

**Revendicări:**

Procedeu de epurare electrochimică a apelor uzate impurificate cu substanțe organice, care se realizează la trecerea acestora în flux continuu printr-un reactor electrochimic, **caracterizat prin aceea că** procesul se realizează în timpul fluidizării magnetice la o valoare a inducției magnetice de 10-60 mT, a particulelor sferice metalizate de hexaferit de bariu, magnetizate până la saturație, la o densitate de curent de 10-25 A/dm<sup>2</sup>, în condițiile alimentării apelor uzate în reactorul electrochimic cu un debit volumic specific de 60-100 l/h·dm<sup>2</sup>.