

OBSAH

1. ÚVOD.....	4
2. VÝZNAM A VYUŽITÍ TESTŮ TOXICITY.....	5
2.1 Význam a využití testů toxicity na vodních organismech.....	5
2.2 Hodnocení vlivů chemických látek na životní prostředí.....	7
3. DEFINICE A ZKRATKY	8
4. PŘÍPRAVA TESTOVANÝCH LÁZNÍ A TESTOVACÍCH ORGANISMŮ	11
4.1 Příprava koncentrační řady.....	11
4.2 Příprava vodného výluhu pevného odpadu	13
4.3 Doporučené postupy pro chov testovacích organismů.....	17
5. TESTY TOXICITY	21
5.1 Bakteriální bioluminiscenční test toxicity.....	21
5.2 Test inhibice růstu sladkovodních řas <i>Desmodesmus subspicatus</i> a <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	25
5.3 Test inhibice růstu okřehku menšího <i>Lemna minor</i>	32
5.4 Posouzení přímé toxicity odpadních vod pro okřehek menší <i>Lemna minor</i>	39
5.5 Test inhibice růstu kořene hořčice bílé (<i>Sinapis alba</i>).....	43
5.6 Akutní imobilizační test na perloočkách (<i>Daphnia magna</i>)	50
5.7 Reprodukční test na perloočkách (<i>Daphnia magna</i>).....	56
5.8 Test akutní toxicity na rybách	62
5.9 Stanovení akutní toxicity odpadních vod pro jikry dania pruhovaného (<i>Danio rerio</i>).....	67
5.10 Test vývojové toxicity na drápatkách vodních (FETAX)	73
6. INTERPRETACE VÝSLEDKŮ TESTŮ AKUTNÍ TOXICITY	80
6.1 Hodnocení chemických látek a přípravků (směsí)	80
6.2 Hodnocení odpadů.....	81
7. SEZNAM DOSTUPNÝCH METODIK A NOREM	82