

Requisição para análise

Dado cadastrais

Nome do requisitante: Elmar Damasceno Junior (20201005018) Data: 26/04/2022
 Departamento/Laboratório: Laboratório de Química Analítica e Meio Ambiente/IQ-UFRN
 Endereço de e-mail: elmarjunior12@gmail.com
 Professor orientador: Nedja Suely Fernandes

Justificativa de análise

Caracterização de amostras do projeto de doutorado.

Descrição geral das amostras

Código da amostra	Composição
CMC	Polímero
Mt	Argila
Mt-RIF	Argila/Fármaco
OLZ	Fármaco
NPS	Sílica
NPDOX	Sílica/Polímero/Fármaco
Clique aqui para digitar texto.	Clique aqui para digitar texto.
Clique aqui para digitar texto.	Clique aqui para digitar texto.
Clique aqui para digitar texto.	Clique aqui para digitar texto.
Clique aqui para digitar texto.	Clique aqui para digitar texto.

O código informado dará nome ao arquivo do resultado.

O número de amostras por solicitação é limitado a 10.

Características da amostra

Sólida; Higroscópica; Inflamável; Oxidante; Tóxica; Ácida;
 Líquida; Volátil; Explosiva; Corrosiva; Irritante; Básica.

Parâmetros de análise

Material do cadinho: Alumina (Al₂O₃); Platina (Pt).
 Gás de purga: Nitrogênio; Ar sintético.

Faixa de temperatura: T_{ambiente} - 900 °C

Taxa de aquecimento: 10 °C/min

Massa de amostra: 5 mg

Observações

STA – Análise Térmica Simultânea