

Obsah

1. Úvod.....	5
2. Testy toxicity na organizmech vodního prostředí	7
2.1 Úvod do testů toxicity	7
2.1.1 Význam a využití testů toxicity.....	7
2.1.2 Definice a zkratky	9
2.2 Metodika testů akutní toxicity	12
2.2.1 Příprava koncentrační řady	12
2.2.2 Test inhibice růstu sladkovodních řas <i>Scenedesmus subspicatus</i> a <i>Selenastrum capricornutum</i> (<i>Raphidocelis subcapitata</i>).....	15
2.2.3 Akutní imobilizační test na perloočkách <i>Daphnia magna</i>	24
2.2.4 Test akutní toxicity na rybách.....	31
2.2.5 Test inhibice růstu kořene <i>Sinapis alba</i>	36
2.2.6 Doporučené postupy pro chovy testovacích organismů.....	43
2.2.7 Bakteriální bioluminiscenční test toxicity	46
2.2.8 Test inhibice růstu okřehek menšího <i>Lemna minor</i>	50
2.2.9 Posouzení přímé toxicity odpadních vod pro okřehek menší <i>Lemna minor</i>	58
2.3 Interpretace výsledků testů akutní toxicity	62
3 Seznam dostupných metodik a norem	63