**Central Analítica
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais  |
| Requisitante: Luana Márcia Bezerra Batista Data 13/02/2017Departamento/ Laboratório: Química/LCP  |
| E-mail para envio de resultados: Luana\_ufrn@hotmail.com Nome do Prof. Orientador: Amanda Duarte Gondim  |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Alaranjado | AL-DC\_2 |
| Azul de Metileno | AM -DC\_2 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*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; Ácida; Neutra; Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante;  Explosiva. |

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

|  |
| --- |
| Condições  |
| Solventes necessários: Acetonitrila Metanol Diclorometano  Outro (especificar): \_ \_ \_ \_Analitos de interesse: \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ Especificação da coluna: VF-5MS Método: A temperatura inicial do forno (60 ° C durante 4 minutos inicialmente) foi aumentada à razão de 4 ° C / min para 260 ° C. Enquanto que as temperaturas do injetor e do detector foram respectivamente ajustadas a 290 ° C e 300 ° C, utilizou-se hélio como gás transportador a um caudal de 2 mL / min (volume de injeção = 0,1 L). A tensão de ionização de 70 eV com temperatura da fonte de íons de 200 ° C foi aplicada como parâmetros de operação para o detector MS. |

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