

Relatório Analítico NL2111103

Cliente:

Nº de Amostras:

2

Data Rec. Amostras:

26-fevereiro-2021

Data Conclusão:

02-março-2021

Data Emissão:

02-março-2021

1. Resultados Analíticos

Análises Químicas por Espectrometria de Fluorescência de Raios X

Descrição da Amostra	Método Analito Unidade LD	FE-XRF Fe (%)	FE-XRF SiO2 (%)	FE-XRF Al2O3 (%)	FE-XRF Mn (%)	FE-XRF P (%)	FE-XRF CaO (%)	FE-XRF MgO (%)
Finos Dantes 01		52,93	9,56	6,67	0,84	0,067	0,09	0,18
Finos Dantes 02		54,29	8,30	5,98	0,82	0,067	0,09	0,16

Descrição da Amostra	Método Analito Unidade LD	FE-XRF TiO2 (%)	FE-XRF Na2O (%)	FE-XRF K2O (%)	FE-XRF Cr2O3 (%)	PPC-GRA1 PPC (%)	FE-XRF TOTAL (%)
Finos Dantes 01		0,48	<0,01	0,08	0,13	5,87	99,98
Finos Dantes 02		0,43	<0,01	0,07	0,17	5,65	99,68

2. Umidade e Peso Inicial no Recebimento de Amostra:

Descrição da Amostra	Método Analito Unidade LD	U105-GRA1 UMIDADE %	PP-01 PESO INICIAL* Kg
Finos Dantes 01		9,60	13,34
Finos Dantes 02		8,96	6,53

* amostra recebida

Procedimento de Preparação Física:

Código	Descrição
PP-01	Secagem 105°C, Britagem 95% 3 mm, Pulverização com 95% 0,106mm

Procedimentos Analíticos:

Código	Descrição
FE-XRF	Determinação de 11 Analitos por Fusão / Fluorescência de Raios X
PPC-GRA1	Perda Por Calcinação 1000° C
U105-GRA1	Determinação de Umidade em Estufa à 105° C por Gravimetria

Este é o Relatório Analítico final. Os resultados aplicam-se as amostras como submetidas para análise. Todos os resultados são base seca. Todas as páginas deste relatório foram verificadas e aprovadas após revisão.

Eduardo Lyse Carvalho, B.Sc., M.Sc. Eng.
CRQ IV 04.125.181
Diretoria

