

Số: /TB-CCTSKN-NTTS

Nghệ An, ngày tháng 9 năm 2025

THÔNG BÁO
KẾT QUẢ QUAN TRẮC, GIÁM SÁT MÔI TRƯỜNG TRONG
NUÔI TRỒNG THỦY SẢN THÁNG 9 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 92-2025/NHO-NA ngày 25/9/2025, 93-2025/NHO-NA ngày 26/9/2025 về hoạt động quan trắc, giám sát môi trường tại các vùng nuôi trồng thủy sản từ ngày 18-19/9/2025, Chi cục Thủy sản và Kiểm ngư tỉnh Nghệ An thông báo như sau:

I. Kết quả quan trắc mẫu nước

1. Mẫu nước cấp vùng nuôi cá

1.1. Mẫu nước khu vực nuôi cá lồng

Mẫu nước được lấy tại khu vực nuôi cá lồng trên hồ thủy điện Hủa Na - xã Thông Thụ và hồ thủy điện Khe Bó - xã Tam Quang.

- Hàm lượng các thông số: pH, DO (oxy hòa tan), TSS (tổng chất rắn lơ lửng), $N-NH_4^+$, $N-NO_2$, $P-PO_4^{3-}$ (phốt phát) tại tất cả các điểm quan trắc mẫu nước khu vực nuôi cá lồng đều có giá trị nằm trong ngưỡng giới hạn cho phép trong TCVN 13952:2024.

- Hàm lượng COD trong mẫu nước lấy tại khu vực nuôi cá lồng trên hồ thủy điện Hủa Na có giá trị 22,5 mg/l, vượt 1,125 lần giới hạn cho phép theo TCVN 13952:2024; tại khu vực hồ thủy điện Khe Bó, hàm lượng COD có giá trị là 21,2 mg/l, vượt 1,02 lần giới hạn cho phép theo TCVN 13952:2024.

- Không phát hiện *Streptococcus* spp trong tất cả mẫu nước lấy tại các điểm quan trắc.

1.2. Mẫu nước cấp vùng nuôi cá rô phi

Mẫu nước được lấy tại cống cấp nước đầu vào của vùng nuôi cá rô phi tập trung thuộc xã Tân Phú và xã Diễn Yên (cũ) nay là xã Hùng Châu.

- Hàm lượng các thông số: pH, DO (oxy hòa tan), TSS (tổng chất rắn lơ lửng), $N-NH_4^+$, $N-NO_2$, $P-PO_4^{3-}$ (phốt phát) tại điểm quan trắc đều có giá trị nằm trong ngưỡng giới hạn cho phép theo TCVN 13952:2024.

- Hàm lượng COD (nhu cầu oxy hóa học) trong mẫu nước cấp tại khu vực nuôi cá rô phi xã Tân Phú có giá trị 21,2 mg/l, vượt 1,06 lần giới hạn cho phép theo TCVN 13592:2024; tại khu vực nuôi cá rô phi xã Diễn Yên (cũ) nay là xã Hùng Châu, hàm lượng COD nằm trong ngưỡng giới hạn cho phép.

- Mẫu nước cấp tại khu vực nuôi cá rô phi xã Tân Phú phát hiện *Aeromonas* spp với hàm lượng $2,4 \times 10^3$ CFU/ml, vượt 2,4 lần giới hạn cho phép theo TCVN 13592:2024; tại khu vực nuôi cá rô phi xã Diên Yên (cũ) nay là xã Hùng Châu, hàm lượng *Aeromonas* spp có giá trị $7,6 \times 10^2$ CFU/ml nằm trong ngưỡng giới hạn cho phép.

- Phát hiện *Streptococcus* spp trong mẫu nước lấy tại tất cả các điểm quan trắc mẫu nước cấp vùng nuôi cá rô phi.

* 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 quan trắc mẫu nước cấp khu vực nuôi cá rô phi xã Tân Phú đạt chất lượng nước kém, khu vực nuôi cá rô phi xã Diên Yên (cũ) nay là xã Hùng Châu đạt chất lượng nước trung bình.

2. Mẫu nước ao nuôi cá rô phi

Mẫu nước được lấy tại ao nuôi cá rô phi của cơ sở Nguyễn Viết Cường - vùng nuôi cá rô phi thuộc xã Tân Phú và cơ sở Lê Hữu Bằng - vùng nuôi cá rô phi thuộc xã Diên Yên (cũ) nay là xã Hùng Châu.

- Hàm lượng các thông số: pH, DO (oxy hòa tan), COD, TSS (tổng chất rắn lơ lửng), $N-NH_4^+$, $N-NO_2$, $P-PO_4^{3-}$ (phốt phát) tại tất cả các điểm quan trắc mẫu nước ao nuôi cá rô phi đều có giá trị nằm trong ngưỡng giới hạn cho phép theo TCVN 13952:2024.

- Phát hiện *Streptococcus* spp tại tất cả các điểm quan trắc mẫu nước ao nuôi cá rô phi.

II. Kết quả quan trắc mẫu cá

Mẫu cá được lấy tại các điểm quan trắc thuộc cơ sở Hà Văn Pháp - vùng nuôi cá lồng trên hồ thủy điện Hủa Na (xã Thông Thụ), cơ sở Vi Thị Năn - vùng nuôi cá lồng trên hồ thủy điện Khe Bó (xã Tam Quang), cơ sở Nguyễn Viết Cường - vùng nuôi cá rô phi thuộc xã Tân Phú, cơ sở Lê Hữu Bằng - vùng nuôi cá rô phi thuộc xã Diên Yên (cũ) nay là xã Hùng Châu.

Kết quả: Không phát hiện thấy virus *Tilapia lake* (TiLV) trên tất cả mẫu cá lấy tại các điểm quan trắc.

III. Hướng dẫn và khuyến cáo kỹ thuật

1. Về quản lý môi trường nuôi cá lồng

- Cần thường xuyên theo dõi và điều chỉnh lượng thức ăn phù hợp, tránh dư thừa thức ăn gây ô nhiễm.

- Tăng cường kiểm tra vệ sinh lồng/bè, bố trí lồng/bè với khoảng cách phù hợp; thả nuôi với mật độ phù hợp, không nuôi quá dày.

- Bổ sung thêm vitamin B1, C vào thức ăn với liều lượng từ 3 – 5g/kg thức ăn nhằm giúp tăng sức đề kháng cho cá.

- Thường xuyên treo các túi vôi quanh lồng, tập trung phía đầu nguồn nước chảy và nơi cho cá ăn để khử trùng và kiềm hóa môi trường nước.

2. Về quản lý môi trường nuôi cá rô phi

- Cần sử dụng các sản phẩm xử lý môi trường như BKC, Iodine,... (liều lượng theo hướng dẫn của nhà sản xuất) để diệt khuẩn, giảm bớt mật độ vi

khuẩn *Aeromonas* spp và *Streptococcus* spp có trong nước ao nuôi đã được phát hiện.

- Cẩn bố trí ao lắng lọc và khử trùng nguồn nước trước khi cấp vào trong ao nuôi.

- Thường xuyên theo dõi sức ăn và điều chỉnh lượng thức ăn phù hợp, nhằm hạn chế thức ăn dư thừa tại nền đáy ao nuôi; sử dụng các chế phẩm sinh học để tăng cường chuyển hóa chất hữu cơ nhằm cải thiện chất lượng nước và giảm ô nhiễm trong ao nuôi.

- Nâng cao sức đề kháng cho cá bằng cách bổ sung men tiêu hoá, Vitamin C,... vào khẩu phần ăn hàng ngày cho cá.

Trên đây là kết quả quan trắc, giám sát môi trường nuôi trồng thủy sản Đợt 2 tháng 9 năm 2025, Chi cục Thủy sản và Kiểm ngư kính đề nghị UBND các xã có diện tích nuôi cá lồng bè, cá rô phi 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 liên quan (T/hiện);
- Lưu: VT, NTTS.

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

Lê Văn Hương