

Koagulánsok kiválasztása

Koaguláns:

Az **RoQuest 3000** többféle szerves polimert tartalmaz, alkalmazása membrántechnikai rendszerek vízelőkészítésénél előnyös. A termék rendeltetése a hálózati víz, valamint olyan nyersvizek tisztításának elősegítése, melyek viszonylag kis koncentrációban tartalmaznak lebegő- és elszíneződést okozó szerves anyagokat. A vegyszeres kezelést mindig szűrés követi. A készítmény alkalmazásakor a nyersvíz megengedett turbiditása 2,0 NTU, színe 10 egység.

Koaguláns és flokkulens:

Az **RoQuest 4000 és 5000** többféle szerves polimert, valamint vas(III)-szulfátot tartalmaznak. A termékek rendeltetése olyan nyersvíz szűrésének elősegítése, melynek turbiditása legfeljebb 10 NTU, színe legfeljebb 10 egység. A készítmények a korábbi kezelések hibáinak kiküszöbölésére is alkalmasak (pl. polimerek alul- vagy túladagolása).

Az RoQuest 4000 a magasabb polimer/vas(III)-szulfát arányban különbözik a RoQuest 5000-tól. Végezzünk üzemi próbákat vagy félüzemi kísérleteket annak eldöntésére, hogy a két termék közül melyik szolgáltatja a jobb minőségű előkezelt vizet.

Az **RoQuest 6000** igen hatékony szerves koagulánsokat és vas(III)-szulfátot tartalmaz. A termék rendeltetése, hogy koagulánsként működjön és segítse a flokkulációt a derítőkben. Az RoQuest 6000 kiválóan alkalmas kolloidális, iszapos és szerves szennyezések eltávolítására a vízből, megelőzve a membránok eltömődését.

| Használat: | | A vegyszer kiválasztása | | | | |
|--------------------|---|-------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|------------------|
| Derítőkben | | Alkalmazási határok | | | | |
| Töltetes szűrőkben | | turbiditás 2 NTU | szín < 10 egység | turbiditás 10 NTU | szín > 10 egység | nem alkalmazható |
| Termék neve | | | | | | |
| RoQuest 3000 | • | • | • | | | |
| RoQuest 4000 | • | | | • | • | |
| RoQuest 5000 | • | | | • | • | |
| RoQuest 6000 | • | | | | | • |