

ÚVOD .....	1
<b><u>ODMĚRNÁ STANOVENÍ .....</u></b>	<b><u>2</u></b>
<b><u>1. ACIDOBAZICKÉ TITRACE VE VODNÉM PROSTŘEDÍ .....</u></b>	<b><u>5</u></b>
1.1. ACIDIMETRICKÉ TITRACE VE VODNÉM PROSTŘEDÍ .....	5
1.2. ALKALIMETRICKÉ TITRACE VE VODNÉM PROSTŘEDÍ .....	7
A) PŘÍMÉ TITRACE .....	7
B) STANOVOVANÁ LÁTKA SE PŘEVEDE NA TITROVATELNOU FORMU .....	9
C) STANOVENÍ SOLÍ HALOGENVODÍKOVÝCH KYSELIN TYPU $BH^+X^-$ .....	11
1.3. STANOVENÍ LÉČIV ZALOŽENÉ NA ALKALICKÉ HYDROLÝZE ESTEROVÉ VAZBY .....	12
1.4. STANOVENÍ DUSÍKATÝCH LÉČIV S VYUŽITÍM DESTILACE .....	15
<b><u>2. ACIDOBAZICKÉ TITRACE V NEVODNÉM PROSTŘEDÍ .....</u></b>	<b><u>17</u></b>
2.1. ACIDIMETRICKÉ TITRACE V NEVODNÉM PROSTŘEDÍ .....	18
2.1.1. TITRACE SLABĚ BAZICKÝCH LÉČIV .....	21
2.1.2. TITRACE SOLÍ .....	29
A) TITRACE SOLÍ ORGANICKÝCH KYSELIN .....	29
B) TITRACE SOLÍ ANORGANICKÝCH KYSELIN .....	32
2.2. ALKALIMETRICKÉ TITRACE V NEVODNÉM PROSTŘEDÍ .....	38
<b><u>3. STANOVENÍ LÉČIV KOMPLEXOMETRICKY .....</u></b>	<b><u>46</u></b>
3.1. CHELÁTOMETRICKÉ TITRACE .....	46
<b><u>4. STANOVENÍ LÉČIV SRÁŽECÍMI TITRACEMI .....</u></b>	<b><u>51</u></b>
4.1. ARGENTOMETRIE .....	52
4.1.1. TITRACE ODMĚRNÝM ROZTOKEM DUSIČNANU STŘÍBRNÉHO .....	52
4.2. TITRACE ODMĚRNÝM ROZTOKEM THIOKYANATANU AMONNÉHO .....	54

<b>5. STANOVENÍ LÉČIV OXIDAČNĚ-REDUKČNÍMI TITRACEMI.....</b>	<b>56</b>
5.1. JODOMETRICKÉ TITRACE.....	56
5.1.1. OXIDIMETRICKÉ JODOMETRICKÉ TITRACE.....	57
5.1.2. REDUKTOMETRICKÉ JODOMETRICKÉ TITRACE .....	59
5.1.3. TITRACE ZA VZNIKU DERIVÁTŮ.....	60
5.2. BROMÁTOMETRICKÉ TITRACE.....	60
5.2.1. TITRACE ZA VZNIKU DERIVÁTŮ.....	61
5.2.2. OXIDIMETRICKÉ BROMÁTOMETRICKÉ TITRACE.....	62
5.3. MANGANOMETRICKÉ TITRACE .....	62
5.4. CERIMETRICKÉ TITRACE.....	63
<b>6. STANOVENÍ LÉČIV TITRACÍ ODMĚRNÝM ROZTOKEM DUSITANU SODNÉHO.....</b>	<b>65</b>

## STANOVENÍ LÉČIV POMOCÍ INSTRUMENTÁLNĚ-ANALYTICKÝCH

<b>METOD.....</b>	<b>67</b>
1. STANOVENÍ LÉČIV S VYUŽITÍM SPEKTROMETRIE V ULTRAFIALOVÉ A VIDITELNÉ OBLASTI.....	67
2. STANOVENÍ LÉČIV VYSOKOÚČINNOU KAPALINOVOU CHROMATOGRÁFIÍ.....	73
<b>VALIDACE ANALYTICKÝCH METOD V KONTROLE LÉČIV.....</b>	<b>79</b>

<b>DODATEK.....</b>	<b>82</b>
1. GRAVIMETRICKÁ STANOVENÍ.....	82
2. MERKURIMETRICKÉ TITRACE.....	87
3. STANOVENÍ LÉČIV POLARIMETRICKY.....	89
LITERATURA.....	92