

Bắc Ninh, ngày 04 tháng 05 năm 2024

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

1. Kết quả quan trắc

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 ₄ (mg/L)	P-PO ₄ (mg/L)	N-NO ₂ (mg/L)	S ²⁻ (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
26/04	Trung Hải	Quảng Trị	Gio Linh	16.989446; 107.087298	31,6	7,9	5,9	15	56	0,038	0,000	0,00	0,00	2,56	22,7
26/04	Hiền Thành		Vĩnh Linh	17.005551; 107.044755	31,8	8,1	5,1	16	66	0,154	0,026	0,00	0,01	2,08	40,0

*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.
Điểm quan trắc Hiền Thành: điểm trên sông Sa Lung - Đới 4 - thôn Hiền Lương - xã Hiền Thành, tiếp giáp thôn Phan Hiền, xã Vĩnh Sơn.*

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

Ngày thu	Điểm quan trắc	Tỉnh	Huyện	Tọa độ	Tảo độc (tế bào/L)	Vibrio tổng số (Khuẩn lạc/mL)	Coliform (Khuẩn lạc/100 mL)	Vp AHPND
Giá trị giới hạn: QCVN 08:2023/BTNMT; TCVN 13656:2023						≤ 1.000	≤ 5.000	
26/04	Trung Hải	Quảng Trị	Gio Linh	16.989446; 107.087298	0	0	0	-
26/04	Hiền Thành		Vĩnh Linh	17.005551; 107.044755	0	27	9300	-

Ghi chú: Vi khuẩn Vp AHPND 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	Trung Hải	100	RẤT TỐT
2	Hiền Thành	100	RẤT TỐT

3. Nhận xét kết quả phân tích

Nguồn nước cấp tại Trung Hải và Hiền Thành chỉ số AWQI đạt mức rất tốt. Hầu hết các thông số quan trắc có giá trị phù hợp cho nuôi tôm nước lợ theo TCVN 13656:2023, ngoại trừ độ kiềm trong nước ở mức thấp hơn ngưỡng phù hợp. Mật độ Coliform tổng số trong nước nguồn cấp tại Hiền Thành cao hơn 1,9 lần so với QCVN 08:2023/BTNMT. Không phát hiện V_{pANPND} và tảo độc trong nguồn nước cấp.

4. Khuyến cáo

Các cơ sở nuôi cần lấy nước qua túi lọc dày (đường kính lỗ lọc $\leq 200 \mu m$) ở thời điểm đỉnh triều vào ao lắng/lọc. Đối với nguồn nước cấp tại Hiền Thành cần sử dụng các hóa chất khử trùng được phép lưu hành trên thị trường với liều lượng theo khuyến cáo của nhà sản xuất (Ví dụ: Chlorine 10-20 mg/L) để khử trùng nước, diệt khuẩn giảm mật độ Coliform. Nâng độ kiềm trong nước lên khoảng giá trị phù hợp (100-200 mg/L) bằng vôi hoặc dolomite. Kiểm tra DO, pH, nhiệt độ trong nước ở ao sẵn sàng đảm bảo nằm trong ngưỡng phù hợp theo TCVN 13656:2023 trước khi cấp vào 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 Quảng Trị;
- Lưu VT.

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



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Đức Bình