

REQUISIÇÃO PARA ENSAIO EM DLS E POTENCIAL ZETA

Dados cadastrais

Requisitante: Eduarda de Souza Pereira
Data: 05/05/2025
Departamento/ Laboratório: LABTEN/IQ/UFRN
e-mail para envio de resultados: eduardasouza4321@gmail.com
Nome do Prof. Orientador: Luciene da Silva Santos

Análise Requerida

- Análise de Tamanho de Partículas (x)
- Potencial Zeta (x)

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

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Partículas de polissacarídeo	A1
*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 (x); • Corrosiva (); • Tóxica (); • Volátil (); • Ácida (); • Neutra (x); • Básica (); • Inflamável (); • Oxidante (); • Nociva (); • Irritante (); • Explosiva ().

- QUAL MATERIAL A SER ANALISADO? Polissacarídeo
- QUAL TAMANHO DE PARTÍCULA ESPERADO? 10 nm a 1 um
- QUAL O PH DA SOLUÇÃO? pH 4
- 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.