

REQUISIÇÃO PARA ENSAIO EM DLS E POTENCIAL ZETA

Dados cadastrais

Requisitante: ELMAR DAMASCENO JUNIOR

Data: 07/07/2023

Departamento/ Laboratório: INSTITUTO DE QUÍMICA

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

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
NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA	D2.1
NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA	D2.2
NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA	D4.1
NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA	D4.2
NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA	D6.1
NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA	D6.2
NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA	D8.1
NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA	D8.2

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

- QUAL MATERIAL A SER ANALISADO? SÍLICA
- QUAL TAMANHO DE PARTÍCULA ESPERADO? 100nm – 700nm
- 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.