



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREŞTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Procesul de coagulare-floculare in tratarea apei de alimentare. Optimizarea camerelor de reactie din statiile de tratare

Capitolul 1. Introducere

Capitolul 2. Proprietati caracteristice ale sistemelor coloidale

Capitolul 3. Stabilitatea si destabilizarea sistemelor coloidale

Capitolul 4. Practica procesului de tratare a apei cu agenti de coagulare si floculatori

Capitolul 5. Elemente caracteristice fenomenului de reactie la apele de alimentare

Capitolul 6. Tipuri de camere de reactie utilizate in statiile de tratare a apei de alimentare

Capitolul 7. Parametrii de calcul si proiectare pentru dimensionarea tehnologica a diferitelor tipuri de camere de reactie

Capitolul 8. Consideratii teoretice privind studiul reactiei in tratarea apelor de alimentare

Capitolul 9. Studii experimentale efectuate asupra camerelor de reactie utilizate la tratarea apelor de alimentare

Capitolul 10. Criterii de optimizare pentru camerele de reactie din statiile de tratare a apei

Capitolul 11. Verificarea experimentală a ipotezelor teoretice

Capitolul 12. Concluzii.