

PAM puede eliminar sustancias inorgánicas en agua y usar PAM para reparar las bacterias desnitrificantes que se pueden utilizar para eliminar el nitrato del agua potable. En el caso del agua sin fósforo, el nitrato se convierte rápidamente en nitrito, pero el efecto de desnitrificación es muy significativo. Tanto el nitrato como el nitrito en el agua son inferiores a 0,5 mg / l, y la tasa total de eliminación de nitrógeno es del 95-100%. La PAM elimina iones de metales pesados del agua, como la PAM de injerto de celulosa, que tiene una buena adsorción para el mercurio.

