

1. Procedeu de denocivizare a sedimentelor cleioase din vinificație ce conțin albastru de Berlin, care include tratarea acestora cu o soluție alcalină de hipoclorit de sodiu, caracterizat prin aceea că în sedimentul prelucrat se introduce suplimentar particule disperse de cărbune și peroxid de hidrogen în următorul conținut al componentelor, în g/dm^3 de sediment:

hidroxid de sodiu 20...25

hipoclorit de sodiu 80...120

peroxid de hidrogen de 33%, ml 30...50

particule disperse de cărbune 3...5,

tratarea se efectuează în autoclavă cu agitare în decurs de 10...20 min la pH-ul de 9...10, presiunea de 1,5...2,0 atm și temperatura de 130 ...140°C.

2. Procedeu conform rev.1, caracterizat prin aceea că în calitate de soluție alcalină de hipoclorit de sodiu se utilizează deșeurile tehnologice de la producerea clorului.

3. Procedeu conform rev.1, caracterizat prin aceea că în calitate de particule disperse de cărbune se utilizează sorbentul de cărbune uzat de la procesele de tratare a apei.