|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSbcgB4vuYwnWn5sI6ERdLVMcgbc7pRklyl0QbrcoKthoCxy5rJNAhttps://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSbcgB4vuYwnWn5sI6ERdLVMcgbc7pRklyl0QbrcoKthoCxy5rJNARequisição para análise** | | | |
| Dado cadastrais | | | |
| Nome do requisitante | Alyxandra Carla de Medeiros Batista (20201004253) | Data: | 06/10/2022 |
| Departamento/Laboratório: | LABPROBIO | | |
| Endereço de e-mail: | Alyxandra.batista.100@ufrn.com.br | | |
| Professor orientador: | Amanda Duarte Gondim | | |

|  |
| --- |
| Justificativa de análise |
| Análise de decomposição da matéria orgânica (biomassa) de microalgas secas. Bem como, realização do estudo térmico através da decomposição em rampas de aquescimento diferentes (5, 10, 15 e 20 °C/min) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descrição geral das amostras | | |
| Código da amostra | | Composição |
| MONO\_AC | Matéria orgânica | |
| SCEN\_AC | Matéria orgânica | |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | |
| O código informado dará nome ao arquivo do resultado. | | |
| O número de amostras por solicitação é limitado a 10. | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Características da amostra | | | | | |
| Sólida; | Higroscópica; | Inflamável; | Oxidante; | Tóxica; | Ácida; |
| Líquida; | Volátil; | Explosiva; | Corrosiva; | Irritante; | Básica. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parâmetros de análise | | | | | | |
| Material do cadinho: | Alumina (Al2O3); | | Platina (Pt). |
| Gás de purga: | Nitrogênio; | | Ar sintético. | | |
| Faixa de temperatura: | Tambiente - | 900 | °C | |
| Taxa de aquecimento: | 5,10,15,20 | °C/min | |
| Massa de amostra: | 10 | mg | |

|  |
| --- |
| Observações |
| Para cada amostra realizar a análise nas razões de aquescimento 5, 10, 15 e 20°C/min. Totalizando 8 análises. |