

Sử dụng các biện pháp sinh học để xử lý nước thải : Đề tài NCKH. QT.04.32 / Nguyễn Thị Loan . - H. : ĐHKHTN, 2004 . - 25 tr. + Phụ lục

LỜI MỞ ĐẦU	7
1. ĐẶT VẤN ĐỀ	8
2. ĐỐI TƯỢNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU	10
2.1 Đối tượng nghiên cứu	10
2.2 Các phương pháp phân tích	11
2.3 Thiết kế thí nghiệm	11
2.3.1 Hệ thống đất ngập nước nhân tạo	11
2.3.2 Mô hình hồ sinh học kết hợp với hệ thống lọc qua hào đất	13
3. KẾT QUẢ VÀ THẢO LUẬN	14
3.1 Sử dụng hệ thống đất ngập nước nhân tạo để xử lý nước thải làng nghề giấy Phong Khê Bắc Ninh	14
3.1.1 Kết quả xử lý nước thải đạt 1	14
3.1.2 Kết quả xử lý nước thải đạt 2	16
3.1.3 Kết quả xử lý nước thải đạt 3	16
3.2 Sử dụng mô hình hồ sinh học kết hợp với hệ thống lọc qua hào đất để xử lý nước thải hồ Thành Công và nước thải nhà máy bia Du Lịch	18
3.2.1 Xử lý nước thải hồ Thành Công	18
3.2.2 Xử lý nước thải nhà máy bia Du Lịch	20
4. KẾT LUẬN - KIẾN NGHỊ	22
4.1 Kết luận	22
4.2 Kiến nghị	24
5. TÀI LIỆU THAM KHẢO	24