

1	POTENCIOMETRIE	5
1.1	Elektrody	6
1.1.1	Elektrody kovové	6
1.1.2	Elektrody membránové	15
1.2	Potenciometrické měření	24
1.2.1	Měření pH	24
1.2.2	Stanovení koncentrace přímou potenciometrií	27
1.2.3	Potenciometrická titrace	28
2	METODY ZALOŽENÉ NA POHYBLIVOSTI IONTŮ	34
2.1	Měření vodivosti - konduktometrie	34
2.1.1	Přímá konduktometrie	35
2.1.2	Konduktometrická titrace	36
2.1.3	Vysokofrekvenční konduktometrie	40
2.2	Elektroforeza	42
2.2.1	Isotachoforeza	45
3	NĚKTERÉ ZÁKLADNÍ POJMY A PŘEDSTAVY Z ELEKTROLYZY.	50
4	POLAROGRAFIE	57
4.1	Elektrody	57
4.2	Polarogram	59
4.3	Polarografické proudy	62
4.4	Derivační polarografie	66
4.5	Polarografická maxima	67
4.6	Amperometrická titrace	68
4.7	Polarografické stanovení kyslíku	69
4.8	Polarografie stopových množství	70
5	TITRACE S POLARIZOVANÝMI ELEKTRODAMI	75
5.1	Potenciometrická titrace	78
5.2	Amperometrická titrace	79
5.3	Biamperometrická titrace	80
5.4	Bipotenciometrická titrace	85
5.5	Potenciometrická titrace s jednou polarizovanou elektrodou	87

6	ELEKTROGRAVIMETRIE	88
7	COULOMETRIE	97
7.1	Přímá coulometrie	98
7.1.1	Coulometrická titrace	99