

Bắc Ninh, ngày 09 tháng 04 năm 2021

Mã phiếu: QTGS210407

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⁾
06/04	Quỳnh Bảng	Nghệ An	Quỳnh Lưu	19.184829 105.715998	28,2	8,23	5,1	23	94,5	0,175	0,044	0,030	0	1,12	47,5
06/04	Quỳnh Liên		Hoàng Mai	19.191252 105.722760	28,2	8,31	5,3	24	98,7	0,105	0,080	0,041	0	1,12	29,0

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 <i>Pseudo-nitzschia seriata</i> (Tế bào/L)	Coliforms (Khuẩn lạc/100 mL)	<i>Vibrio</i> tổng số (Khuẩn lạc/mL)	Vp _{AHPND} trong nước
Giá trị giới hạn: QCVN 10-MT:2015/BTNMT					<10.000	<1.000	<1,0x10³	
06/04	Quỳnh Bảng	Nghệ An	Quỳnh Lưu	19.184829 105.715998	0	0	5,0 x 10 ²	-
06/04	Quỳnh Liên		Hoàng Mai	19.191252 105.722760	1.000	0	5,6 x 10 ²	-

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

- Chất lượng nguồn nước cấp tại Quỳnh Bảng và Quỳnh Liên trong đợt quan trắc lần này tốt, các thông số quan trắc có giá trị trong khoảng GHCP và phù hợp phù hợp cho nuôi trồng thủy sản theo các QCVN hiện hành.
- Không phát hiện vi khuẩn gây bệnh hoại tử gan tụy cấp trong nước.

III. Khuyến cáo

Có thể sử dụng nguồn nước cấp tại Quỳnh Bảng và Quỳnh Liên trong đợt quan trắc lần này để cấp ao nuôi tôm. Quy trình lấy nước và xử lý nên thực hiện như sau: 1) 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 và cá tạp vào ao lắng; 2) Giữ nước trong ao lắng 3-5 ngày và chạy quạt khí, sau đó kiểm tra lại các thông số môi trường như nhiệt độ, pH, DO, độ mặn. Nếu các thông số trên nằm trong giới hạn cho phép thì có thể cấp nước cho ao nuôi.

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