

Procedeu de decontaminare biochimică a compușilor fero-fericianidici în deșeurile vinicole care include fermentarea aerobă a acestora prin intermediul microorganismelor *Pseudomonas fluorescens* cu adaos de glucide în condiții de aerare, caracterizat prin aceea că în calitate de sursă de glucide și de microorganism se utilizează nămol de defecație - reziduu de la producerea zahărului, ce conține suplimentar microorganismele din genurile *Sphaerotilus* și *Azotobacter*, totodată nămolul de defecație se amestecă cu deșeurile vinicole în raport masic de (3...5):(0,05...0,10) respectiv, cu diluarea ulterioară cu apă până la atingerea unui conținut al compușilor fero-fericianidici de 100...150 mg/dm<sup>3</sup>, fermentarea se efectuează în decurs de 60...72 ore, iar aerarea - cu un debit specific de aer de 80...100 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup> de amestec pe oră.