

94-0100

Rezumat:

Invenția se referă la domeniul epurării apelor reziduale industriale, în special la epurarea apelor reziduale de coloranți care sunt aplicați pe larg în ramurile textilă, chimică și alte ramuri ale industriei.

Conform invenției epurarea apelor reziduale de coloranți se efectuează pe calea filtrării prin diatomită, care prealabil se amestecă cu rumeguș de lemn în raport de masă de 1:1, și activării ulterioare prin încălzire la temperatura de 800°C.

Efectul tehnic al invenției constă în simplificarea și ieftinirea procesului de epurare a apelor reziduale de coloranți, păstrând gradul înalt de epurare.

Revendicări: 1.