

97-0027

Rezumat:

Invenția se referă la tratarea apei, în special la micșorarea conținutului de nitriți în apa potabilă.

Esența invenției constă în faptul că apa potabilă se tratează cu un reducător pentru ionul nitrit. În calitate de reducător se utilizează dihidroxifumaratul de natriu (DHFNa) în următorul raport de concentrații:

$$[\text{DHFNa}] : [\text{NO}_2^-] = 10$$

purificarea apei efectuându-se timp de 10...30 min.

Rezultatul tehnic al invenției constă în reducerea ionilor de nitriți și formarea unor produși inofensivi.

Revendicări: 1

Figuri: 4