

THÔNG BÁO
KẾT QUẢ QUAN TRẮC, GIÁM SÁT MÔI TRƯỜNG TRONG
NUÔI TRỒNG THỦY SẢN ĐỢT 4 THÁNG 12 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 Thông báo kết quả quan trắc, giám sát (Đợt 4) môi trường nuôi trồng thủy sản trên địa bàn tỉnh Nghệ An năm 2025 của Viện nuôi trồng Thủy sản III ngày 19/12/2025 về hoạt động quan trắc, giám sát môi trường tại các vùng nuôi trồng thủy sản từ ngày 12-13/12/2025, Chi cục Thủy sản và Kiểm ngư tỉnh Nghệ An thông báo như sau:

1. Kết quả quan trắc mẫu nước, mẫu cá tại các vùng nuôi cá rô phi và khu vực nuôi cá lồng/bè

1.1. Kết quả phân tích mẫu nước

Mẫu nước được lấy tại vị trí các cống cấp nước đầu vào và các ao nuôi thuộc các vùng nuôi cá rô phi tập trung tại xã Hùng Châu (xã cũ Diễn Yên, huyện Diễn Châu) và xã Tân Phú; khu vực nuôi cá lồng bè trên các hồ chứa thủy điện Khe Bó thuộc xã Tam Quang và thủy điện Hủa Na thuộc xã Thông Thụ.

Bảng 1: Kết quả quan trắc môi trường nước cấp, nước ao, nước lồng nuôi vùng nuôi cá rô phi

TT	Điểm QuanTrắc	Ký hiệu mẫu	pH	DO	NO ₂ ⁻ -N	NH ₄ ⁺ -N	PO ₄ ³⁻ -P	TSS	COD	Aeromonas spp.	Streptococcus spp.
Đơn vị				mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	CFU/ml	CFU/ml
Giá trị giới hạn cho phép theo: TCVN 13952:2024			6,5 - 9,0	≥ 4	≤ 0,5	≤ 1,0	≤ 0,2	≤ 100	≤ 20	≤ 10 ³	≤ 10 ³
Nước cấp vùng nuôi cá rô phi											
1	Xã Hùng Châu	NC1	8,1	7,3	0,006	0,03	0,04	9	3,2	<10	<10

2	Xã Tân Phú	NC2	8,1	7,2	0,007	0,03	0,06	10	3,8	<10	<10
Nước ao nuôi cá rô phi											
3	Cơ sở cá Nguyễn Hữu Lệ (xã Hùng Châu)	NA1	7,8	6,4	0,019	0,32	0,07	71	29,6	-	<10
4	Cơ sở cá Trần Văn Hạnh (xã Tân Phú)	NA2	7,7	7,4	0,018	0,25	0,06	49	13,7	-	<10
Nước vùng nuôi cá lồng/bè											
5	Hồ thủy điện Hỏa Na	NCL1	8,0	7,1	0,007	0,03	0,06	13	2,9	-	<10
6	Hồ thủy điện Khe Bó	NCL2	7,8	7,9	0,007	0,03	0,06	9	2,1	-	<10

Ghi chú: -: Không thực hiện

1.2. Kết quả phân tích mẫu cá

Mẫu cá nuôi được lấy tại các điểm quan trắc thuộc khu vực nuôi cá rô phi xã Tân Phú, xã Hùng Châu và khu vực nuôi cá lồng trên các hồ thủy điện thuộc xã Tam Quang và xã Thông Thụ. Kết quả phân tích mẫu cá rô phi tại tất cả các cơ sở nuôi đều cho kết quả âm tính đối với virus TiLV.

Bảng 2: Kết quả phân tích mẫu cá ao nuôi, lồng nuôi cá rô phi

TT	Điểm QuanTrắc	Ký hiệu mẫu	Virus TiLV (Tilapia lake virus)
Mẫu cá rô phi nuôi ao			
1	Cơ sở Nguyễn Hữu Lệ - xã Hùng Châu	CA1	(-)
2	Cơ sở Trần Văn Hạnh - xã Tân Phú	CA2	(-)
Mẫu cá rô phi nuôi lồng			
3	Cơ sở cá Lang Văn Sô - xã Thông Thụ	CL1	(-)
4	Cơ sở cá lồng Vi Thị Năn - xã Tam Quang	CL2	(-)

Ghi chú: (-): Âm tính

2. Kết quả đánh giá chất lượng nước và khuyến cáo

Chỉ số chất lượng nước AWQI được đánh giá theo Quyết định số 428/QĐ-TS-NTTS của Cục Thủy sản, ngày 06/12/2023.

Bảng 3. Kết quả đánh giá chất lượng nước và khuyến cáo

TT	ĐIỂM QUAN TRẮC	AWQI	CHẤT LƯỢNG NƯỚC	CHỈ TIÊU VƯỢT NGUỒN	KHUYẾN CÁO
Nước cấp vùng nuôi cá rô phi					
1	Xã Tân Phú	99	Rất tốt		Chất lượng nước cấp trong đợt quan trắc đánh giá theo chỉ số AWQI tại các vùng nuôi, cụ thể: + Tại xã Tân Phú: chất lượng nước ở mức rất tốt (AWQI=99), không có thông số vượt GHCP. + Tại xã Hùng Châu: chất lượng nước ở mức rất tốt (AWQI=98), không có thông số vượt GHCP. Thời tiết tại các điểm quan trắc thời gian tới dự báo có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông, nhiệt độ từ 16-24°C, trời rét. Một số khuyến cáo tổng hợp như sau: + Thường xuyên theo dõi các bản tin dự báo thời tiết để chủ động ứng phó. + Nâng cao và duy trì mực nước ao nuôi >1,4m (trời rét) + Đảm bảo đủ vôi (CaCO_3, Dolomite) ở cơ sở nuôi. Rãi vôi quanh bờ ao trước khi trời mưa; sau khi mưa tạnh, tạt vôi quanh bề mặt ao (liều lượng theo hướng dẫn của nhà sản xuất) nhằm giảm độ đục, tăng kiềm và ổn định pH nước ao nuôi. + Cho ăn lượng thức ăn phù hợp với sức khỏe của cá và diễn biến thời tiết thực tế, kiểm soát lượng thức ăn, hạn chế dư thừa. Định kỳ trộn vitamin C, men tiêu hóa hoặc chế phẩm sinh học,.. vào thức ăn, để tăng cường tiêu hóa và sức đề kháng của cá nuôi. + Thường xuyên theo dõi các biểu hiện bất thường của cá (bơi lơ dờ; mòn đuôi, vây; xuất huyết,...), để có biện pháp xử lý kịp thời. Chủ động phòng một số bệnh cho cá vào mùa đông như: phân trắng, ký sinh trùng, nấm...
2	Xã Hùng Châu	99	Rất tốt		

Nước ao nuôi cá rô phi					
3	Cơ sở cá Nguyễn Hữu Lệ (xã Hùng Châu)	61	Trung bình	COD cao	Chất lượng nước ao nuôi được đánh giá theo chỉ số AWQI ở mức trung bình (AWQI = 61). Tuy nhiên, hàm lượng COD đang vượt GHCP. Do đó, người nuôi cần sử dụng men vi sinh hoặc các chế phẩm vi sinh có khả năng phân hủy vật chất hữu cơ để hạn chế và kiểm soát hàm lượng COD.
4	Cơ sở cá Trần Văn Hạnh (xã Tân Phú)	94	Rất tốt		Chất lượng nước ao nuôi đánh giá theo chỉ số AWQI ở mức Rất tốt (AWQI = 94). Các khuyến cáo tương tự như nước ao nuôi xã Hùng Châu.
Nước vùng nuôi cá lồng/bè					
5	Hồ thủy điện Hủa Na	99	Rất tốt		Chất lượng nước vùng nuôi cá lồng/bè trong đợt quan trắc đánh giá theo chỉ số AWQI, tại hồ thủy điện Hủa Na (AWQI=99) và hồ thủy điện Khe Bó (AWQI=97) đều ở mức rất tốt không có thông số vượt GHCP. Các khuyến tổng hợp như sau: + Thường xuyên theo dõi các bản tin dự báo thời tiết để chủ động ứng phó. + Che bạt hoặc lưới lan trên bề mặt lồng/bè (nếu có thể) + Treo túi vôi (CaCO_3) ở các góc lồng (1/2 chiều cao của lồng) để hạn chế sự phát triển của vi khuẩn có hại. + Thường xuyên vệ sinh lưới lồng, thu gom rác thải (phao, thùng xốp, cây cỏ,...) đưa vào bờ và để đúng nơi quy định, tạo sự thông thoáng và trao đổi nước tốt hơn trong và ngoài lồng nuôi. + Cho ăn lượng thức ăn phù hợp với sức khỏe của cá và diễn biến thời tiết thực tế, kiểm soát lượng thức ăn, hạn chế dư thừa. Định kỳ trộn vitamin C, men tiêu hóa hoặc chế phẩm sinh học,.. vào thức ăn, để tăng cường tiêu hóa và sức đề kháng của cá nuôi. + Thường xuyên theo dõi các biểu hiện bất thường của cá (bơi lơ dờ; mòn đuôi, vây; xuất huyết,...), để có biện pháp xử lý kịp thời. Chủ động phòng một số bệnh cho cá vào mùa đông như: phân trắng, ký sinh trùng, nấm...
6	Hồ thủy điện Khe Bó	97	Rất tốt		

Trên đây là kết quả quan trắc, giám sát môi trường nuôi trồng thuỷ sản Đợt 04 tháng 12 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 có liên quan 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 Hường