

REQUISIÇÃO PARA ENSAIO EM DLS E POTENCIAL ZETA

Dados cadastrais

Requisitante: Felipe dos Santos Costa

Data: 14/10/2024

Departamento/Laboratório: PPGQ

e-mail para envio de resultados: felipe92@ufrn.edu.br

Nome do Prof. Orientador: Nedja Suely Fernandes

Análise Requerida

• Análise de Tamanho de Partículas (X)

• Potencial Zeta ()

OBS: Faixa de tamanho de partículas analisada pelo equipamento: 0,3 nm a 10 micrometros

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Nanopartículas poliméricas	ES_1A
Nanopartículas poliméricas	ES_1B
Nanopartículas poliméricas	ES_1C
Nanopartículas poliméricas	ES_2A
Nanopartículas poliméricas	ES_2B
Nanopartículas poliméricas	ES_2C
Nanopartículas poliméricas	NP_S4
Nanopartículas poliméricas	NP_S5
Nanopartículas poliméricas	NP_S6

*As amostras devem ser identificadas ou ter um código que as discrimine.

**O código dará nome ao arquivo do resultado.

*** O número de amostras é limitado a 10.

Características da amostra

• Sólida (X) • Líquida () • Higroscópica (); • Corrosiva (); • Tóxica (); • Volátil(); • Ácida (); • Neutra (); • Básica(); • Inflamável (); • Oxidante (); • Nociva (); • Irritante (); • Explosiva ().

• QUAL MATERIAL A SER ANALISADO? Nanopartículas poliméricas

• QUAL TAMANHO DE PARTÍCULA ESPERADO? 300 nm

• QUAL O PH DA SOLUÇÃO? 7

• O MATERIAL ENCONTRA-SE DISPERSADO NA SOLUÇÃO? sim

Tipo de Solvente

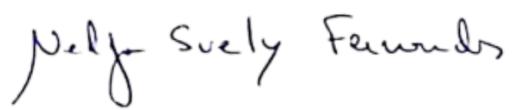
• Orgânico (), se sim, qual solvente? _____

• Aquoso (x)

Solubilidade

Solúvel em: _____

Insolúvel em: _____

Observações:

Assinatura do professor orientador.

*Requisições sem a assinatura do professor orientador não serão aceitas.