

REQUISIÇÃO PARA ENSAIO EM DLS E POTENCIAL ZETA

Dados cadastrais

Requisitante: Jordanna Layse Bezerra Costa

Data 27/ 11 / 2024

Departamento/ Laboratório: LABTEN/IQ

e-mail para envio de resultados: jordanna723@gmail.com

Nome do Prof. Orientador: Luciene Da Silva Santos

—

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	CEL-DOT
Nanopartículas	ABC-DOT
Nanopartículas	LIG-DOT
Nanopartículas	CAB-DOT

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

• QUAL MATERIAL A SER ANALISADO? Nanopartículas

• QUAL TAMANHO DE PARTÍCULA ESPERADO? Entre 1 e 10 nm

• QUAL O PH DA SOLUÇÃO? 6

• 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.