

REQUISIÇÃO PARA ENSAIO EM DLS E POTENCIAL ZETA

Dados cadastrais

Requisitante: Felipe dos Santos Costa

Data: 19/12/2022

Departamento/ Laboratório: LAQUAM

e-mail para envio de resultados: Felipe.santos.602@ufrn.edu.br

Nome do Prof. Orientador: 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
Nano partículas de sílica	F1
Nano partículas de sílica	F2
Nano partículas de sílica	F3
Nano partículas de sílica	F4
Nano partículas de sílica	F5
Nano partículas de sílica	F6
Nano partículas de sílica	F7
Nano partículas de sílica	F8
Nano partículas de sílica	F9
Nano partículas de sílica	F10
*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? Nano partículas de sílica
- QUAL TAMANHO DE PARTÍCULA ESPERADO? 100 nm – 600 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.