

OPRAVNÝ LIST K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Název práce: Stanovení kreatininu pomocí pulsní amperometrie

Autor: Bc. Dominika Giampaglia

Doplnění průtokové rychlosti pro průtokovou injekční analýzu (FIA) a vysokoúčinnou kapalinovou chromatografií (HPLC):

Kapitola 3.5 Podmínky měření

Průtoková rychlost stanovení kreatininu pomocí pulsní amperometrické detekce v kombinaci s FIA i s HPLC byla $1 \text{ ml}\cdot\text{min}^{-1}$.

Doplnění výpočtu limitu detekce a stanovitelnosti:

Limit detekce byl vypočítán pomocí vzorce: $LOD = \frac{3\cdot h}{m}$

Limit stanovitelnosti byl vypočítán pomocí vzorce: $LOQ = \frac{10\cdot h}{m}$

- za m byla dosazena hodnota směrnice kalibrační křivky; za h byla dosazena hodnota směrodatné odchylky po statistickém zpracování dat kalibrační závislosti.

Oprava citace

- U kapitoly 3.5 *Podmínky měření* a kapitoly 4.1 *Základní měření pomocí pulsní amperometrie* je chyba v citaci. Místo citace [40] má být citace [51] u obou kapitol.