

Số: /TB-CCTS-NTTS

Nghệ An, ngày tháng 9 năm 2023

THÔNG BÁO KẾT QUẢ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG TẠI CÁC VÙNG NUÔI TÔM

Từ ngày 11 - 13/9/2023, Chi cục Thủy sản Nghệ An tiến hành lấy mẫu giáp xác, mẫu nước các sông, kênh cấp đại diện tại các vùng nuôi tôm tập trung để kiểm tra các chỉ tiêu môi trường, bệnh Vi rút đốm trắng (WSSV), bệnh Vi bào tử trùng (EHP), bệnh Hoại tử gan tụy cấp tính (AHPND) và cảnh báo cho các cơ sở nuôi có biện pháp xử lý, phòng ngừa trong sản xuất. Chi cục Thủy sản Nghệ An thông báo kết quả kiểm tra như sau:

1. Kết quả kiểm tra các chỉ tiêu chất lượng nước

TT	Chỉ tiêu	pH	Độ mặn (%)	Độ kiềm (mg/l)	NH ₃ (mg/l)	Oxy hòa tan (mg/l)
	Điểm lấy mẫu					
	<i>Ngưỡng cho phép</i>	<i>7 ÷ 9</i>	<i>5 ÷ 35</i>	<i>60 ÷ 180</i>	<i>< 0,3</i>	<i>≥ 3,5</i>
1	Kênh nhà Lê - vùng nuôi Quỳnh Di/Quỳnh Lộc	7,5	22	90	0,009	5,0
2	Sông Mai Giang - vùng nuôi Quỳnh Xuân/Quỳnh Liên	7,5	9	90	0,009	5,0
3	Sông Mai Giang - vùng nuôi Mai Hùng	7,5	11	90	0,009	4,5
4	Sông Mai Giang - vùng nuôi Quỳnh Bảng/Quỳnh Thanh	7,5	5	90	0,009	4,5
5	Sông Mai Giang- vùng nuôi Quỳnh Lương	7,5	6	90	0,009	5,0
6	Cống nước Lương - vùng nuôi An Hòa	8,0	23	107	0,03	5,0
7	Đập Ráng - vùng nuôi Diễn Trung	8,0	25	107	0,03	4,5
8	Cầu Kiệt - vùng nuôi Nghi Quang/Khánh Hợp	7,5	17	90	0,009	5,0
9	Sông Lam, cống thủy sản - vùng nuôi Hưng Hòa	8,0	15	107	0,03	5,0

Kết luận: Tất cả các chỉ tiêu chất lượng nước gồm: độ mặn, độ kiềm, pH, NH₃, hàm lượng oxy hòa tan ở các điểm lấy mẫu đều nằm trong ngưỡng giới hạn cho phép và phù hợp cho tôm nuôi nước lợ.

2. Kết quả kiểm tra mầm bệnh

TT	Điểm lấy mẫu	Kết quả kiểm tra bệnh Đốm trắng (WSSV)	Kết quả kiểm tra bệnh Vi bào tử trùng (EHP)	Kết quả kiểm tra bệnh Hoại tử gan tụy cấp tính (AHPND)
1	Sông Mai Giang - vùng nuôi Mai Hùng			Âm tính
2	Sông Mai Giang - vùng nuôi Quỳnh Bảng/Quỳnh Thanh			Âm tính
3	Sông Mai Giang- vùng nuôi Quỳnh Lương		Âm tính	
4	Cống nước Lương - vùng nuôi An Hòa		Âm tính	
5	Kênh nhà Lê - vùng nuôi Quỳnh Dị/Quỳnh Lộc	Âm tính		
6	Sông Mai Giang - vùng nuôi Quỳnh Xuân/Quỳnh Liên	Âm tính		
7	Đập Ráng - vùng nuôi Diễn Trung	Âm tính		
8	Cầu sông Kiệt - vùng nuôi Nghi Quang/Khánh Hợp	Âm tính		
9	Sông Lam, cống thủy sản - vùng nuôi Hưng Hòa	Âm tính		

Kết luận:

- Không phát hiện thấy vi rút gây bệnh Đốm trắng (WSSV) trong các mẫu kiểm tra lấy tại các vùng nuôi Quỳnh Xuân/Quỳnh Liên, Quỳnh Lộc/Quỳnh Dị, thị xã Hoàng Mai, vùng nuôi Diễn Trung - huyện Diễn Châu, vùng nuôi Nghi Quang/Khánh Hợp - huyện Nghi Lộc, vùng nuôi Hưng Hoà - Tp. Vinh.

- Không phát hiện thấy vi rút gây bệnh Hoại tử gan tụy cấp tính (AHPND) trong các mẫu kiểm tra lấy tại các vùng nuôi Quỳnh Lương, An Hoà - huyện Quỳnh Lưu.

- Không phát hiện thấy ký sinh trùng gây bệnh Vi bào tử trùng tại các vùng nuôi Mai Hùng - thị xã Hoàng Mai, vùng nuôi Quỳnh Bảng/Quỳnh Thanh - huyện Quỳnh Lưu.

3. Khuyến cáo

Để quản lý tốt các yếu tố môi trường ao nuôi, phòng ngừa và hạn chế dịch bệnh, các cơ sở nuôi tôm trên địa bàn cần thực hiện một số nội dung như sau:

- Bố trí ao chứa lắng để chủ động nguồn nước sạch cấp vào ao nuôi; cần phải xử lý nước trong ao chứa/lắng trước khi cấp. Quy trình cấp nước cần lưu ý: lấy nước ở thời điểm đỉnh triều qua túi lọc dày (đường kính lỗ lọc $\leq 200\mu\text{m}$) để loại bỏ rác, ấu trùng địch hại vào ao lắng/lọc và chạy quạt khí để loại bỏ hóa chất khử trùng, tăng oxy hoà tan và giảm khí độc trong nước trước khi cấp vào ao nuôi.

- Lựa chọn con giống có nguồn gốc rõ ràng, đã được kiểm tra chất lượng và kiểm dịch đảm bảo chất lượng đúng theo quy định để thả nuôi; không sử dụng chất cấm, thuốc, hóa chất cấm trong nuôi tôm. Khuyến cáo mật độ thả nuôi đối với ao lót bạt từ 80 - 100 con/m², ao đất từ 30 - 50 con/m².

- Tuân thủ tuyệt đối an toàn sinh học trong ao nuôi để tránh tình trạng lây lan mầm bệnh giữa các ao trong cùng một cơ sở nuôi. Các vật dụng dùng để chăm sóc hoặc kiểm tra tôm cần được bố trí riêng biệt giúp tránh lây giữa ao này và ao khác. Rào lưới, rải vôi bột xung quanh bờ ao để ngăn chặn vật chủ trung gian, phòng nước mưa trôi phèn xuống gây biến động pH ao nuôi.

- Tăng cường các biện pháp phòng bệnh cho tôm nuôi như: quản lý chặt chẽ lượng thức ăn trong quá trình nuôi, tránh dư thừa thức ăn; bổ sung Vitamin C, khoáng vi lượng, men tiêu hóa vào khẩu phần ăn để tăng cường sức đề kháng cho tôm; định kỳ lấy mẫu kiểm tra các mầm bệnh nguy hiểm trên tôm nuôi như bệnh Vi bào tử trùng, bệnh Hoại tử gan tụy cấp tính, ...

- Thường xuyên theo dõi các yếu tố môi trường trong ao nuôi như pH, nhiệt độ, độ kiềm, oxy hòa tan để kịp thời điều chỉnh, tránh hiện tượng tôm bị sốc môi trường, tạo điều kiện cho mầm bệnh phát triển và gây bệnh trên tôm; đồng thời theo dõi, nắm bắt các kết quả quan trắc môi trường của các cơ quan chuyên môn để chủ động các biện pháp phòng bệnh cho tôm nuôi.

Nhận được thông báo này kính đề nghị UBND các huyện, thành, thị chỉ đạo phòng/ban, đơn vị và triển khai đến UBND các xã/phường; HTX; tổ cộng đồng vùng nuôi, các cơ sở nuôi tôm trên địa bàn để thực hiện./.

Nơi nhận:

- Sở NN&PTNT (B/cáo);
- Phó Chi cục trưởng phụ trách (B/cáo);
- Chi cục Chăn nuôi và Thú y (Ph/hợp);
- Phòng NN: Q.Lưu, D.Châu, N.Lộc;
- Phòng Kinh tế: TP.Vinh; TX.Hoàng Mai; (T/hiện)
- UBND các xã/phường có diện tích nuôi tôm;
- Lưu: VT, NTTS.

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

Lê Văn Hương