

# OBSAH

KONDUKTOMETRIE .....	5
Laboratorní práce: KONDUKTOMETRIE .....	9
POTENCIOMETRIE .....	15
COULOMETRIE .....	21
Laboratorní práce: COULOMETRICKÁ TITRACE FENOLU BROMEM .....	27
POLAROGRAFIE .....	31
Laboratorní práce: POLAROGRAFICKÁ ANALÝZA VZORKU OBSAHUJÍCÍHO ANORGANICKÉ KATIONTY .....	40
ELUČNÍ KOLONOVÁ CHROMATOGRAFIE .....	49
Laboratorní práce A: PLYNOVÁ CHROMATOGRAFIE SMĚSI ORGANICKÝCH LÁTEK .....	62
Laboratorní práce B: KAPALINOVÁ CHROMATOGRAFIE SMĚSI AROMATICKÝCH LÁTEK .....	67
ABSORPČNÍ MOLEKULOVÁ SPEKTROSKOPIE .....	71
Laboratorní práce A: STANOVENÍ ŽELEZA 1,10-FENANTROLINEM .....	80
Laboratorní práce B: ABSORPČNÍ SPEKTROMETRIE SMĚSI AROMATICKÝCH LÁTEK .....	84
INFRAČERVENÁ SPEKTROMETRIE .....	88
Laboratorní práce: ANALÝZA ORGANICKÉ SLOUČENINY INFRAČERVENOU SPEKTROMETRIÍ .....	104
NUKLEÁRNÍ MAGNETICKÁ REZONANCE .....	108
ATOMOVÁ ABSORPČNÍ SPEKTROMETRIE .....	118
Laboratorní práce A: STANOVENÍ CHROMU PLAMENOVOU AAS .....	122
Laboratorní práce B: STANOVENÍ HOŘČÍKU A VÁPNIKU PLAMENOVOU AAS .....	126
KVANTITATIVNÍ EMISNÍ SPEKTROGRAFIE .....	136
Laboratorní práce: KVANTITATIVNÍ EMISNÍ SPEKTROGRAFIE .....	139
OPAKOVÁNÍ .....	148
ŘEŠENÍ .....	149
SEZNAM SYMBOLŮ A POUŽITÝCH JEDNOTEK .....	160