**Central Analítica
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais  |
| Requisitante: KARLA DANIELLY DA SILVA RIBEIRO RODRIGUES Data 15/08/2023Departamento/ Laboratório: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO/LABORATÓRIO DE AVALIAÇÃO NUTRICIONAL  |
| e-mail para envio de resultados: karla.danielly@ufrn.br Nome do Prof. Orientador: KARLA DANIELLY DA SILVA RIBEIRO RODRIGUES (99127-7204)  |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| CURVA PADRÃO DE ALFA-TOCOFEROL, DILUÍDA EM ETOHº | PD TOH 1 |
|  | PD TOH 2 |
|  | PD TOH 3 |
|  | PD TOH 4 |
|  | PD TOH 5 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*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  |
|  GC-MS LC-DAD LC-F LC-I |

|  |
| --- |
| Condições  |
| Solventes necessários: Acetonitrila X Metanol Diclorometano  Outro (especificar): \_ \_ \_ \_Analitos de interesse: RETINOL E ALFA-TOCOFEROL \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ Especificação da coluna: Coluna Phenomenex (Luna® Omega 5µm C18 100 A LC) Column 250mmx4.6mm Método: ISOCRÁTICO, METANOL 100%, COMPRIMENTO DE ONDA PARA RETINOL = 325 NM E PARA ALFA-TOCOFEROL, 292 NM \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_  |

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