Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Centro de Ciências Exatas e da Terra

Instituto de Química – Central Analítica

Laboratório de Cromatografia



**REQUISIÇÃO DE ANÁLISES POR TOC**

**ATENÇÃO:**

* As amostras devem estar previamente filtradas;
* O aluno deve trazer a solução diluída em água ultrapura (milli-Q), com ausência de material particulado ou sistemas bifásicos;
* Amostras de óleo não são permitidas;
* O volume mínimo de cada amostra é de 30 mL;
* O número máximo de amostras por solicitação é de 20 para amostras líquidas e 10 para sólidas;
* O aluno deve trazer as amostras líquidas em frascos BTEX;
* A primeira amostra líquida deve ser o branco contendo água milli-Q;
* Para análise de sólidos, trazer as amostras nas barquinhas com as massas de cada amostra anotadas;
* Entregar esta requisição impressa ao técnico responsável.

**Descrição das amostras:**

**Experimentos – para análise de líquidos**

Carbono Orgânico Total - TOC ( )

Nitrogênio Total - TN ( )

**Experimentos – para análise de sólidos**

Carbono Total - TC ( )

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Conteúdo** | **Concentração esperada (mg/L)**  | **Código** | **Conteúdo** | **Concentração esperada (mg/L)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**DADOS DO ALUNO**

Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Orientador(a): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Instituição/Departamento/Laboratório: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail para envio dos resultados: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Programa de Pós-Graduação/Coordenador(a): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Ao divulgar o trabalho contendo dados obtidos neste equipamento, o usuário deverá agradecer ao Instituto de Química da UFRN (IQ-UFRN).*

*Ao divulgar o trabalho contendo dados obtidos neste equipamento o usuário deverá agradecer ao Instituto de Química da UFRN (IQ-UFRN).*