

	Předmluva	5
1	OBEČNÁ ČÁST	7
1.1	Odběr vzorků a konzervace vzorků	7
1.2	Úprava vzorků před stanovením	11
1.3	Vyjadřování výsledků chemického rozboru vody	13
1.4	Příprava standardních srovnávacích roztoků	15
1.5	Kalibrační křivka, metoda standardního přídávku	16
1.6	Použití měničů iontů v analytické chemii	17
1.7	Příprava destilované, redestilované a deionizované vody pro speciální účely ...	21
1.8	Československé státní normy v oboru vod	22
1.9	Rozbor přírodních, užitkových a odpadních vod	27
2	SPECIÁLNÍ ČÁST	31
2.1	Teplota	31
2.2	Chuť	31
2.3	Pach	31
2.4	Průhlednost	35
2.5	Barva	35
2.6	Zákal	37
2.7	Veškeré, rozpuštěné a nerozpuštěné látky	39
2.8	Usaditelné a vzplývavé látky, objemový index kalu	43
2.9	Měrná vodivost	46
2.10	Vodíkové ionty /pH/	49
2.11	Neutralizační kapacita	56
2.12	Iontově rozpuštěné látky	63
2.13	Chemická spotřeba kyslíku	65
2.13.1	Manganistanová metoda /CHSK _{Mn} /	66
2.13.2	Dichromanová metoda /CHSK _{Cr} /	68
2.14	Rozpuštěný kyslík	71
2.15	Biochemická spotřeba kyslíku	84
2.16	Chlor	92
2.17	Amoniakální dusík	97
2.18	Sodík a draslík	106
2.19	Vápník a hořčík	113
2.20	Kovy	122
2.21	Fluoridy	139
2.22	Chloridy	141
2.23	Dusitany	145
2.24	Dusičnany	150
2.25	Oxid uhličitý a jeho iontové formy	156
2.26	Sírany	165
2.27	Siřičitany	171
2.28	Sulfidy a sirovodík	175