

CERTIFICADO CPC08-000387

Cliente: Cerâmica Stéfani

Contato: Sr. Hugo de Santi

Endereço: Av. Major Hilário Tavares Pinheiro, 1388

CEP: 14871-900 Cidade: Jaboticabal – SP

OS – 26.871

Recebimento da amostra: 20/02/08

Período de realização: 14/03/08 a 01/04/08

CARACTERIZAÇÃO EM AMOSTRA DE FILTRO DE ARGILA

1 – OBJETIVO

Caracterizar quimicamente a amostra de filtro de argila fornecida pelo cliente.

2 – CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Tabela 1 – Identificação da(s) amostra(s)

Identificação do CCDM	Identificação do Cliente
CPC 080187	Amostra de Argila

3 – METODOLOGIA

- O método de análise química utilizado foi por fluorescência de raios – X, com a preparação das amostras feitas através fusão com tetraborato de lítio em cadinhos de platina.

A reprodução deste certificado deve ser realizada na íntegra. O laboratório não é responsável em nenhum caso de interpretação ou uso indevido que se possa fazer deste documento.

Página 1 de 2

4 – RESULTADOS

Tabela 2 – Resultados de Análise Química por fluorescência de raios – x.

CPC 080303	
Elemento	Resultado (%)
SiO ₂	66,06
Al ₂ O ₃	22,08
Fe ₂ O ₃	6,18
TiO ₂	1,77
CaO	0,10
MgO	0,20
Na ₂ O	0,10
K ₂ O	1,08
P ₂ O ₅	0,14
MnO	0,03
Cr ₂ O ₅	0,02
ZrO ₂	0,07
Perda ao Fogo	2,18

São Carlos, 01 de abril de 2008.


CLEVER RICARDO CHINAGLIA

Supervisor Técnico Metais/Cerâmica
CCDM/UFSCar-UNESP
CREA - 5060139190

Cláusulas de responsabilidade:

- A amostragem relativa a este certificado é de responsabilidade do cliente e estes resultados referem-se apenas as amostras ensaiadas (não extensivo a outras amostras);
- As amostras serão mantidas pelo prazo de 2 meses após a emissão deste documento ou devolvidas se solicitado pelo cliente. Se forem destrutíveis serão mantidos somente os registros do serviço pelo prazo de 5 anos.

A reprodução deste certificado deve ser realizada na íntegra. O laboratório não é responsável em nenhum caso de interpretação ou uso indevido que se possa fazer deste documento.

Página 2 de 2