

Mã phiếu: QTGS240615

Bắc Ninh, ngày 17 tháng 6 năm 2024

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

1. Kết quả quan trắc môi trường

1.1. 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 <sub>4</sub> (mg/L)	P-PO <sub>4</sub> (mg/L)	N-NO <sub>2</sub> (mg/L)	S <sup>2-</sup> (mg/L)	COD (mg/L)	TSS (mg/L)
Giá trị giới hạn cho phép theo: TCVN 13656:2023					26-32	7,5-8,5	5-9	7-25	100-200	≤ 3,0	≤ 0,15	≤ 1,0	≤ 0,05	≤ 20	≤ 100
14/6	Quỳnh Bảng	Nghệ An	Quỳnh Lưu	19.184829 105.715998	32,0	7,92	4,7	6	100	0,160	0,167	0,009	0,002	3,84	20,67
14/6	Quỳnh Liên		Hoàng Mai	19.191252 105.722760	31,8	7,39	4,2	5	110	0,223	0,061	0,026	0,007	4,16	16,67

Ghi chú: TCVN 13656:2023: Tiêu chuẩn quốc gia: Nước nuôi trồng thủy sản - Chất lượng nước nuôi thâm canh tôm sú, tôm thẻ chân trắng.

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

Ngày thu	Điểm quan trắc	Tỉnh	Huyện	Tọa độ	Tảo độc	Vibrio tổng số (Khuẩn lạc/mL)	Coliform (Khuẩn lạc/100 mL)	Vp <sub>AHPND</sub>
Giá trị giới hạn: QCVN 08:2023/BTNMT; TCVN 13656:2023						≤1.000	≤5.000	
14/6	Quỳnh Bảng	Nghệ An	Quỳnh Lưu	19.184829 105.715998	0	330	0	-
14/6	Quỳnh Liên		Hoàng Mai	19.191252 105.722760	0	140	90000	-

Ghi chú: Vi khuẩn Vp<sub>AHPND</sub> trong nước: chủng *Vibrio parahaemolyticus* gây bệnh hoại tử gan tụy cấp ở tôm trong nước; QCVN 08:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt; (-) Âm tính với tác nhân kiểm tra.

**2. Đánh giá chất lượng nước cho vùng nuôi trồng thủy sản (AWQI) theo Quyết định số 428/QĐ-TS-NTTS ngày 06/12/2023 của Cục Thủy sản**

STT	Điểm quan trắc	AWQI	Chất lượng nước
1	Quỳnh Bảng	90	RẤT TỐT
2	Quỳnh Liên	88	RẤT TỐT

**3. Nhận xét kết quả phân tích**

Nguồn nước cấp tại Quỳnh Bảng và Quỳnh Liên có chỉ số AWQI đạt mức rất tốt. Tuy nhiên, hàm lượng oxy hoà tan và độ mặn trong nước cấp tại các điểm quan trắc thấp hơn ngưỡng phù hợp theo TCVN 13656:2023. Hàm lượng P-PO<sub>4</sub> trong nước cấp tại Quỳnh Bảng cao hơn so với TCVN 13656:2023. Không phát hiện tảo độc và V<sub>pAHPND</sub> trong nước cấp ở cả 2 điểm quan trắc.

**4. Khuyến cáo**

Các cơ sở nuôi lấy nước qua túi lọc dày (đường kính lỗ lọc  $\leq 200 \mu\text{m}$ ) ở thời điểm đỉnh triều vào ao lắng/lọc. Chạy quạt khí để nâng cao hàm lượng oxy hoà tan trong nước. Kiểm tra độ mặn, nhiệt độ, oxy hoà tan trong nước ở ao sẵn sàng đảm bảo nằm trong ngưỡng phù hợp theo TCVN 13656:2023 trước khi cấp vào ao nuôi. Lưu ý độ mặn trong nguồn nước cấp có giá trị không phù hợp, các cơ sở nuôi căn cứ độ mặn trong ao nuôi để sử dụng lượng nước phù hợp tránh làm biến động lớn độ mặn trong ao nuôi trong quá trình bổ sung/thay nước. Quản lý tốt lượng thức ăn, tránh dư thừa kết hợp với hàm lượng P-PO<sub>4</sub> trong nguồn nước nuôi cao gây ảnh hưởng đến chất lượng nước 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:**

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

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



*[Handwritten signature]*  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Đức Bình*