

POROVNÁNÍ RŮZNÝCH PŘÍSTUPŮ KE STANOVENÍ ANTIMONU POMOCÍ ATOMOVÉ FLUORESCENČNÍ SPEKTROMETRIE

- 1) Zkratka CFA v seznamu zkratk na str. 5 má význam „kontinuální průtoková analýza“; zkratka CV měla být v celé práci (str. 5 a str. 9) CVG pro generování studené páry.
- 2) Veličina S na str. 17 má význam aktivní plochy elektrody.
- 3) Na str. 13 v kapitole 3.2 měly být uvedeny koncentrace zásobních roztoků Sb^{3+} a Sb^{5+} pro CHG 1 ppm a pro EchG, UV-PHG 0,5 ppm.
- 4) V kapitole 3.4 na str. 19 měl být uveden způsob určení lineárního dynamického rozsahu. Dolní hranicí LDR byla mez stanovitelnosti a horní hranice byla určena tak, aby hodnota korelačního koeficientu přímky prokládající příslušné body kalibrační závislosti byla větší nebo rovna 0,95.
- 5) Plocha pod křivkou závislosti intenzity fluorescence na čase měla pro celou práci jednotku sekunda (s). Týká se to:
 - Obr. 4.1 na str. 21
 - Obr. 4.2 na str. 22
 - Obr. 4.3 na str. 23
 - Obr. 4.4 na str. 24
 - Obr. 4.5 a Obr. 4.6 na str. 25
 - Obr. 4.7 na str. 26
 - Obr. 4.8 na str. 27
 - Obr. 4.9 a Obr. 4.10 na str. 28
 - Obr. 4.11 a Obr. 4.12 na str. 30
 - Obr. 4.13 na str. 31
 - Obr. 4.14 na str. 32
 - Obr. 4.15 na str. 33
- 6) Citlivost stanovení antimonu při vyhodnocování z ploch pod křivkou závislosti intenzity fluorescence na čase měla pro celou práci jednotku $s \cdot l \cdot \mu g^{-1}$. Týká se to:
 - Tab. 4.2 na str. 23
 - Tab. 4.4 na str. 29
 - Tab. 4.6 na str. 33
 - Tab. 4.7 a Tab. 4.8 na str. 34

V Praze dne 1. 6. 2018

Dominika Adámková