

Số: /TB-CCTSKN-NTTS

Nghệ An, ngày tháng 7 năm 2025

THÔNG BÁO
KẾT QUẢ QUAN TRẮC, GIÁM SÁT MÔI TRƯỜNG TRONG
NUÔI TRỒNG THỦY SẢN THÁNG 6 NĂM 2025

Căn cứ kết quả báo cáo số 48-2025/NHO-NA ngày 30/6/2025 của Công ty TNHH Công nghệ NHONHO về hoạt động quan trắc, giám sát môi trường tại các vùng nuôi trồng thủy sản ngày 26-27/6/2025, Chi cục Thủy sản và Kiểm ngư tỉnh Nghệ An thông báo như sau:

I. Kết quả quan trắc mẫu nước

1.1. Kết quả mẫu nước cấp vùng nuôi tôm

- Mẫu nước được lấy tại vị trí các cửa sông, cống cấp nước đầu vào của các vùng nuôi tập trung: Quỳnh Bảng, Quỳnh Thanh, Quỳnh Lương, (nay là các vùng nuôi thuộc xã Quỳnh Anh, tỉnh Nghệ An); An Hoà, Thuận Long của huyện Quỳnh Lưu (nay là các vùng nuôi thuộc xã Quỳnh Phú, tỉnh Nghệ An); vùng nuôi Diễn Trung của huyện Diễn Trung (nay là vùng nuôi thuộc xã An Châu, tỉnh Nghệ An).

- Hàm lượng các thông số: pH, DO (oxy hòa tan), Độ kiềm, Độ mặn, TSS (tổng chất rắn lơ lửng), $P-PO_4^{3-}$ (phốt phát) của tất cả các điểm quan trắc mẫu nước cấp vùng nuôi tôm đều có giá trị nằm trong ngưỡng giới hạn cho phép theo QCVN 02-19:2014/BNNT và QCVN 08:2023/BTNMT (Bảng 1 và mức B Bảng 2).

- Các thông số vượt ngưỡng so với giới hạn cho phép theo quy chuẩn QCVN 08:2023/BTNMT (Bảng 1 và mức B Bảng 2) bao gồm:

+) Hàm lượng $N-NH_4^+$: vượt 2,38 lần tại vùng nuôi Quỳnh Bảng; vượt 2,14 lần tại vùng nuôi Quỳnh Thanh; vượt 2,74 lần tại vùng nuôi Quỳnh Lương; vượt 1,28 lần tại vùng nuôi An Hoà; vượt 1,17 lần tại vùng nuôi Thuận Long; vượt 2,29 lần tại vùng nuôi Diễn Trung.

+) Hàm lượng $N-NO_2$: vượt 1,06 lần tại vùng nuôi Quỳnh Lương.

* Hàm lượng Vibrio tổng số phát hiện vượt ngưỡng giá trị giới hạn theo tiêu chuẩn (TCVN 13656:2023) trong tất cả các mẫu nước cấp tại các vùng nuôi Quỳnh Bảng ($1,1 \times 10^6$ CFU/ml), Quỳnh Thanh ($1,9 \times 10^6$ CFU/ml), Quỳnh Lương ($1,2 \times 10^6$ CFU/ml), An Hoà ($9,4 \times 10^4$ CFU/ml), Quỳnh Thuận ($1,4 \times 10^3$ CFU/ml), Diễn Trung, ($3,3 \times 10^5$ CFU/ml).

* Không phát hiện *Enterocytozoon hepatopenaei* gây bệnh vi bào tử trùng (EHP) và các virus gây bệnh hoại tử gan tụy cấp (AHPND), virus gây bệnh đốm trắng (WSSV) trong tất cả mẫu nước cấp.

1.2. Mẫu nước ao nuôi tôm

- Hàm lượng các thông số: pH, DO (oxy hòa tan), Độ kiềm, Độ mặn, N-NO₂, P-PO₄³⁻ (phốt phát) tại tất cả các điểm quan trắc mẫu nước ao nuôi tôm đều có giá trị nằm trong ngưỡng giới hạn cho phép theo QCVN 02-19:2014/BNNPTNT và QCVN 08:2023/BTNMT (Bảng 1 và mức B Bảng 3).

- Các thông số vượt ngưỡng so với giới hạn cho phép theo quy chuẩn QCVN 08:2023/BTNMT (Bảng 1 và mức B Bảng 3) bao gồm:

- Nước ao nuôi tôm tại hộ Hoàng Xuân Tin, xã Quỳnh Bảng, huyện Quỳnh Lưu (ký hiệu NA1):

+) Hàm lượng N-NH₄⁺ có giá trị vượt 5,34 lần tại hộ Cao Đình Thiện, xã Quỳnh Thanh; 4,5 lần tại hộ Bạch Sỹ Nam, xã Quỳnh Lương; 2,06 lần tại hộ Hồ Sỹ Khiêm, xã An Hòa; 4,03 lần tại hộ Trần Văn Tài, xã Thuận Long; 5,83 lần tại hộ Hồ Sỹ Thắng, xã Diễn Trung.

+) Hàm lượng TSS: có giá trị vượt 2,01 lần tại hộ Hoàng Xuân Tin, xã Quỳnh Bảng; 5,34 lần tại hộ Cao Đình Thiện; 3,07 lần tại hộ Bạch Sỹ Nam; 2,41 lần tại hộ Hồ Sỹ Khiêm; 2,49 lần tại hộ Trần Văn Tài.

* Hàm lượng Vibrio tổng số phát hiện vượt ngưỡng giá trị giới hạn theo tiêu chuẩn (TCVN 13656:2023) trong tất cả các mẫu nước lấy tại các ao nuôi tôm đại diện của các vùng nuôi Quỳnh Bảng (5,6x10⁴ CFU/ml), Quỳnh Thanh (1,0x10³ CFU/ml), Quỳnh Lương (9,6x10³ CFU/ml), An Hòa (1,1x10⁴ CFU/ml), Quỳnh Thuận (2,8x10⁴ CFU/ml), Diễn Trung, (1,1x10⁵ CFU/ml).

* Không phát hiện *Enterocytozoon hepatopenaei* gây bệnh vi bào tử trùng (EHP) và các virus gây bệnh hoại tử gan tụy cấp (AHPND), virus gây bệnh đốm trắng (WSSV) trong tất cả mẫu nước ao nuôi.

1.3. Mẫu nước vùng nuôi nhuyễn thể

- Mẫu nước được lấy tại điểm quan trắc hộ Trần Ngọc Hoàng - xã Quỳnh Thuận, huyện Quỳnh Lưu (ký hiệu NA7).

- Hàm lượng các thông số: pH, Độ mặn, P-PO₄³⁻ (phốt phát) đều có giá trị nằm trong ngưỡng giới hạn cho phép theo QCVN 08:2023/BTNMT (mức B Bảng 3).

- Hàm lượng N-NH₄⁺, N-NO₂ có giá trị vượt giới hạn cho phép theo QCVN 08:2023/BTNMT (Bảng 1) lần lượt là 2,68 lần và 1,7 lần;

* Không phát hiện ký sinh trùng *Perkinsus spp* trong mẫu nhuyễn thể nuôi.

(Chi tiết có Phụ lục kèm theo)

II. Hướng dẫn và khuyến cáo kỹ thuật

2.1. Đối với quản lý môi trường nước nuôi tôm

- Cần sử dụng các sản phẩm xử lý môi trường như BKC, Iodine (liều lượng theo hướng dẫn của nhà sản xuất) để giảm bớt mật độ vi khuẩn Vibrio có trong các ao nuôi. Tăng cường việc loại bỏ chất thải, thức ăn dư thừa bằng cách xi phông và xả đáy; kiểm soát lượng thức ăn và bổ sung các sản phẩm vi sinh giúp cải thiện chất lượng nước, giảm thiểu nguy cơ phát sinh bệnh.

- Đối với nước cấp vào ao nuôi, trước khi cấp cần thực hiện khử trùng nước; giữ nước trong ao lắng từ 2-3 ngày kết hợp với chạy quạt khí để loại bỏ hóa chất khử trùng tồn dư, giảm nồng độ N-NH_4^+ và N-NO_2^- trong nước.

- Duy trì mực nước ao nuôi tối thiểu là 1.5m để ổn định pH và độ mặn, hạn chế sự đột ngột của các yếu tố môi trường, nhất là khi thời tiết biến động mạnh.

- Tăng cường hoạt động quạt nước trong và sau khi mưa để tránh hiện tượng phân tầng nước và đảm bảo lượng oxy hòa tan, xả bớt nước tầng mặt trong ao nuôi, giảm nguy cơ độ mặn giảm đột ngột.

- Thường xuyên theo dõi các thông số môi trường: nhiệt độ, pH, độ kiềm, độ mặn... để xử lý kịp thời khi có sự cố xảy ra.

- Quản lý lượng thức ăn cho tôm hàng ngày hợp lý, tránh dư thừa dẫn đến ô nhiễm môi trường ao nuôi tôm (đây là điều kiện thuận lợi phát sinh ra dịch bệnh, đặc biệt là bệnh do vi khuẩn gây ra); bổ sung vi chất cần thiết như Vitamin C, khoáng chất và chất tăng đề kháng theo hướng dẫn nhà sản xuất.

2.2. Đối với môi trường nước nuôi nhuyễn thể:

- Thu gom xác nhuyễn thể, cá chết và các loại rác thải khác nhằm giảm thiểu nguy cơ gây ô nhiễm nguồn nước.

- Thường xuyên kiểm tra và điều chỉnh mật độ nuôi nhuyễn thể cho phù hợp, tránh để nhuyễn thể tập trung quá dày gây cạnh tranh thức ăn và nơi trú ẩn, dẫn đến tình trạng yếu, gầy. Đặc biệt, khi thời tiết bất lợi như hiện tượng sương muối kết hợp với không khí lạnh xảy ra trùng lúc với thời gian phơi bãi kéo dài, cần thận trọng vì có thể khiến nhuyễn thể chết hàng loạt.

Trên đây là kết quả quan trắc, giám sát môi trường nuôi trồng thủy sản trong tháng 6 năm 2025, Chi cục Thủy sản và Kiểm ngư kính đề nghị UBND các xã/phường có diện tích nuôi Tôm nước lợ, Nhuyễn thể thông báo kết quả và các khuyến cáo trên cho các cơ sở nuôi trên địa bàn để thực hiện nhằm đảm bảo điều kiện môi trường nuôi an toàn, giảm thiểu rủi ro, nâng cao năng suất và hiệu quả ./.

Nơi nhận:

- Sở Nông nghiệp và Môi trường (B/cáo);
- Chi cục trưởng (B/cáo);
- Chi cục Chăn nuôi và Thú y (Ph/hợp);
- UBND các xã/phường có dt nuôi tôm, Ngao (T/hiện);
- Lưu: VT, NTTS.

**KT. CHI CỤC TRƯỞNG
PHÓ CHI CỤC TRƯỞNG**

Lê Văn Hương