



Interessado: Mineração Darcy R.O. E Silva Ltda.

Nº amostra: 356559/2020

Tipo Amostra: Fertilizante Orgânico

Identificação: Sem Identificação

Data Coleta: Não informada

Resp. Coleta:

Resp. Transp:

Entrada Lab: 15/09/2020

Data Ensaio: 23/09/2020 a 19/10/2020

Ensaio:

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	V.M.P.	Método.
Nitrogênio	0,7	%	-		Titulometria
Fósforo Total	0,24	%	-		Gravimetria
Potássio (HNO3 + HClO4)	0,11	%	-		
Cálcio (HNO3 + HClO4)	0,42	%	-		
Magnésio (HNO3 + HClO4)	0,15	%	-		
Enxofre	0,03	%	-		Gravimetria
Umidade (65 °C)	9,51	%	-		
Matéria Orgânica	44,13	%	-		Gravimetria
Cinzas	55,87	%	-		
Carbono Orgânico	15,56	%	0,44		Titulação
Potencial Hidrogeniônico (CaCl2)	4,7	-	-		Potenciometria
Relação C/N	22	-	-		
Solubilidade em Água à 20°C	63	g/L	0,1		
Densidade	1,08	g/cm3	-		Compactação
Capacidade de Retenção de Água	80,2	%	-		Gravimetria
Capacidade de Troca Catiônica	764,42	mmolc/kg	-		Titulometria
Condutividade Elétrica 1%	0,02	mS/cm	-		
Índice Salino	0,18	%	-		

Legenda:

- LQ = Limite de Quantificação
- C = Ensaio realizado em campo
- V.M.P. = Valor Máximo Permitido

Métodos:

- Titulometria = Macrométodo da Liga de Raney
- Gravimetria = Gravimétrico do Quimociac
- Gravimetria = Gravimétrico do Sulfato de Bário
- Gravimetria = Perda por calcinação

Este resultado refere-se somente às dimensões e ao processo

Este relatório de ensaio somente pode ser reproduzido na sua totalidade e sem alterações. A reprodução parcial, requer aprovação escrita do Laboratório

Compactação = Relação Massa x Volume



Interessado: Mineração Darcy R.O. E Silva Ltda.

Nº amostra: 356559/2020

Tipo Amostra: Fertilizante Orgânico

Identificação: Sem Identificação

Data Coleta: Não informada

Resp. Coleta:

Resp. Transp:

Entrada Lab: 15/09/2020

Data Ensaio: 23/09/2020 a 19/10/2020

Ensaio:

Observações:

O laboratório não é responsável pela amostragem.

Este(s) resultado(s) refere(m)-se somente ao(s) item(s) ensaiado(s)

Este relatório de ensaio somente pode ser reproduzido na sua totalidade e sem alterações. A reprodução parcial requer aprovação escrita do Laboratório

Este resultado refere-se somente aos itens ensaiados

Este relatório de ensaio somente pode ser reproduzido na sua totalidade e sem alterações. A reprodução parcial, requer aprovação escrita do Laboratório