

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