

Mã phiếu: QTGS210610

Bắc Ninh, ngày 14 tháng 06 năm 2021

THÔNG BÁO
KẾT QUẢ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG PHỤC VỤ VÙNG NUÔI TÔM TẬP TRUNG

I. Kết quả quan trắc môi trường

a. Kết quả phân tích thủy, lý hóa

Ngày thu	Điểm quan trắc	Tỉnh	Huyện	Tọa độ	Nhiệt độ (°C)	pH	DO (mg/L)	Độ mặn (‰)	Độ kiềm (mg/L)	N-NH ₄ (mg/L)	P-PO ₄ (mg/L)	N-NO ₂ (mg/L)	H ₂ S (mg/L)	COD (mg/L)	TSS (mg/L)
Giá trị giới hạn cho phép theo: QCVN 02-19:2014/BNNPTNT ⁽¹⁾ ; QCVN 10-MT:2015/BTNMT ⁽²⁾ ; QCVN 08-MT:2015/BTNMT ⁽³⁾					18-33⁽¹⁾	7-9⁽¹⁾	≥ 3,5⁽¹⁾	5-35⁽¹⁾	60-180⁽¹⁾	<0,3⁽³⁾	<0,2⁽²⁾	≤0,05⁽²⁾	≤0,05⁽¹⁾	≤10⁽³⁾	<50⁽²⁾
09/06	Quỳnh Bảng	Nghệ An	Quỳnh Lưu	19.184950, 105.709731	30,5	8,17	4,7	12	103,5	0,401	0,020	0,006	0,000	1,12	10,0
09/06	Quỳnh Liên		Hoàng Mai	19.198585, 105.713502	30,4	8,23	5,1	11	92,0	0,270	0,015	0,009	0,001	1,52	15,0

Ghi chú: ⁽¹⁾ Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cơ sở nuôi tôm nước lợ - Điều kiện đảm bảo vệ sinh thú y, bảo vệ môi trường và an toàn thực phẩm; ⁽²⁾ Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước biển – Vùng nuôi trồng thủy sản, bảo tồn thủy sinh; ⁽³⁾ Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt – Cột A1: Sử dụng cho mục đích nước cấp sinh hoạt và bảo tồn động thực vật thủy sinh.

b. Kết quả phân tích tảo độc và vi sinh vật

Ngày thu	Điểm quan trắc	Tỉnh	Huyện	Tọa độ	Tảo độc (Tế bào/L)	Coliforms (Khuẩn lạc/100 mL)	Vibrio tổng số (Khuẩn lạc/mL)	Vp _{AHPND} trong nước
Giá trị giới hạn: QCVN 10-MT:2015/BTNMT						<1.000	<1,0x10³	
09/06	Quỳnh Bảng	Nghệ An	Quỳnh Lưu	19.184950, 105.709731	0	0	3,3 x 10 ¹	-
09/06	Quỳnh Liên		Hoàng Mai	19.198585, 105.713502	0	0	3,3 x 10 ¹	-

Ghi chú: Vp_{AHPND} trong nước: chủng *Vibrio parahaemolyticus* gây bệnh hoại tử gan tụy cấp ở tôm trong nước; (-) Âm tính với tác nhân kiểm tra.

II. Nhận xét kết quả

- Điểm quan trắc Quỳnh Bảng: Nồng độ N-NH₄ trong nước nguồn cấp là 0,401mg/L, giá trị này cao hơn ngưỡng giới hạn cho phép (GHCP) theo QCVN 08-MT:2015/BTNMT. Các thông số quan trắc bao gồm nhiệt độ, pH, độ mặn, độ kiềm, N-NO₂, P-PO₄, H₂S, COD, *Vibrio* tổng số, coliform tổng số và tảo độc có giá trị nằm trong ngưỡng GHCP, phù hợp cho nuôi trồng thủy sản theo các QCVN hiện hành. Không phát hiện vi khuẩn gây hoại tử gan tụy cấp trong nguồn nước cấp trong đợt thu mẫu lần này.
- Điểm quan trắc Quỳnh Liên: Chất lượng nước trong đợt quan trắc lần này tốt. Các thông số quan trắc bao gồm nhiệt độ, pH, độ mặn, độ kiềm, N-NH₄, N-NO₂, P-PO₄, H₂S, COD, *Vibrio* tổng số, coliform tổng số và tảo độc có giá trị nằm trong ngưỡng GHCP, phù hợp cho nuôi trồng thủy sản theo các QCVN hiện hành. Không phát hiện vi khuẩn gây hoại tử gan tụy cấp trong nguồn nước cấp trong đợt thu mẫu lần này.

III. Khuyến cáo

Điểm quan trắc	Khuyến cáo	Biện pháp xử lý
Điểm quan trắc Quỳnh Bảng	Không nên sử dụng nước ở nguồn cấp trong đợt quan trắc này để cấp trực tiếp cho ao nuôi tôm	Lấy nước qua túi lọc dày (đường kính lỗ lọc $\leq 200 \mu\text{m}$) ở thời điểm đỉnh triều để loại bỏ rác, ấu trùng, tôm, cua, còng, ốc, côn trùng, cá tạp vào ao lắng trước khi cấp vào ao nuôi tôm. Chạy quạt khí và giữ nước trong ao lắng 3 – 5 ngày để giảm N-NH ₄ trong nước trước khi cấp vào ao nuôi.
Điểm quan trắc Quỳnh Liên	Có thể sử dụng nguồn nước để bổ sung cho ao nuôi tôm	Lấy nước qua túi lọc dày (đường kính lỗ lọc $\leq 200 \mu\text{m}$) ở thời điểm đỉnh triều để loại bỏ rác, ấu trùng, tôm, cua, còng, ốc, côn trùng, cá tạp vào ao lắng trước khi cấp vào ao nuôi tôm.

Đề nghị cơ quan quản lý địa phương thông báo kết quả và khuyến cáo tới cơ sở nuôi để biết và thực hiện./.

Nơi nhận:

- Vụ Nuôi trồng Thủy sản;
- Chi Cục thủy sản Nghệ An;
- Lưu VT.

TRUNG TÂM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG VÀ
BỆNH THỦY SẢN MIỀN BẮC



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Đức Bình