

РАМ может удалить неорганические вещества в воде и использовать РАМ для фиксации денитрифицирующих бактерий, которые могут быть использованы для удаления нитрата питьевой воды. В случае воды без фосфора нитрат быстро превращается в нитрит, но эффект денитрификации очень значителен. Как нитрат, так и нитрит в воде ниже 0,5 мг / л, а общая скорость удаления азота составляет 95-100%. РАМ удаляет ионы тяжелых металлов из воды, такие как РАМ целлюлозной прививки, которая обладает хорошей адсорбцией для ртути.

