

93-0034

Invenția se referă la instalațiile combinate de filtrare în condiții casnice cu o productivitate scăzută. Aceste instalații sunt destinate epurării suplimentare și sterilizării apei potabile din punctele centrale și locale de aprovizionare cu apă.

Instalația de filtrare constă din corp cu bornă de intrare a apei unită prin furtun cu robinetul, bornă de evacuare a apei purificate și filtre montate din cărbune activat ÁRÓ, polistiren spangies ĎNĀ-75 ĘĎ “Ď”, cationit ĘÓ - 2-8 r., anionit AB-17-3r., unde în fiecare din ultimile două filtre sunt montați electrozii ce crează pentru fiecare caz în parte cuplu galvanic: grafit-argint, sau argint-argint, sau grafit-cupru, sau cupru-cupru, sau titan-cupru, sau titan-argint.

La filtrarea apei prin sistemul propus de filtre se obține apă purificată, care la conectarea instalației descrise se sterilizează și I se atribuie proprietăți curativ-profilactice.

Rezultatul tehnic al invenției propuse constă în gradul înalt de purificare și sterilizare a apei.