

REQUISIÇÃO PARA ENSAIO EM DLS E POTENCIAL ZETA

Dados cadastrais

Requisitante: Elmar Damasceno Junior

Data 29/07/2024

Departamento/ Laboratório: LAQUAM/IQ-UFRN

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

Nome do Prof. Orientador: Nedja Suely Fernandes

–

Análise Requerida

•Análise de Tamanho de Partículas ()

•Potencial Zeta (X)

OBS: Faixa de tamanho de partículas analisada pelo equipamento: 0,3 nm a 10 micrometros

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Montmorilonita pH 1	Mt1
Montmorilonita pH 2	Mt2
Montmorilonita pH 4	Mt4
Montmorilonita pH 6	Mt6
Montmorilonita pH 8	Mt8
Híbrido Mt-INH	Mt-INH

*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? Argila/Fármaco

• QUAL TAMANHO DE PARTÍCULA ESPERADO? _____

• QUAL O PH DA SOLUÇÃO? 1, 2, 4, 6 e 8

• 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.