**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: KARLA DANIELLY DA SILVA RIBEIRO RODRIGUES Data 15/08/2023  Departamento/ 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: |
|  |
|  |
|  |