

## OBSAH

ÚVOD .....	3
Úloha I. – Důkaz základních anorganických iontů .....	5
Úloha II – Acidobazické titrace Stanovení obsahu kyseliny octové v octu .....	16
Úloha III – Oxido-redukční titrace Stanovení organických látek v pitné vodě .....	24
Úloha IV – Chelatometrické titrace Stanovení tvrdosti vody pro teplárnu v Olomouci ...	32
Úloha V – Spektrofotometria vo viditeľnej oblasti Stanovenie arzénu v mäse uhynutých rýb. ....	37
Úloha VI – Spektrofotometrie v ultrafialové oblasti Stanovení ropných látek v odpadní vodě a. s. MILO Olomouc .....	43
Úloha VII – Chromatografie Identifikace organických polutantů tenkovrstevnou chromatografií .....	50
Úloha VIII – Chromatografia Semikvantitativne stanovenie carbamazepínu v plazme tenkovrstevnou chromatografiou. ....	58
Úloha IX – Separace iontů na iontoměničích .....	66
Úloha X – Kapilární izotachoforéza Stanovení organických kyselin v siláži .....	74
Protokol .....	83