

REQUISIÇÃO PARA ENSAIO EM DLS E POTENCIAL ZETA

Dados cadastrais

Requisitante: Carlos Ranieri Costa Batista

Data 30/01/2025

Departamento/ Laboratório: LAQUAM/ Instituto de Química

e-mail para envio de resultados: costaranieri7@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
Laponita	LAP pH 1
-	LAP pH 2
-	LAP pH 4
-	LAP pH 6
-	LAP pH 8
Sepiolita	SEP pH 1
-	SEP pH 2
-	SEP pH 4
-	SEP pH 6
-	SEP pH 8

*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? Argila

• QUAL TAMANHO DE PARTÍCULA ESPERADO? _____

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

• O MATERIAL ENCONTRA-SE DISPERSADO NA SOLUÇÃO? Laponita e sepiolita

Tipo de Solvente

• Orgânico (), se sim, qual solvente? _____

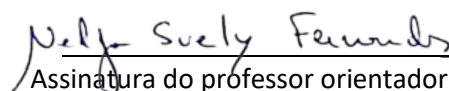
• Aquoso (x)

Solubilidade

Solúvel em: _____

Insolúvel em: _____

Observações:


Assinatura do professor orientador.

*Requisições sem a assinatura do professor orientador não serão aceitas.