

Requisição para ensaio em Reômetro

Dados cadastrais

Requisitante: Rauan Douglas da Cunha Barros
Data: 16/10/2024
Departamento/ Laboratório: IQ/LTT
e-mail para envio de resultados: rauan.douglas.120@ufrn.edu.br
Nome do Prof. Orientador: Alcides de Oliveira Wanderley Neto

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Água produzida de descarte do dia 04/10	APD-0410
Água produzida de descarte filtrada do dia 04/10	APDF-0410
Água produzida de descarte do dia 11/10	APD-1110
Água produzida de descarte filtrada do dia 11/10	APDF-1110
Água produzida de descarte do dia 17/10	APD-1710
Água produzida de descarte filtrada do dia 17/10	APDF-1710

*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

☒ Líquida; ☐ Corrosiva; ☐ Tóxica; ☐ Volátil; ☐ Ácida; ☐ Neutra; ☐ Dispersão;
☐ Básica; ☐ Inflamável; ☐ Oxidante; ☐ Nociva; ☐ Irritante; ☐ Explosiva.

Viscosidade: ☒ Baixa ☐ Média ☐ Alta

Solubilidade

Solúvel em: Água e solventes polares
Insolúvel em: Solventes apolares

Volume para amostras de baixa e média viscosidade: mínimo de 20 mL (uso de geometria cilindro concêntrico)

Volume para amostras de alta viscosidade: 1 eppendorf (uso de geometria placa-placa ou cone-placa)

Resultados (descreva os parâmetros que se deseja observar na análise)

Observações:

Realizar testes de viscosidade nas temperaturas 55°C, 45°C, 35°C, 25°C e 15°C.

Assinatura do professor orientador.

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