

REQUISIÇÃO PARA ENSAIO EM DLS E POTENCIAL ZETA

Dados cadastrais

Requisitante: Elano Costa Silva
Data: 15/07/2024
Departamento/ Laboratório: LTT/IQ/UFRN
e-mail para envio de resultados: elano.costa20@gmail.com
Nome do Prof. Orientador: Alcides de Oliveira Wanderley Neto

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
Lignina 1	L1
Lignina 2	L2
Lignina 3	L3
*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? Lignina
- QUAL TAMANHO DE PARTÍCULA ESPERADO? 800-1400 nm
- QUAL O PH DA SOLUÇÃO? 2, 4, 6, 8, 10
- O MATERIAL ENCONTRA-SE DISPERSADO NA SOLUÇÃO? Não, em pó

Tipo de Solvente

- Orgânico (), se sim, qual solvente? _____
- Aquoso (x)

Solubilidade

Solúvel em: Solução alcalina

Insolúvel em: _____

Observações:

Assinatura do professor orientador.

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