

REQUISIÇÃO PARA ENSAIO EM DLS E POTENCIAL ZETA

Dados cadastrais

Requisitante: Jayra Azevedo

Data: 20/03/23

Departamento/ Laboratório: Eng. Química / NUPEG

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

Nome do Prof. Orientador: Oswaldo Cliviane Fz

Prof. Carlos Cliviane Fz

Análise Requerida

• Análise de Tamanho de Partículas (X)

• 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
<u>Biechar</u>	<u>BC</u>
<u>Biechar associado a Fe³⁺</u>	<u>BC - ZVI</u>
*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 () • Hígroscópica () • Corrosiva () • Tóxica () • Volátil () • Ácida () • Neutra () • Básica () • Inflamável () • Oxidante () • Nociva () • Irritante () • Explosiva ().

- QUAL MATERIAL A SER ANALISADO? _____
- QUAL TAMANHO DE PARTÍCULA ESPERADO? _____
- QUAL O PH DA SOLUÇÃO? _____
- O MATERIAL ENCONTRA-SE DISPERSADO NA SOLUÇÃO? _____

Tipo de Solvente

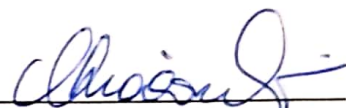
- Orgânico (), se sim, qual solvente? _____
- Aquoso ()

Solubilidade

Solúvel em: _____

Insolúvel em: _____

Observações:



Assinatura do professor orientador.

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

Prof. Osvaldo Chaves Filho
Mat. SIAPÉ - 1140554