

Bio-augmentação

O que é?

A bio-augmentação é uma tecnologia inovadora que consiste num incremento de bactérias seleccionadas que ajudam, naturalmente, o processo biológico de degradação dos compostos orgânicos.

É aplicável a qualquer tipo de efluente e sistema de tratamento de águas residuais, que deixaram de ter capacidade suficiente ou que tenham um desempenho pouco eficiente.

Esta solução permite a redução dos parâmetros ambientais (CQO, CBO, SST), degradação da matéria orgânica, óleos e gorduras e nutrientes em excesso.



Caso de Estudo:

Problema: Água muito escura (excesso de lamas) e eutrofização.

Solução: Biodigestor

