

OBSAH

1.	ÚVOD	4
1.1	Bezpečnostní předpisy pro práci v chem. laboratořích	5
1.2	První pomoc	7
2.	KVALITATIVNÍ ANALÝZA	8
2.1	Provedení analytických reakcí	9
2.2	Analytická činidla	10
2.3	Postup kvalitativní analýzy	11
	2.3.1 Popis vzorku	11
	2.3.2 Předběžné zkoušky	11
	2.3.3 Převedení vzorku do roztoku	13
2.4	Analýza kationtů	14
	2.4.1 Skupinové reakce kationtů	14
	2.4.2 Oddělování vybraných skupin kationtů	19
2.5	Analýza aniontů	21
	2.5.1 Skupinové reakce aniontů	21
2.6	Úlohy a protokoly	26
	Úloha 1	26
	Protokol 1	28
	Úloha 2	32
	Protokol 2	34
	Úloha 3	38
	Protokol 3	41
	Úloha 4	45
	Protokol 4	48
	Úloha 5	52
	Protokol 5	54
	Úloha 6	59
	Protokol 6	62
	Protokol 7	67
	Protokol 8	70
2.7	Seznam analytických činidel	75
	2.7.1 Skupinová činidla	75
	2.7.2 Selektivní činidla	76