

Mã phiếu: QTGS240430

Bắc Ninh, ngày 04 tháng 5 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      |
| 29/04   | Quỳnh Bảng     | Nghệ An | Quỳnh Lưu | 19.184829<br>105.715998 | 32,2          | 8,0     | 4,5       | 12         | 142            | 0,177                    | 0,088                    | 0,004                    | 0,00                   | 1,12       | 20,5       |
| 29/04   | Quỳnh Liên     |         | Hoàng Mai | 19.191252<br>105.722760 | 32,3          | 8,2     | 4,7       | 9          | 148            | 0,415                    | 0,092                    | 0,001                    | 0,01                   | 1,12       | 16,5       |

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;<br>TCVN 13656:2023 |                |         |           |                         |         | ≤1.000                        | ≤5.000                      |                     |
| 29/04  | Quỳnh Bảng     | Nghệ An | Quỳnh Lưu | 19.184829<br>105.715998 | 0       | 0                             | 0                           | -                   |
| 29/04  | Quỳnh Liên     |         | Hoàng Mai | 19.191252<br>105.722760 | 0       | 0                             | 0                           | -                   |

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     | 100  | RẤT TỐT         |
| 2   | Quỳnh Liên     | 97   | 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, hầu hết các thông số quan trắc có giá trị phù hợp cho nuôi tôm nước lợ theo TCVN 13656:2023, ngoại trừ hàm lượng oxy hoà tan trong nước ở cả 2 điểm quan trắc thấp hơn ngưỡng phù hợp theo TCVN 13656:2023. Không phát hiện tảo độc và  $V_{PAHPND}$  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  $\leq 200 \mu m$ ) ở thời điểm đình 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.

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**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Đức Bình*