Central Analítica
Instituto de Química – UFRN

Requisição para ensaio por Cromatografia

Dados cadastrais

Requisitante: Sérgio Antônio de Paiva Rocha
Data 15 / 03 / 2022
Departamento/ Laboratório: IQ/LABPROBIO
e-mail para envio de resultados: sergioantoniodepaiva.rocha85@gmail.com
Nome do Prof. Orientador: Amanda Duarte Gondim

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Bio-óleo de pirólise	BioT
Bio-óleo de pirólise	BioMCM
Bio-óleo de pirólise	BioMoMCM
Bio-óleo de pirólise	BioCoMCM

***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; ☐ Gasosa; X Orgânica; ☐ Inorgânica; ☐ Biológica; ☐ Higroscópica; ☐ Corrosiva; ☐ Tóxica; ☐ Volátil; X Ácida; ☐ Neutra; ☐ Básica; ☐ Inflamável; X Oxidante; ☐ Nociva; ☐ Irritante; ☐ Explosiva.**

Ensaio solicitado

X GC-MS **☐ LC-DAD** **☐ LC-F** **☐ LC-I**

Condições

Solventes necessários: ☐ Acetonitrila ☐ Metanol X Diclorometano
☐ Outro (especificar): _____
Analitos de interesse: Não tem como prever, por ser produto de pirólise
Especificação da coluna: PONA (50-100 m²) ou 5% Fenil, 95% Dimetilpolisiloxano
Método: Temperatura do injetor: 260 °C; Programação do forno: 4 °C/min – 40 a 280 °C; Interface – massa, 280 °C; Massa – 70 eV, entre 30 e 400 (SIM); Gás N_2; Split ratio 1:400

Observações: