

Procedeu de apreciere a toxicității nanoparticulelor pentru microalge, care constă în cultivarea microalgei roșii *Porphyridium cruentum* timp de 6 ore pe mediu nutritiv cu adăugarea peste o oră după inocularea microalgei a nanoparticulelor în diferite concentrații, după care în biomasa algală se determină conținutul de dialdehidă malonică, totodată sunt considerate toxice concentrațiile de nanoparticule care provoacă creșterea conținutului de dialdehidă malonică în biomasă.