

REQUISIÇÃO PARA ENSAIO EM DLS E POTENCIAL ZETA

Dados cadastrais

Requisitante: Elmar Damasceno Junior

Data: 13/03/2023

Departamento/ Laboratório: Laboratório de Química Analítica e Meio Ambiente/LAQUAM-UFRN

e-mail para envio de resultados: elmarjunior12@gmail.com

Nome do Prof. Orientador: Profa. 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
Síntese 15	S15
Síntese 16	S16
Síntese 17	S17
Síntese 21	S21
Síntese 22	S22
Síntese 23	S23
Síntese 24	S24
Síntese 25	S25
Síntese 26	S26
Síntese 27	S27

Características da amostra

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

- QUAL MATERIAL A SER ANALISADO? Sílica
- QUAL TAMANHO DE PARTÍCULA ESPERADO? 200 – 800 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.