**Central Analítica
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais  |
| Requisitante: CARLOS AUGUSTO CABRAL KRAMER Data20/11/2018Departamento/ Laboratório: LTEN \_ |
| e-mail para envio de resultados: carlosaugustokramer@gmail.com Nome do Prof. Orientador: Luciene da Silva Santos \_ |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| CK01 | CK01 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*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; 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 Diclorometano  Outro (especificar): \_ \_ \_ \_Analitos de interesse: composto fenólicos\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ Especificação da coluna: \_ A definir \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ Método: \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_  |

|  |
| --- |
| Observações: |
| Rampa de aquecimento: Temperatura inicial do forno a 80°C, mantido por 1minuto e aquecido a 150°C numa taxa de 10°C/min e depois, temperatura de 150 a 280°C numa taxa de 5°C/min O gás de arraste: Hélio sob vazão de 1ml/minuto. Injeção split 10:1 com temperatura do forno de 315°C. |
| Amostra dissolvida em água, pH levemente ácido |
|  |