

Số: /TB-CCTSKN-NTTS

Nghệ An, ngày tháng 8 năm 2025

**THÔNG BÁO**  
**KẾT QUẢ QUAN TRẮC, GIÁM SÁT MÔI TRƯỜNG TRONG**  
**NUÔI TRỒNG THỦY SẢN THÁNG 8 NĂM 2025**

Căn cứ Quyết định số 2709/QĐ-UBND ngày 30/8/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Nghệ An V/v Phê duyệt Kế hoạch quan trắc, cảnh báo môi trường trong nuôi trồng thủy sản trên địa bàn tỉnh Nghệ An giai đoạn 2023-2025;

Căn cứ các báo cáo kết quả của Công ty TNHH Công nghệ NHONHO: số 64-2025/NHO-NA ngày 09/8/2025, 65-2025/NHO-NA ngày 10/8/2025, 66-2025/NHO-NA ngày 12/8/2025, số 67-2025/NHO-NA ngày 12/8/2025 về hoạt động quan trắc, giám sát môi trường tại các vùng nuôi trồng thủy sản từ ngày 06-07/8/2025, 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: Quỳnh Lộc (thuộc phường Tân Mai); Mai Hùng, Quỳnh Xuân (thuộc phường Quỳnh Mai); Quỳnh Bảng, Quỳnh Thanh, Quỳnh Lương (thuộc xã Quỳnh Anh).

- Hàm lượng các thông số: DO (oxy hòa tan), Độ mặn, TSS (tổng chất rắn lơ lửng),  $N-NH_4^+$ ,  $N-NO_2$ ,  $P-PO_4^{3-}$  (phốt phát), *Vibrio* spp 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 TCVN 1356:2023.

- Độ kiềm tại các vùng nuôi Quỳnh Lộc, Quỳnh Xuân, Quỳnh Bảng, Quỳnh Thanh, Quỳnh Lương đều có giá trị nằm trong khoảng giới hạn cho phép theo TCVN 1356:2023 (80-200 mg/l); tại vùng nuôi Mai Hùng, độ kiềm có giá trị là 209 mg/l, cao hơn so với giới hạn cho phép (80-200 mg/l).

- pH tại các điểm lấy mẫu, gồm: vùng nuôi Quỳnh Lộc (7,10), Mai Hùng (7,24), Quỳnh Xuân (7,29), Quỳnh Bảng (7,40), Quỳnh Thanh (7,25), Quỳnh Lương (7,30) đều có giá trị thấp hơn so với giới hạn cho phép theo TCVN 1356:2023 (7,5-8,5).

- 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.

\* Chỉ số chất lượng nước (AWQI) tính theo Quyết định số 428/QĐ-TS-NTTS ngày 06/12/2023 của Cục Thủy sản tại vị trí nước cấp vùng nuôi Mai Hùng đạt chất lượng trung bình; tất cả các điểm lấy mẫu còn lại đều đạt chất lượng nước rất tốt.

## 1.2. Mẫu nước ao nuôi tôm

- Mẫu nước được lấy tại ao nuôi của các cơ sở: Trương Văn Sử - vùng nuôi tôm xã Quỳnh Lộc, thị xã Hoàng Mai (cũ), nay thuộc phường Tân Mai; cơ sở Nguyễn Cảnh Toán - vùng nuôi tôm phường Mai Hùng, thị xã Hoàng Mai (cũ) và Nguyễn Văn Thắng - vùng nuôi tôm phường Quỳnh Xuân, thị xã Hoàng Mai (cũ), nay cả 2 cơ sở đều thuộc phường Quỳnh Mai; Hồ Nghĩa Tính - vùng nuôi tôm xã Quỳnh Bảng, huyện Quỳnh Lưu (cũ), Trương Minh Hiếu - vùng nuôi tôm xã Quỳnh Thanh, huyện Quỳnh Lưu (cũ), Phạm Duy Tuyền vùng nuôi tôm xã Quỳnh Lương, huyện Quỳnh Lưu (cũ), nay cả 3 cơ sở đều thuộc xã Quỳnh Anh.

- Hàm lượng các thông số DO (oxy hòa tan), Độ mặn, TSS và *Vibrio* spp tại tất cả các điểm quan trắc mẫu nước ao nuôi tôm đều có giá trị nằm trong ngưỡng giới hạn cho phép theo TCVN 1356:2023.

- Hàm lượng  $N-NH_4^+$ ,  $N-NO_2$ ,  $P-PO_4^{3-}$  (phốt phát) trong mẫu nước ao nuôi tại cơ sở Trương Văn Sử có giá trị vượt ngưỡng giới hạn cho phép theo TCVN 1356:2023 lần lượt là 3,73 lần, 14,4 lần và 35,07 lần; tại cơ sở Nguyễn Cảnh Toán có giá trị nằm trong ngưỡng giới hạn cho phép; tại cơ sở Nguyễn Văn Thắng, hàm lượng  $N-NH_4^+$ ,  $P-PO_4^{3-}$  có giá trị vượt ngưỡng giới hạn cho phép theo TCVN 1356:2023 lần lượt là 6,8 lần và 4,4 lần, hàm lượng  $N-NO_2$  có giá trị nằm trong ngưỡng giới hạn cho phép.

- pH trong mẫu lấy tại ao nuôi của tất cả các cơ sở Trương Văn Sử (7,24), Nguyễn Cảnh Toán (7,18), Nguyễn Văn Thắng (7,30), Hồ Nghĩa Tính (7,21), Trương Minh Hiếu (7,01), Phạm Duy Tuyền (7,26) đều thấp hơn ngưỡng giới hạn cho phép theo TCVN 1356:2023 (7,5-8,5).

- 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 đại diện.

\* Chỉ số chất lượng nước (AWQI) tính theo Quyết định số 428/QĐ-TS-NTTS ngày 06/12/2023 của Cục Thủy sản tại các ao nuôi Nguyễn Cảnh Toán, Trương Minh Hiếu đều đạt chất lượng nước rất tốt; tại ao nuôi Hồ Nghĩa Tính đạt chất lượng nước tốt; tại ao nuôi Trương Văn Sử đạt chất lượng nước kém; tại ao nuôi Nguyễn Văn Thắng đạt chất lượng rất kém; tại ao nuôi của cơ sở Bùi Duy Tuyền đạt chất lượng nước trung bình.

## II. Hướng dẫn và khuyến cáo kỹ thuật

### 2.1. Đối với quản lý môi trường nước nuôi tôm

- Đối với các ao nuôi có độ kiềm cao, cần tiến hành thay nước 3 lần/tuần với lượng từ 20-30% mỗi lần thay và hạn chế bón vôi để giảm độ kiềm.

- Đối với nguồn nước có độ pH thấp, cần nâng độ pH lên khoảng giá trị phù hợp từ 7,5-8,5 bằng vôi, dolomite,...

- Quản lý chặt chẽ lượng thức ăn cho tôm hàng ngày, tránh dư thừa dẫn đến ô nhiễm môi trường ao nuôi tôm; bổ sung vi chất cần thiết như Vitamin C, khoáng chất,... để tăng sức đề kháng cho tôm nuôi. Tăng cường loại bỏ chất thải,

thức ăn dư thừa bằng cách xi phông và xả đáy; đồng thời bổ sung các sản phẩm vi sinh giúp cải thiện chất lượng nước, giảm thiểu nguy cơ phát sinh bệnh.

- Duy trì mực nước trong ao nuôi tối thiểu là 1,5m nhằm ổn định môi trường, hạn chế sự thay đổi bất ngờ của các yếu tố pH, độ mặn,... Trong và sau khi trời mưa to cần bật quạt nước nhằm đảm bảo lượng oxy hòa tan và tránh hiện tượng phân tầng nước, xả bớt nước tầng mặt trong ao nuôi để giảm nguy cơ độ mặn giảm đột ngột.

- Chủ động tích trữ nguồn nước cấp có chất lượng tốt và xử lý cẩn thận nhằm tiêu diệt hết mầm bệnh trước khi cấp vào ao nuôi, nhất là vào thời gian thường xảy ra mưa, lũ, độ mặn nguồn nước cấp và chất lượng môi trường nước thường bị giảm đột ngột.

- Thường xuyên theo dõi các yếu tố môi trường như nhiệt độ, pH, độ kiềm, độ mặn,... để kịp thời xử lý, tránh các sự cố môi trường xảy ra.

Trên đây là kết quả quan trắc, giám sát môi trường nuôi trồng thủy sản Đợt 1 tháng 8 năm 2025, Chi cục Thủy sản và Kiểm ngư kính đề nghị UBND các xã/phường có diện tích nuôi tôm thông báo kết quả và khuyến cáo trên cho các cơ sở nuôi trên địa bàn biết, thực hiện nhằm đảm bảo điều kiện môi trường nuôi an toàn, giảm thiểu rủi ro, nâng cao năng suất, 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 liên quan (T/hiện);
- Lưu: VT, NTTS.

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

**Lê Văn Hương**