

THÔNG BÁO
KẾT QUẢ QUAN TRẮC, GIÁM SÁT MÔI TRƯỜNG TRONG
NUÔI TRỒNG THỦY SẢN ĐỢT 07 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 07) môi trường nuôi trồng thủy sản trên địa bàn tỉnh Nghệ An năm 2025 của Viện nuôi trồng Thủy sản III ngày 24/12/2025 về hoạt động quan trắc, giám sát môi trường tại các vùng nuôi trồng thủy sản từ ngày 19-20/12/2025, 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 thuộc các vùng nuôi: Quỳnh Dị (thuộc phường Tân Mai); Mai Hùng, Quỳnh Xuân (thuộc phường Quỳnh Mai,); Quỳnh Bảng, Quỳnh Thanh, Quỳnh Lương (thuộc xã Quỳnh Anh); An Hoà, Quỳnh Thuận (thuộc xã Quỳnh Phú); vùng nuôi Diễn Trung (thuộc xã An Châu).

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

TT	Điểm QuanTrắc	Ký hiệu mẫu	pH	DO	Độ mặn	Độ kiềm	NO ₂ ⁻ -N	NH ₄ ⁺ -N	PO ₄ ³⁻ -P	TSS	Vibrio spp.	WSSV	EHP	PAHPND
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 (ngày 19/12/2025)														

1	Phường Tân Mai (phường Quỳnh Dị cũ)	NC1	7,8	7,1	28	102	0,015	0,24	0,11	12	1,2 x 10³	(-)	(-)	(-)
2	Phường Quỳnh Mai (phường Mai Hùng cũ)	NC2	7,8	7,0	21	112	0,015	0,02	0,08	10	9,8 x 10 ²	(-)	(-)	(-)
3	Phường Quỳnh Mai (phường Quỳnh Xuân cũ)	NC3	7,7	6,4	16	95	0,045	0,29	0,11	12	1,1 x 10³	(-)	(-)	(-)
4	Xã Quỳnh Anh (xã Quỳnh Bảng cũ)	NC4	7,6	6,9	5	94	0,038	0,14	0,06	31	< 10	(-)	(-)	(-)
5	Xã Quỳnh Anh (xã Quỳnh Thanh cũ)	NC5	7,7	6,0	4	94	0,031	0,15	0,06	15	< 10	(-)	(-)	(-)
Nước cấp vùng nuôi tôm (ngày 20/12/2025)														
6	Xã Quỳnh Anh (xã Quỳnh Lương cũ)	NC6	7,9	6,6	13	93	0,029	0,21	0,08	17	< 10	(-)	(-)	(-)
7	Xã Quỳnh Phú (xã Quỳnh Thuận cũ)	NC7	7,6	5,7	12	104	0,028	0,23	0,08	9	1,6 x 10 ²	(-)	(-)	(-)
8	Xã Quỳnh Phú (xã An Hòa cũ)	NC8	7,9	6,6	27	129	0,005	0,03	0,04	2	< 10	(-)	(-)	(-)
9	Xã An Châu (xã Diễn Trung cũ)	NC9	7,8	6,9	23	115	0,024	0,28	0,07	14	1,1 x 10³	(-)	(-)	(-)

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 NGUỒN	KHUYẾN CÁO
1. Nước cấp vùng nuôi tôm (ngày 19/12/2025)					
1	Phường Tân Mai (phường Quỳnh Dị cũ)	97	Rất tốt	- Độ mặn cao - <i>Vibrio</i> spp. cao	Chất lượng nước cấp trọng đợt quan trắc đánh giá theo chỉ số AWQI tại các vùng nuôi tôm nước lợ, cụ thể:

TT	ĐIỂM QUAN TRẮC	AWQI	CHẤT LƯỢNG NƯỚC	CHỈ TIÊU VƯỢT NGUỒN	KHUYẾN CÁO
2	Phường Quỳnh Mai (phường Mai Hùng cũ)	100	Rất tốt		+ Phường Tân Mai (phường Quỳnh Dị cũ): chất lượng nước ở mức rất tốt (AWQI=97), độ mặn, <i>Vibrio</i> spp. cao hơn GHCP.
3	Phường Quỳnh Mai (phường Quỳnh Xuân cũ)	98	Rất tốt	- Độ kiềm thấp - <i>Vibrio</i> spp. cao	+ Phường Quỳnh Mai (phường Mai Hùng cũ): chất lượng nước ở mức rất tốt (AWQI=100). + Phường Quỳnh Mai (phường Quỳnh Xuân cũ): chất lượng nước ở mức rất tốt (AWQI=98), độ kiềm thấp, <i>Vibrio</i> spp. cao hơn GHCP.
4	Xã Quỳnh Anh (xã Quỳnh Bảng cũ)	91	Rất tốt	- Độ mặn thấp - Độ kiềm thấp	+ Xã Quỳnh Anh (xã Quỳnh Bảng cũ): chất lượng nước ở mức rất tốt (AWQI=91), độ mặn, độ kiềm thấp hơn GHCP.
5	Xã Quỳnh Anh (xã Quỳnh Thanh cũ)	88	Rất tốt	- Độ mặn thấp - Độ kiềm thấp	+ Xã Quỳnh Anh (xã Quỳnh Thanh cũ): chất lượng nước ở mức rất tốt (AWQI=88), độ mặn, độ kiềm thấp hơn GHCP.
2. Nước cấp vùng nuôi tôm (ngày 20/12/2025)					+ Xã Quỳnh Anh (xã Quỳnh Lương cũ): chất lượng nước ở mức rất tốt (AWQI=100), độ kiềm thấp hơn GHCP.
6	Xã Quỳnh Anh (xã Quỳnh Lương cũ)	100	Rất tốt	- Độ kiềm thấp	+ Xã Quỳnh Phú (xã Quỳnh Thuận cũ): chất lượng nước ở mức rất tốt (AWQI=100).
7	Xã Quỳnh Phú (xã Quỳnh Thuận cũ)	100	Rất tốt		+ Xã Quỳnh Phú (xã An Hòa cũ): chất lượng nước ở mức rất tốt (AWQI=100), độ mặn cao hơn GHCP. + Xã An Châu (xã Diễn Trung cũ): chất lượng nước ở mức rất tốt (AWQI=99), <i>Vibrio</i> spp. cao hơn GHCP.
8	Xã Quỳnh Phú (xã An Hòa cũ)	100	Rất tốt	- Độ mặn cao	Một số khuyến cáo như sau: + Cần lưu ý độ mặn của nước thấp tại xã Quỳnh Anh (xã Quỳnh Bảng và Quỳnh Thanh cũ), nên cấp nước vào ao nuôi khi con nước đạt đỉnh triều cường.
9	Xã An Châu (xã Diễn Trung cũ)	99	Rất tốt	- <i>Vibrio</i> spp. cao	+ Các vùng nuôi có độ kiềm trong nước thấp như tại phường Quỳnh Mai (phường Quỳnh Xuân cũ), xã Quỳnh Anh (xã Quỳnh Bảng, Quỳnh Thanh và Quỳnh Lương cũ). Cần nâng độ kiềm nước cấp tại ao/bể lắng bằng vôi (CaCO_3)/dolomite ($\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$), liều lượng theo hướng dẫn của nhà sản xuất, kiểm tra lại độ kiềm trước khi cấp vào ao nuôi. + Mật độ <i>Vibrio</i> spp. trong nước một số vùng nuôi cao hơn GHCP ($> 10^3$)

TT	ĐIỂM QUAN TRẮC	AWQI	CHẤT LƯỢNG NƯỚC	CHỈ TIÊU VƯỢT NGUỒN	KHUYẾN CÁO
					cfu/ml). Vì vậy, 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 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 vừa đến mưa to, cục bộ mưa rất to, nhiệt độ từ 16-23⁰C, 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. + Duy trì mực nước ao nuôi > 1,4m (thời tiết rét). Tăng cường sục khí tránh hiện tượng phân tầng nhiệt độ. + Chủ động đặt ống xả tràn ở ao nuôi, phòng trường hợp mưa to, độ mặn giảm đột ngột. + 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. + 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. + Định kỳ si-phon đáy ao (đối với ao lót bạt) và sử dụng chế phẩm vi sinh xử lý đáy (<i>Nitrosomonas spp.</i>, <i>Nitrobacter spp.</i>, <i>Bacillus spp.</i>,....) 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. + 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 thuỷ sản Đợt 07 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