

ERRATA

Barbosa, P. S. M. **Desenvolvimento de métodos analíticos para determinação de As, Cd, Cr, Hg e Pb em embalagens celulósicas para alimentos por espectrometria de absorção atômica e amostragem direta de sólidos**. 2009. 93p. Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Química (Química Analítica). Instituto de Química, Universidade de São Paulo, São Paulo.

1. Parte experimental, p. 27, Tabela 1: alterar para:

Tabela 1 – Parâmetros instrumentais adotados para determinação de As, Cd, Cr, Hg e Pb por AAS

Elemento	As	Cd	Cr	Hg	Pb
Corrente da lâmpada (mA)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Comprimento de onda (nm)	193,7	228,8	357,9	253,7	283,3
Resolução Espectral (nm)	0,8	0,8	0,8	0,5	0,8

2. Parte experimental, p. 31, quinta linha: onde está escrito “mL H₂O₂ e 3 mL H₂O”, lê-se: “mL de H₂O₂ e 3 mL de H₂O”.

3. Parte experimental, p. 35, décima linha: onde está escrito “recirculação da solução de Pd (100 mol L⁻¹; pH 4,8)”, lê-se: “recirculação da solução de 1000 mg L⁻¹ de Pd(NO₃)₂ em tampão acetato (100 mmol L⁻¹; pH 4,8)”.

4. Parte experimental, p. 36, terceira linha: onde está escrito “20 µL da solução de Pd”, lê-se: “20 µL da solução de Pd (500 mg L⁻¹)”.

5. Parte experimental, p. 36, terceiro parágrafo, última linha: onde está escrito “estimado”, lê-se: “estimados”.

6. Resultados e Discussões, p. 39, quarta e quinta linhas: onde está escrito “como sendo três vezes o desvio padrão de 10 medidas do branco analítico”, lê-se: “como sendo três vezes o desvio padrão de 10 medidas do branco analítico dividido pela inclinação da curva analítica de calibração”.

7. Resultados e Discussões, p. 46, nona e décima linhas: onde está escrito “o perfil do sinal analítico foi transiente e com menor desvio padrão”, lê-se: “o perfil do sinal analítico apresentou menor tempo de duração e menor desvio padrão”.

8. Resultados e Discussões, p. 47, segundo parágrafo, segunda linha: onde está escrito “400°C”, lê-se: “500°C”.

ERRATA

Barbosa, P. S. M. **Desenvolvimento de métodos analíticos para determinação de As, Cd, Cr, Hg e Pb em embalagens celulósicas para alimentos por espectrometria de absorção atômica e amostragem direta de sólidos**. 2009. 93p. Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Química (Química Analítica). Instituto de Química, Universidade de São Paulo, São Paulo.

9. Resultados e Discussões, p. 59, item 4.3, terceiro parágrafo, quinta linha: onde está escrito “para ser empregado em microanálises”, lê-se: “para serem empregados em microanálises”.

10. Resultados e Discussões, p. 72, terceiro parágrafo: onde está escrito “como sendo três vezes o desvio padrão de 10 medidas do branco analítico (papel de filtro moído sem Cd e Pb, com impregnação de 1000 μL de HNO_3 0,1% (v v⁻¹) e papel de filtro moído sem As e Hg, com impregnação de 1000 μL de água deionizada)”, lê-se: “como sendo três vezes o desvio padrão de 10 medidas do branco analítico (papel de filtro moído sem Cd e Pb, com impregnação de 1000 μL de HNO_3 0,1% (v v⁻¹) e papel de filtro moído sem As e Hg, com impregnação de 1000 μL de água deionizada) dividido pela inclinação da curva analítica de calibração”.

11. Resultados e Discussões, p. 73, Tabela 18 (quinta linha, segunda coluna): onde está escrito “0,64 $\mu\text{g g}^{-1}$ ”, lê-se: “0,46 $\mu\text{g g}^{-1}$ ”.

12. Resultados e Discussões, p. 73, Tabela 18 (quinta linha, terceira coluna): onde está escrito “0,46 $\mu\text{g g}^{-1}$ ”, lê-se: “0,64 $\mu\text{g g}^{-1}$ ”.

13. Resultados e Discussões, p. 75, décima sexta linha: onde está escrito “embalagens, obtendo-se os seguintes resultados para Cr:”, lê-se: “embalagens e a determinação de Cr por GF AAS nestes digeridos, obtendo-se os seguintes resultados para Cr:”.

14. Resultados e Discussões, p. 76, segundo parágrafo, sexta e sétima linhas: onde está escrito “Nessas condições de aquecimento, não foram obtidos sinais analíticos transientes do Cd”, lê-se: “Nessas condições de aquecimento, foram obtidos sinais analíticos do Cd com picos duplos”.