

REQUISIÇÃO PARA ENSAIO EM DLS E POTENCIAL ZETA

Dados cadastrais

Requisitante: Elmar Damasceno Junior

Data: 07/02/2023

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
Sílica – Síntese 21	E21
Sílica – Síntese 22	E22
Sílica – Síntese 23	E23
Sílica – Síntese 24	E24
Sílica – Síntese 25	E25
Sílica – Síntese 26	E26
Sílica – Síntese 27	E27
Sílica – Síntese 28	E28
Sílica – Síntese 29	E29
Sílica – Síntese 30	E30

*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 () • 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.