

Procedeu de purificare a apelor de hidrogen sulfurat și/sau sulfuri prin aerarea apei în prezența cărbunelui activ, caracterizat prin aceea că în calitate de cărbune activ se utilizează cărbune activ oxidat, iar aerarea apei se efectuează timp de 30...90 min, cu un debit de aer de 10 ... 15 L/oră la 1 g de cărbune activ oxidat, la un raport de masă cărbune activ oxidat : apă de 1 : (350...450) și pH-ul apei de 7,5...8,5.