

Chất lượng nước Hồ Tây và mối liên quan với số lượng của một vài nhóm sinh vật tham gia quá trình làm sạch nước hồ : Đề tài NCKH.
AT.03.25 / Phạm Thị Mai, Trần Tuyết Thu , Nguyễn Kiều Băng Tâm .
- H. : ĐHKHTN, 2005 . - 18 tr.

	Trang
MỤC LỤC	1
MỞ ĐẦU	2
CHƯƠNG I :TỔNG QUAN TÀI LIỆU	3
1.1. Giới thiệu chung về hồ Tây	3
<i>1.1.1. Vị trí địa lý và đặc điểm của hồ Tây</i>	<i>3</i>
<i>1.1.2. Điều kiện khí hậu thủy văn</i>	<i>3</i>
<i>1.1.3. đặc điểm hệ sinh thái hồ Tây</i>	<i>3</i>
<i>1.1.4. Điều kiện kinh tế xã hội khu vực quanh hồ</i>	<i>4</i>
1.2. Vai trò của vi sinh vật trong quá trình tự làm sạch của nước	5
<i>1.2.1. Quá trình tự làm sạch của nước:</i>	<i>5</i>
<i>1.2.2. Quá trình amôn hóa:</i>	<i>6</i>
<i>1.2.3. Quá trình phản nitrat hóa</i>	<i>7</i>
<i>1.2.4. Quá trình phân hủy xenluloza:</i>	<i>/</i>
CHƯƠNG II: ĐỐI TƯỢNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU	9
2.1. Đối tượng nghiên cứu:.....	9
2.2. Phương pháp nghiên cứu.....	9
CHƯƠNG III KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU	13
3.1. Kết quả phân tích một số chỉ tiêu thủy lí, thủy hóa	13
3.2 Xu thế của sự biến đổi chất lượng nước hồ Tây	14
3.3. Số lượng nhóm sinh vật amôn hóa, phản nitrat hóa và nhóm phân hủy xenluloza	16
KẾT LUẬN	18

