

Tratamento de → *Efluentes*






Sistema de Tratamento de Água Residuária Doméstica por Radiação Solar

Resumo

Sistema para desinfecção do esgoto doméstico usando a radiação solar, com garantias a redução da população de *E. coli* a níveis recomendados pela Organização Mundial de Saúde (OMS).



Desafios

Desenvolvimento de um sistema eficaz, não poluente e de baixo custo para o tratamento de água residuária de unidades domésticas.

Soluções

Sistema de Tratamento de Água Residuária que utiliza a radiação solar para a desinfecção do esgoto doméstico. O Sistema compreende um tanque séptico com dois reatores devidamente dimensionados de acordo com o volume de esgoto a ser tratado.



Oportunidades



Tecnologia protegida sob o número
MU 8702586-8.

Busca por parceria para licenciamento
ou transferência da tecnologia.

Contato

