

THÔNG BÁO
KẾT QUẢ QUAN TRẮC, GIÁM SÁT MÔI TRƯỜNG TRONG
NUÔI TRỒNG THỦY SẢN ĐỢT 08 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 08) môi trường nuôi trồng thủy sản trên địa bàn tỉnh Nghệ An năm 2025 của Viện nuôi trồng Thủy sản III ngày 26/12/2025 về hoạt động quan trắc, giám sát môi trường tại các vùng nuôi trồng thủy sản ngày 22/12/2025, Chi cục Thủy sản và Kiểm ngư tỉnh Nghệ An thông báo như sau:

1. Kết quả quan trắc mẫu nước cấp vùng nuôi tôm

Mẫu nước được lấy tại vị trí các cửa sông, cống cấp nước đầu vào và các ao nuôi thuộc các vùng nuôi: Diễn Trung (thuộc xã An Châu); Quỳnh Thuận (thuộc xã Quỳnh Phú); Quỳnh Xuân (thuộc phường Quỳnh Mai).

Bảng 1: Kết quả quan trắc môi trường nước cấp vùng nuôi tôm

TT	Điểm Quan trắc	Ký hiệu mẫu	pH	DO	Độ mặn	Độ kiềm	NO ₂ ⁻ -N	NH ₄ ⁺ -N	PO ₄ ³⁻ -P	TSS	Vibrio spp.	WSSV	EHP	AHPND
Đơn vị				mg/l	‰	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	CFU/ml			
Giá trị giới hạn cho phép theo: TCVN 13656:2023			7,5 - 8,5	5,0-9,0	7-25	100-200	≤ 1,0	≤ 3,0	≤ 0,15	≤ 100	<10 ³			
Nước cấp vùng nuôi tôm														
1	Xã An Châu	NC1	7,9	6,5	26	109	0,007	0,09	0,05	21	4,1 x 10 ²	(-)	(-)	(-)

	(xã Diên Trung cũ)													
2	Xã Quỳnh Phú (xã Quỳnh Thuận cũ)	NC2	8,0	6,6	28	103	0,004	0,06	0,04	3	$7,3 \times 10^1$	(-)	(-)	(-)
3	Phường Quỳnh Mai (phường Quỳnh Xuân cũ)	NC3	8,1	7,0	19	100	0,015	0,37	0,10	32	$1,3 \times 10^3$	(-)	(-)	(-)

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

TT	ĐIỂM QUAN TRẮC	AWQI	CHẤT LƯỢNG NƯỚC	CHỈ TIÊU VƯỢT NGƯỠNG	KHUYẾN CÁO
Nước cấp vùng nuôi tôm					
1	Xã An Châu (xã Diên Trung cũ)	100	Rất tốt		Chất lượng nước cấp trong đợt quan trắc đánh giá theo chỉ số AWQI tại các vùng nuôi tôm nước lợ, cụ thể: + Xã An Châu (xã Diên Trung cũ): chất lượng nước ở mức rất tốt (AWQI=100), không có chỉ tiêu vượt GHCP. + Xã Quỳnh Phú (xã Quỳnh Thuận cũ): chất lượng nước ở mức rất tốt (AWQI=100, không có chỉ tiêu vượt GHCP. + Phường Quỳnh Mai (phường Quỳnh Xuân cũ): chất lượng nước ở mức rất tốt (AWQI=96), <i>Vibrio</i> spp. cao hơn GHCP. Nhìn chung, chất lượng tại các vùng quan trắc là phù hợp cho nuôi tôm nước lợ, tuy nhiên cần lưu ý mật độ <i>Vibrio</i> spp. trong nước cấp vùng nuôi Phường Quỳnh Mai (phường Quỳnh Xuân cũ) cao hơn GHCP ($> 10^3$ cfu/ml). Do đó, cần xử lý nước cấp tại ao/bể lắng bằng chlorine, thuốc tím hoặc các chế phẩm diệt khuẩn theo đúng hướng dẫn của nhà sản xuất. Sau khi xử lý, giữ nước trong ao/bể lắng 24-48
2	Xã Quỳnh Phú (xã Quỳnh Thuận cũ)	100	Rất tốt		
3	Phường Quỳnh Mai (phường Quỳnh Xuân cũ)	96	Rất tốt	- <i>Vibrio</i> spp. cao	

				giờ và sục khí mạnh nhằm ổn định lại môi trường nước. Trường hợp sử dụng chlorine, cần khử hết lượng chlorine dư bằng natri thiosulfate ($\text{Na}_2 \text{S}_2 \text{O}_3$) trước khi cấp nước vào ao nuôi. Ngoài ra, thời tiết tại các điểm quan trắc thời gian tới dự báo có mưa vài nơi, trưa chiều trời nắng, sáng sớm và đêm trời rét, nhiệt độ từ 16-26°C, một số khuyến cáo tổng hợp như sau: + Thường xuyên theo dõi các bản tin dự báo thời tiết để chủ động ứng phó. + Duy trì mực nước ao nuôi >1,4m (thời tiết rét). Tăng cường sục khí tránh hiện tượng phân tầng nhiệt độ. + Đảm bảo đủ vôi (CaCO_3, Dolomite) ở cơ sở nuôi. Rãi vôi quanh bờ ao trước khi trời mưa; sau khi mưa tạnh, tạc vôi quanh bề mặt ao (liều lượng theo hướng dẫn của nhà sản xuất) nhằm giảm độ đục, tăng kiềm và ổn định pH. + Cho ăn lượng thức ăn phù hợp với sức khỏe của tôm và diễn biến thời tiết thực tế, kiểm soát lượng thức ăn, hạn chế dư thừa. Định kỳ trộn vitamin, men tiêu hóa, thảo dược,... vào thức ăn, để tăng cường tiêu hóa và bảo vệ đường ruột tôm nuôi. Bảo quản thức ăn nơi thoáng mát, khô ráo. + Định kỳ si-phon đáy ao (đối với ao lót bạt) và sử dụng chế phẩm vi sinh xử lý đáy (<i>Nitrosomonas</i> spp., <i>Nitrobacter</i> spp., <i>Bacillus</i> spp.,...) để giảm khí độc và mùn bã hữu cơ tích tụ ở đáy ao. + Theo dõi các chỉ tiêu môi trường nước ao nuôi như: pH, DO, độ mặn, độ kiềm, màu nước; theo dõi màu sắc gan tụy, ruột tôm, phân tôm (phân trắng) và kiểm tra thức ăn ở nhá để có biện pháp xử lý, điều chỉnh kịp thời. + Diệt khuẩn định kỳ nước ao nuôi (5-7 ngày/lần) bằng BKC hoặc Iodine (lượng theo hướng dẫn của nhà sản xuất). + Cần tuân thủ lịch thời vụ do cơ quan quản lý thủy sản địa phương đã ban hành.
--	--	--	--	--

Trên đây là kết quả quan trắc, giám sát môi trường nuôi trồng thủy sản Đợt 08 tháng 12 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 Hường