

Requisição para análise em RAMAN

Dados cadastrais

Requisitante: Luciene Santos Carvalho Data 15/03/17
Departamento/ Laboratório: LABTAM - NUPPRAR
e-mail para envio de resultados: prof.lucarvalho@gmail.com (71)98794-0644 - Wapp
Nome do Prof. Orientador: Dulce Maria de Araújo Melo

Informações gerais sobre as amostras

A amostra tem que ser sólida e de preferência pulverizada para dá uma melhor qualidade ao espectro.
A amostra deve interagir com a radiação dos seguintes comprimentos de onda 532nm, 638nm e 785nm.
O recebimento das amostras dar-se-á na quarta feira das 9 às 11h e das 14 às 16h.

Informações adicionais

Quantidade de amostras a serem analisadas: 2

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
aluminato de lantânio e magnésio	L80M20A
aluminato de lantânio e magnésio	L60M40A
**O código dará nome ao arquivo do resultado.	

Características da amostra

☐ Fluorescente; ☐ Higroscópica; ☐ Corrosiva; ☐ Tóxica; ☐ Volátil; ☐ Ácida; ☐ Neutra;
☐ Básica; ☐ Inflamável; ☐ Oxidante; ☐ Nociva; ☐ Irritante; ☐ Explosiva.

Observações:

O objetivo é identificar se foi formada a estrutura de perovskita com os elementos presentes, e determinar a composição química do material.