

Bắc Ninh, ngày 22 tháng 8 năm 2025

Mã phiếu: QTGS250820

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	Xã/Phường	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
19/8	Quỳnh Bảng	Nghệ An	Quỳnh Anh	19.184829 105.715998	31	7,4	5,0	9	92	0,313	0,124	0,031	0,00	3,8	16
19/8	Quỳnh Liên		Quỳnh Mai	19.191252 105.722760	31	7,8	5,5	19	96	0,410	0,052	0,016	0,00	3,5	44

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. Thông tin địa chỉ điểm quan trắc có thay đổi sau khi sát nhập đơn vị hành chính: Xã Quỳnh Bảng nay là Xã Quỳnh Anh; xã Quỳnh Liên nay là Phường Quỳnh Mai.

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

Ngày thu	Điểm quan trắc	Tỉnh	Xã/Phường	Tọa độ	Tảo độc	<i>Vibrio</i> tổng số (Khuẩn lạc/mL)	Coliform (Khuẩn lạc/100 mL)	V _p AHPND
Giá trị giới hạn: QCVN 08:2023/BTNMT; TCVN 13656:2023						≤1.000	≤5.000	
19/8	Quỳnh Bảng	Nghệ An	Quỳnh Anh	19.184829 105.715998	0	1200	180000	-
19/8	Quỳnh Liên		Quỳnh Mai	19.191252 105.722760	0	7500	44000	-

Ghi chú: Vi khuẩn V_p 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 QĐ 428/QĐ-TS-NTTS ngày 06/12/2023 của Cục Thủy sản

STT	Điểm quan trắc	AWQI	Chất lượng nước
1	Quỳnh Bảng	96	RẤT TỐT
2	Quỳnh Liên	47	TRUNG BÌNH

3. Nhận xét kết quả phân tích

Nguồn nước cấp tại điểm quan trắc Quỳnh Bảng có chỉ số AWQI đạt mức rất tốt, tại điểm Quỳnh Liên ở mức trung bình do mật độ vi khuẩn *Vibrio* tổng số và Coliform tổng số trong nước có giá trị cao vượt ngưỡng giới hạn so với TCVN13656:2023. Không phát hiện V_{PAHPND} và tảo độc trong nước nguồn cấp.

4. Khuyến cáo

Các cơ sở nuôi lấy nước qua túi lọc dày (đường kính lỗ lọc $\leq 200 \mu m$) ở thời điểm đỉnh triều vào ao lắng/lọc. 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, giảm mật độ *Vibrio* tổng số và Coliform trong nước. Chạy quạt khí để loại bỏ hóa chất khử trùng, nâng cao hàm lượng DO trong nước. Kiểm tra độ mặn, nhiệt độ, DO 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 và Kiểm ngư;
- Chi cục Thủy sản và Kiểm ngư tỉnh Nghệ An;
- Lưu VT.

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



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Đức Bình