

Revendicări:

Procedeu de obținere a sorbentului pentru purificarea apelor reziduale de coloranți care include amestecarea diatomitului cu adaos activ și formarea unei paste, care se călește și se mărunțește, caracterizat prin aceea că în calitate de adaos activ se folosește praf de tescovină, amestecul se acidulează cu soluție apoasă de acid sulfuric cu o concentrație de 2 N, se lasă 24 ore pentru interacționarea completă, se usucă la temperatura de 90...100°C și se călește în condiții anaerobe timp de 2 ore, după care se mărunțește până la 0,5...1,0mm, iar amestecarea diatomitului cu praf de tescovină se efectuează în raport de 3:1.