



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE QUÍMICA
Sala de Espectrometria de Massas
Requisição para Análises
ICP-MS: iCAP TQ Thermo

As análises somente serão efetuadas mediante o preenchimento completo de todos os campos da requisição e com letra legível.

1. Dados do Usuário:

Nome: _____ RA/Matricula: _____
Sala/Lab.: _____ Ramal: _____ E-mail: _____
Orientador/Responsável: _____

2. Informações da(s) amostra(s):

a) Matriz das amostras: _____

b) Método de abertura das amostras (especifique os reagentes e o método utilizado):

- () HNO₃ () aquecimento
() HCl () micro-ondas
() água régia/forte
() outro método químico: _____ () outro método físico: _____

c) Acidificação final das amostras e padrões: (amostras acima de **2%** de ácido **não serão analisadas**)

- () HNO₃ _____% (v/v)
() HCl _____% (v/v)
() Outro ácido: _____% (v/v)
() Tampão: _____ pH _____ conc. _____

d) Observações importantes:

Qualquer prejuízo decorrente de informações errôneas descritas nesta requisição será de responsabilidade do Orientador, podendo este arcar com despesas de substituição de peças e/ou acessórios danificados ou mesmo o reparo do equipamento pela assistência técnica.

Assinatura do Orientador/Responsável: _____

Autorizo a análise, confirmo a procedência da amostra e ratifico as informações prestadas. **Não serão aceitas xerox de assinaturas do orientador.**

3. Elementos a serem analisados nas amostras e concentração dos respectivos padrões:

Indique o modo de análise para cada um dos elementos (SQ, KED, TQ He, TQ O₂, TQ H₂, etc.). Mais de um modo pode ser escolhido para cada elemento. Se você não sabe qual o modo de análise mais indicado, entre em contato conosco.

Elemento	Modo	Concentração dos padrões em ppb						
		Número do Padrão						
		1	2	3	4	5	6	7

Filtrada em 0,22 µm (): se a amostra não for filtrada ou apresentar sólido em suspensão no momento da análise, **não será analisada.**

4. Orientações adicionais:

- a) Forneça o **branco** da sua curva de calibração;
b) Forneça os padrões e amostras em tubos do tipo FALCON de 15 mL;
c) **Não** fornecemos os padrões de ICP para as análises;
d) As amostras e padrões serão guardados por **30 dias** após a análise. Amostras não retiradas nesse período **serão descartadas sem aviso prévio.**

5. Prazo de Entrega:

Máximo de 20 dias úteis a partir da data de entrega das amostras.

6. Informações a serem preenchidas pelo operador:

Data de análise: ___/___/___ Data de envio: ___/___/___
Operador: _____
Tempo de uso do equipamento: _____
Observações: _____

Atenção às regras de preparo de amostras e em caso de dúvidas, consulte o químico responsável pelo equipamento.