

OBSAH

Předmluva	5
---------------------	---

Anorganické jedy

Arsen	7
Hodnocení výsledků	10
Beryllium	11
Hodnocení výsledků	12
Fluor	13
Stanovení veškerého vápníku v moči	14
Hodnocení výsledků	15
Chrom	17
Hodnocení výsledků	19
Kadmium	20
Hodnocení výsledků	22
Kyanidy a rhodanidy	22
Stanovení kyanovodíků a kyanidů	22
Stanovení rhodanidů	23
Hodnocení výsledků	25
Kysličník uhelnatý	26
Hodnocení výsledků	27
Mangan	29
Hodnocení výsledků	32
Olovo	33
Stanovení v krvi	33
Stanovení odděleně v seru a v krvinkách	35
Stanovení v moči	37
Stanovení v moči po aplikaci komplexonanu	38
Stanovení ve stolici	40
Stanovení porfyrinu v moči (Dr Holeček)	41
Jiné metody a jejich zhodnocení	44
Hodnocení porfyrinurie	45
Hodnocení plumbemie	46
Hodnocení nálezu olova v moči a ve stolici	47
Radioaktivní látky	50
Stanovení vstřebaného radia	50
Stanovení vstřebaných umělých radioaktivních isotopů	52
Hodnocení výsledků	52
Průkaz radioaktivních látek v biologickém materiálu	54

Rtuť	54
Hodnocení výsledků	57
Selen	59
Hodnocení výsledků	61
Sirouhlík	61
Kolorimetrická metoda	61
Polarografická metoda	62
Hodnocení výsledků	63
Sirovodík	54
Thallium	65
Hodnocení výsledků	66

Organické jedy

Anilin	67
Hodnocení výsledků	68
Kancerogenní aminy	68
Hodnocení výsledků	69
Benzen	70
Stanovení fenolu	73
Stanovení pyrokatechinu a hydrochinonu	77
Stanovení síranů	80
Hodnocení výsledků při stanovení benzenu a metabolitů	82
Hodnocení síranového testu	85
Ethanol	86
Metoda Widmarkova	87
Metoda potenciometrická	90
Hodnocení výsledků	92
Methanol	93
Hodnocení výsledků	93
Nitrobenzen a dinitrobenzen	94
Hodnocení výsledků	97
Parathion	97
Stanovení p-nitrofenolu podle Waldmana a Krauseho	97
Stanovení p-nitrofenolu v úpravě Vlachové	99
Stanovení p-aminofenolu	100
Stanovení cholinesterasy v červených krvinkách	100
Hodnocení výsledků	102
Toluen	104
Stanovení toluenu v krvi, v moči a ve vydechovaném vzduchu	104
Stanovení kyseliny benzoové	106
Hodnocení výsledků	107
Kresol	109

Trichlorethylen	111
Stanovení trichlorethylenu v krvi a v moči	111
Stanovení kyseliny trichloroctové	112
Stanovení trichlorethanolu	114
Stanovení organicky vázaného chloru vedle anorganických chloridů	115
Hodnocení výsledků	117
Trinitrotoluen	121
Hodnocení výsledků	123
