

Số: /CCTS-NVTS

Khánh Hòa, ngày tháng 11 năm 2023

V/v thông báo kết quả Quan trắc môi trường nước NTTS tháng 10/2023

Kính gửi:

- Phòng Kinh tế/Nông nghiệp và PTNT: Cam Ranh, Cam Lâm, Ninh Hòa, Vạn Ninh;
- UBND các xã, phường, thị trấn nơi lấy mẫu.

Chi cục Thủy sản thông báo kết quả quan trắc môi trường nước NTTS tháng 10/2023 như sau:

1. Thời gian thu mẫu:

- Ngày 24/10/2023: Thu mẫu nước nuôi ao đĩa.
- Ngày 25/10/2023: Thu mẫu nước nuôi lồng bè.

2. Đơn vị phân tích mẫu: Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản III.

3. Thông tin chung điểm quan trắc: Như bảng 1 phụ lục đính kèm.

4. Kết quả quan trắc môi trường nước vùng nuôi ao đĩa và vùng nuôi lồng bè

Kết quả phân tích thông số môi trường nước một số vùng nuôi ao đĩa và vùng nuôi lồng bè như bảng 2, 3 phụ lục đính kèm.

- Môi trường nước cấp vùng ao đĩa:

+ Vùng nuôi Tuần Lễ (xã Vạn Thọ), Cam Hoà, Cam Thịnh Đông có mật độ vi khuẩn *Vibrio* spp. vượt 1,1 – 5,1 lần.

+ Các thông số khác của các vùng nằm trong giới hạn cho phép.

- Môi trường nước ao đại diện:

+ Vùng nuôi Tam Ích (xã Ninh Lộc) và Cam Hoà có COD vượt giới hạn cho phép 1,2 – 1,4 lần. Các thông số còn lại của các vùng nằm trong giới hạn cho phép.

- Môi trường nước vùng nuôi lồng bè

Mật độ vi khuẩn *Vibrio* spp. nằm ngoài giới hạn cho phép từ 1,1 – 9,3 lần tại vùng nuôi Vũng Ké (Vạn Thạnh), Đàm Nha Phú, Bích Đàm (Vĩnh Nguyên). Đặc biệt, vùng nuôi Bích Đàm (Vĩnh Nguyên) mật độ vi khuẩn *Vibrio* spp. vượt 9,3 lần so với giới hạn cho phép. Các thông số quan trắc còn lại đều nằm trong giới hạn.

5. Khuyến cáo chung:

Hiện nay, diễn biến thời tiết phức tạp làm ảnh hưởng đến việc nuôi trồng thủy sản gặp nhiều vấn đề khó khăn trong việc bảo vệ và chăm sóc thủy sản nuôi. Nếu không có những biện pháp kịp thời khắc phục, thiệt hại cho người nuôi trồng thủy sản sẽ là rất lớn. Do đó, Chi cục Thủy sản có một số khuyến cáo đến người nuôi trồng thủy sản trên địa bàn tỉnh như sau:

*** Vùng nuôi ao đìa:**

+ Kiểm tra và tu bổ lại bờ ao chắc chắn đảm bảo giữ được nước. Cần phát quang những cành, cây xung quanh bờ để tránh cành lá rơi vào ao làm ô nhiễm ao nuôi

+ Khi cấp nước vào ao nuôi cần sử dụng túi lọc, vôi (CaCO_3), phèn nhôm ($\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$) ở ao lắng, đặc biệt vùng nuôi có TSS cao, COD vượt giới hạn cho phép.

+ Tăng cường hệ thống quạt nước để tránh hiện tượng phân tầng nhiệt độ, bổ sung vitamin C vào môi trường nước và trộn vào thức ăn, liều lượng theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

+ Thường xuyên kiểm tra các yếu tố môi trường như nhiệt độ, độ mặn, pH, oxy hoà tan, khí độc để kịp thời phát hiện và xử lý khi có biến động bất thường. Tăng cường sức đề kháng cho tôm trong giai đoạn thời tiết bất lợi bằng cách bổ sung các chất khoáng, vi sinh đường ruột, beta glucan, vitamin.

+ Theo dõi sức khoẻ của tôm bằng cách quan sát phản ứng, màu sắc, đường ruột, gan tụy và phân tôm hàng ngày cùng với việc kiểm tra sàng ăn để có biện pháp xử lý kịp thời.

+ Thường xuyên theo dõi bản tin dự báo thời tiết để chủ động ứng phó với các biến động thời tiết trong quá trình nuôi.

*** Vùng nuôi lồng bè:**

+ Thường xuyên theo dõi màu nước, sự phân tầng của nước vùng nuôi (nhiệt độ, độ mặn, oxy hoà tan) để điều chỉnh độ sâu đặt lồng nuôi cho phù hợp.

+ Vệ sinh lồng nuôi, loại bỏ hết rác thải xung quanh khu vực lồng bè nuôi tạo thông thoáng, lưu thông nước tốt giữa trong và ngoài lồng nuôi. Hạn chế thả giống mới vào thời điểm điều kiện môi trường, thời tiết biến động; san thưa thủy sản nuôi trong lồng.

+ Theo dõi thủy sản nuôi, khuyến khích thu tỉa khi thủy sản đạt kích cỡ thương phẩm và tách riêng những cá thể yếu, nhiễm bệnh để điều trị tích cực nhằm hạn chế lây nhiễm trong đàn.

+ Thường xuyên kiểm tra theo dõi các chỉ tiêu môi trường nước, đặc biệt khi thời tiết thay đổi bất thường. Chủ động phòng và trị bệnh cho động vật thủy sản trong mùa mưa bão. Bổ sung các loại thức ăn bổ sung như Vitamin C, B complex và các enzym tiêu hoá vào trong khẩu phần thức ăn nhằm nâng cao sức đề kháng cho thủy sản nuôi.

+ Kiểm tra dây neo, môi hàn, điềm nổi... để gia cố lại cho chắc chắn, đặc biệt là lưới lồng, đáy lồng, lưới chắn mặt lồng để có biện pháp xử lý kịp thời tránh hiện tượng lưới thủng để thủy sản thoát khỏi lồng nuôi.

+ Theo dõi thông báo diễn biến tình hình mưa bão trên các phương tiện thông tin đại chúng để có biện pháp bảo vệ người và tài sản một cách có hiệu quả.

Chi cục Thủy sản đề nghị Phòng Kinh tế/Nông nghiệp các địa phương và UBND các xã, phường, thị trấn nơi lấy mẫu nước thông tin đến người nuôi biết và chủ động ứng phó./.

Nơi nhận: (VBĐT)

- Như trên;
- Sở Nông nghiệp và PTNT (báo cáo);
- Chi cục Bảo vệ môi trường (để biết);
- Chi cục Chăn nuôi và Thú y (để biết);
- Trung tâm Khuyến nông (để biết);
- Lãnh đạo Chi cục;
- Các Trạm Kiểm ngư;
- Lưu: VT, NVTS.

CHI CỤC TRƯỞNG

Nguyễn Trọng Chánh