de Fertilizantes Ltda

PROPRIEDADE: Particular

Número da Amostra
48465/2024

Identificação da Amostra
Humus Líquido - Ha

Parâmetro	Extrator	Unidade	Método	48465/2024				
Nitrogênio	-	%	-	0,66				
P2O5 Total	-	%	-	0,01				
Óxido de Potássio	-	%	-	0,03				

Legendas: N.D. = Não Detectado / B.S. = Base Seca

Referências:, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. MAPA 2017.


Keyla Regiane Franquitto
Supervisão - CREA PR-198882/D

Os resultados relatados são válidos apenas para as amostras ensaiadas.
Reproduções deste relatório de ensaio só têm validade se forem feitas na íntegra.
O Laboratório atesta e veracidade apenas da via original deste documento.
A amostragem do material é de responsabilidade exclusiva do Cliente.

Data de emissão: 13/09/2024 15:07:23

Código de Validação: 7bd84737baf7222f34bb1f0758a9f413. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "<https://labonline.abclaboratorios.com.br>", selecionando a opção "Validar Relatório".

FOR SQ 054.02
Rev.06