**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Jhudson Guilherme Leandro de Araujo Data: 16/05/2022  Departamento/ Laboratório: IQ/ LAPSO |
| e-mail para envio de resultados: jhudsonaraujo@hotmail.com  Nome do Prof. Orientador: Lívia Nunes Cavalcanti |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Hidrocarbonetos C11 e C16 | P1JH |
| Hidrocarbonetos C11 e C16 | P2JH |
| Hidrocarbonetos C11 e C16 | P3JH |
| Hidrocarbonetos C11 e C16 | P4JH |
| Hidrocarbonetos C11 e C16 | P5JH |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*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; Orgânica; Inorgânica; Biológica; Higroscópica; Corrosiva;  Tóxica; Volátil; Ácida; Neutra; Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante;  Explosiva. |

|  |
| --- |
| Ensaio solicitado |
| X GC-MS LC-DAD LC-F LC-I |

|  |
| --- |
| Condições |
| Solventes necessários: Acetonitrila Metanol Diclorometano  Outro (especificar): \_ \_ \_ \_  Analitos de interesse: \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_  Especificação da coluna: \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_  Método: Temperatura de injeção e da fonte de íons: 230 °C. A programação de temperatura da coluna iniciou em 40 °C (mantidos por 4 min) e aumentada até 180 °C a 4 °C min-1 (mantidos por 5 minutos), e em seguida aumentada até 270 °C a 7 °C min-1 (mantidos por 3 min); hélio altamente puro foi utilizado como gás de arraste. |

|  |
| --- |
| Observações: |
|  |
|  |
|  |