

Oprava citácie, respektíve oprava znenia popisu tabuľky 3 v podkapitole 3.5 na strane 29 s názvom „Štúdie pre stanovenie katecholamínov v HILIC podmienkach“:

~~Tabuľka 3: Štúdia pre stanovenie katecholamínov v HILIC podmienkach za použitia MS detekcie [23]~~

Tabuľka 3: Štúdia pre stanovenie katecholamínov v HILIC podmienkach za použitia MS detekcie [24]

Doplnenie do podkapitoly 4.3 na strane 36 s názvom „Popis experimentálnej práce“ pod tabuľku 8:

Pre analýzy bola využívaná HPLC jednotka Shimadzu s fluorescenčnou (excitačná vlnová dĺžka = 279 nm, emisná vlnová dĺžka = 320 nm) a UV detekciou (vlnová dĺžka = 285 nm). Dáta boli získavané pomocou oboch detektorov, avšak z dôvodu vyššej odozvy fluorescenčného detektora bola práve táto detekcia vybraná pre vyhodnotenie dát, ktoré sú súčasťou DP. Nastrekovaný objem vzorky a teplota na kolóne sa v priebehu analýz nemenili a ich hodnoty činili 5 μ l, respektíve 35°C. Hovoriac o rýchlosti prietoku MF, tak tá závisela od použitej kolóny: 0,2 ml/min na kolóne LUNA 3 μ m PFP(2) a 0,4 ml/min na kolónach Avantor ACE HILIC-A, XBridge BEH Amide a Sequant ZIC-HILIC.