**Central Analítica
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais  |
| Requisitante: Ana Ellen Valentim de Alencar Data30/08/2017Departamento/ Laboratório: Instituto de Química  |
| e-mail para envio de resultados: ellenvalencar@yahoo.com.br Nome do Prof. Orientador: Francisco Ordelei  |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Reação catalítica etanol | ZA P11 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*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; x 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: etileno, etanol, etanal, dietileter e outros compostos. \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ Especificação da coluna: \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ Método: MS line transfer: 100°C; Oven (Temp inicial: 30°C permanecendo por um tempo de 4 min.Depois aumenta-se a temperarura a uma razão de 5°C/min até chegar 70°C, permanecendo nesta temperatura por um período de 2 minutos); temperatura do injetor: 70°C; temperatura do detector: 100°C; Carrir flow: 2mL/min; Split flow: 20mL/min; Detector flow (Ar sintético: 400mL/min; H2: 40mL/min; Ref (He): 30mL/min) \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_  |

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