

1	ÚVOD.....	5
2	ODBĚR A KONZERVACE VZORKŮ VODY.....	6
	<i>Typy vzorků.....</i>	6
	<i>Druhy vzorků.....</i>	6
	<i>Množství vzorku a vzorkovnice.....</i>	6
	<i>Způsob odběru a odběrová zařízení.....</i>	7
	<i>Doprava, skladování a konzervace vzorků.....</i>	8
	<i>Úprava vzorku před stanovením.....</i>	9
	<i>Laboratorní nádobí.....</i>	12
	<i>Chemikálie.....</i>	12
	<i>Voda pro analytické stanovení.....</i>	15
	Vyjadřování výsledků chemického a fyzikálního rozboru vod.....	15
	Rozsah analýz.....	21
3	ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNĚ – CHEMICKÉ FAKTORY VODY.....	22
	Teplota vody a vzduchu.....	24
	Průhlednost vody.....	31
	Konduktivita (měrná vodivost, vodivost).....	35
	pH vody – koncentrace vodíkových iontů.....	38
	Rozpuštěný kyslík.....	43
	Oxid uhličitý a jeho formy.....	54
	Neutralizační kapacita.....	58
	Sloučeniny dusíku.....	60
	<i>Amoniakální dusík.....</i>	61
	<i>Dusitanový dusík.....</i>	65
	<i>Dusičnanový dusík.....</i>	66
	Sloučeniny fosforu.....	70
	Organické látky.....	76
	Sloučeniny síry.....	79
	<i>Sířany.....</i>	79
	<i>Sulfan a jeho iontové formy.....</i>	80
	Sloučeniny chloru.....	82
	<i>Aktivní chlor.....</i>	82

	<i>Chloridy</i>	83
	Sodík.....	85
	Draslík.....	86
	Vápník.....	88
	Hořčík.....	91
	Železo.....	92
	Křemík.....	95
4	DRUHY VOD.....	97
5	JAKOST VOD.....	98
	Klasifikace jakosti povrchových vod v ČR.....	99
	Saprobita.....	102
	Toxicita.....	102
	Eutrofizace.....	102
	Acidifikace.....	104
6	VLIV PRODUKČNÍHO RYBÁŘSTVÍ NA KVALITU VOD.....	107
	Rybníky.....	107
	Speciální zařízení k chovu ryb.....	110
7	PŘEHLED SYMBOLŮ, ZNAČEK A ZKRATEK.....	112
8	SEZNAM POUŽITÉ A DOPORUČENÉ LITERATURY.....	116