

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải Công nghệ 7 Bài 51: Thực Hành : Xác định nhiệt độ, độ trong và độ pH của nước nuôi thủy sản hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Công nghệ.

Soạn Công nghệ 7 SGK Bài 51

Các yếu tố	Kết quả		Nhận xét
	Mẫu nước (1)	Mẫu nước (2)	
- Nhiệt độ	21 độ	23 độ	Đạt tiêu chuẩn nuôi cá
- Độ trong	25cm	22 cm	Đạt tiêu chuẩn nuôi cá
- Độ pH	7	7	Đạt tiêu chuẩn nuôi cá

Lý thuyết Công Nghệ Bài 51 lớp 7

I. Mẫu nước và dụng cụ cần thiết

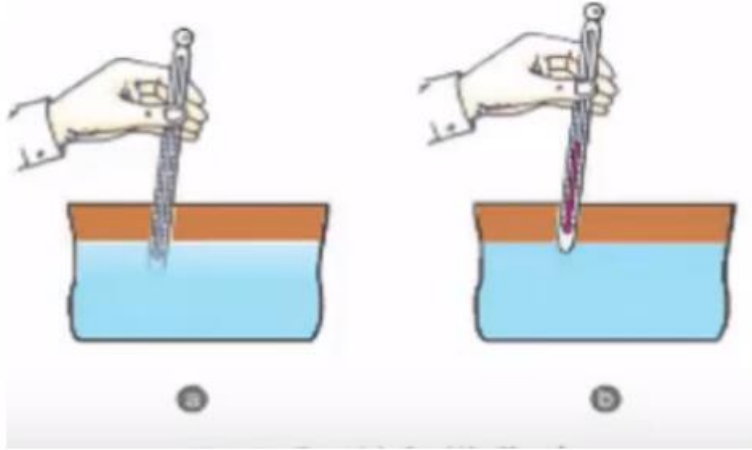
- Nhiệt kế.
- Đũa sếch xi.
- Thang màu pH chuẩn.
- 2 thùng nhựa đựng mẫu nước nuôi cá có chiều cao tối thiểu là 60 – 70 cm, đường kính thùng đựng 30 cm.
- Giấy đo pH.

II. Quy trình thực hành

1. Đo nhiệt độ nước

Bước 1: Nhúng nhiệt kế vào nước, để khoảng 5 – 10 phút.

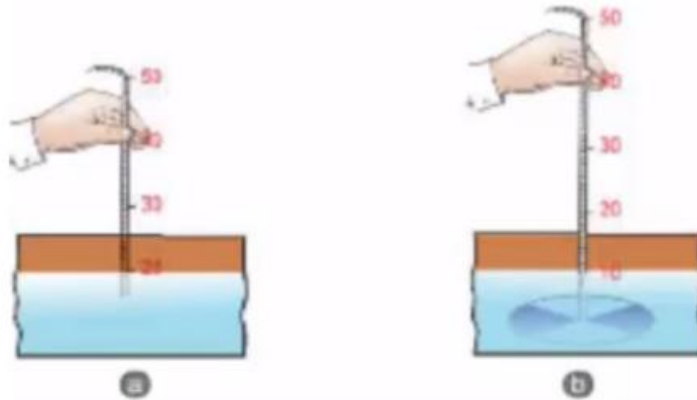
Bước 2: Nâng nhiệt kế ra khỏi nước, đọc kết quả.



2. Đo độ trong

Bước 1: Thả từ từ đĩa sếch xì xuống nước cho đến khi không thấy vạch đen.

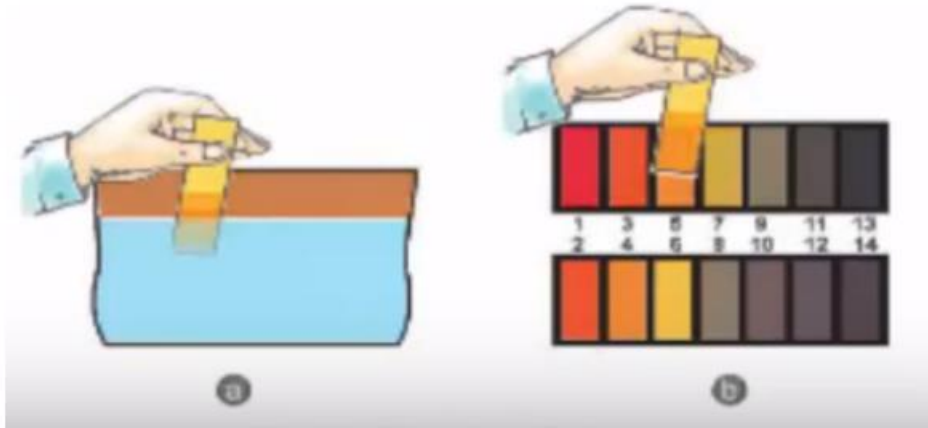
Bước 2: Thả đĩa xuống sâu hơn, kéo lên khi thấy vạch đen, trắng; ghi lại độ sâu.



3. Đo độ pH bằng phương pháp đơn giản

Bước 1: Nhúng giấy đo pH vào nước khoảng 1 phút.

Bước 2: Đưa lên so sánh với thang màu pH chuẩn.



III. Thực hành

Các yếu tố	Kết quả		Nhận xét
	Mẫu nước (1)	Mẫu nước (2)	
- Nhiệt độ			
- Độ trong			
- Độ pH			