

Nghiên cứu công nghệ xử lý nước thải sinh hoạt bằng phương pháp bùn hoạt tính nhiều bậc : Đề tài NCKH / Trịnh Lê Hùng . - H. : ĐHKHTN, 2003 . - 22 tr. + Phụ lục

Tóm tắt kết quả nghiên cứu

Nghiên cứu xử lý nước thải sinh hoạt bằng phương pháp sinh học (bùn hoạt tính nhiều bậc) với đối tượng là nước sông Kim Ngưu:

- Chế tạo thiết bị xử lý nước thải mô hình phòng thí nghiệm
- Các kết quả nghiên cứu xử lý qua một bể
- Các kết quả nghiên cứu xử lý qua một bể sau xử lý thêm bằng than hoạt tính

Các kết quả nghiên cứu xử lý qua nhiều bể. Việc xây dựng nhiều bể trong quá trình xử lý sinh học có kết quả hơn hẳn xây dựng một bể với cùng một thời gian lưu.

Kiến nghị về quy mô và đối tượng áp dụng nghiên cứu :

Có thể tham khảo để áp dụng cho các quy mô khác nhau