

a 2006 0054

Invenția se referă la un procedeu de decontaminare biochimică a compușilor fero-fericianidici în deșeurile vinicole.

Procedeul, conform invenției, include amestecarea nămolului de defecație, care reprezintă un reziduu de la producerea zahărului și conține polizaharide și microorganisme din genurile *Pseudomonas*, *Sphaerotilus* și *Azotobacter*, cu deșeurii 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/dm³, după care urmează fermentarea aerobă în decurs de 60...72 de ore în condiții de aerare, totodată aerarea se efectuează cu un debit specific de aer de 80...100 m³/m³ de amestec pe oră.

Revendicări: 1