

Requisição para ensaio por Cromatografia

Dados cadastrais

Requisitante: Francisco Alexis Dantas Maia
Data 29/ 07 / 2022
Departamento/ Laboratório: LABPROBIO/IQ
e-mail para envio de resultados: alexis.maia@ifrn.edu.br
Nome do Prof. Orientador: Amanda Duarte Gondim

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Bio óleo de Crambe	C1
Bio óleo de Crambe MCM-41	C2
Bio óleo de Crambe MCM-48	C3
Bio óleo de Crambe MoMCM-41	C4
Bio óleo de Crambe MoMCM-48	C5
*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; ☐ Gasosa; ☐ Orgânica; ☐ Inorgânica; ☐ Biológica; ☐ Higroscópica; ☐ Corrosiva;
☐ Tóxica; ☐ Volátil; (x) Ácida; ☐ Neutra; ☐ Básica; ☐ Inflamável; ☐ 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: _
Especificação da coluna: PONA (50-100 m²) ou 5% fenil, 95%dimetilpolisiloxano
Método: Temperatura do injetor: 260°C; Programação do forno 4°C/min – 40-280°C; interface-massa:280°C; massa-70 eV entre 30 e 400 (SIM); gás N₂; Split ratio 1:400 e 1:100; solubilização diclorometano; diluição 10 µg/10mL.

Observações:
