

a 2008 0004

Invenția se referă la un procedeu continuu de purificare a apei de nitriți și poate fi utilizată în procesul de purificare a apelor de suprafață și din puțuri la stațiile de potabilizare sau în filtrele individuale de tratare a apei.

Procedeul solicitat include filtrarea apei prin cărbune activ granulat AG-5 și aerarea ei cu un debit de aer de 0,7...0,8 L/oră la 100 g de cărbune activ.

Noutatea invenției constă în aceea că filtrarea și aerarea apei se efectuează separat. Tot-odată, inițial se efectuează aerarea apei, după care urmează filtrarea ei cu o viteză de trecere printr-un strat de adsorbant de 50...60 mL/min.

Revendicări: 1

Figuri: 2