

Спосіб біотестування токсичності води та донних відкладів прісноводних водойм, за яким вносять тест-об'єкти у проби води, водні витяжки і порові води донних відкладів. Тест-об'єкти використовують планктонні та бентосні організми. Як планктонні організми використовують *Ceriodaphnia affinis*, *Daphnia magna*. Як бентосні організми використовують *Echinogammarus ischnus*, *Hyalella azteca*. Вносять тест-об'єкти у дослідне і контрольне середовища та визначають рухову активність організмів в тестових ємностях, яку реєструють через 4, 8 і 24 год після внесення тест-об'єктів у дослідне і контрольне середовища. Проводять автоматичну відеофіксацію рухової активності тест-об'єктів.