

V/v Quan trắc, cảnh báo và giám sát môi
trường nuôi trồng thủy sản tỉnh
Quảng Nam

Cần Thơ, ngày 20 tháng 12 năm 2021

THÔNG BÁO

**Kết quả quan trắc, cảnh báo và giám sát môi trường vùng nuôi tôm nước lợ tại
Quảng Nam (đợt 1 tháng 12 năm 2021)**

1. Thông tin chung.

- Đối tượng và phạm vi giám sát:

Thu mẫu nước sông, nước biển, mẫu nước ao nuôi tôm tại các địa phương có nghề
nuôi tôm trên địa bàn tỉnh theo HD số 03/2021/HĐ-XNM ngày 25/02/2021.

- Thời gian nhận mẫu: 15 /12/2021

- Các chỉ tiêu giám sát:

+ Mẫu nước sông, nước biển: pH, độ mặn (%), độ kiềm (mg/L), DO(mg/l), TOC
(mg/l), N-NH₄⁺(mg/l), N-NO₂-(mg/l), COD (mg/l), TSS(mg/l), N tổng số(mg/l), Vibrio
spp.(CFU/ml).

+ Mẫu nước ao nuôi tôm: độ kiềm (mg/L), N-NH₄⁺(mg/l), Vibrio spp.(CFU/ml).

- Số lượng mẫu phân tích: 02 mẫu nước biển.

- Thể tích mẫu nước: Mỗi điểm thu 02 lít nước mẫu, chứa trong chai nhựa, bảo
quản lạnh.

2. Kết quả phân tích (phụ lục kèm theo)

Kết quả phân tích nước biển kỳ này như sau: pH 6.58 – 6.64, độ mặn 29.30 –
29.60%, độ kiềm 105.00 - 114.00 mg/l, DO 5.39 - 5.48 mg/l, TOC 2.54 - 3.43, N-NH₄⁺
1.13 – 1.23mg/l, N-NO₂. 0.015 - 0.055mg/l, COD 12.20 - 12.90mg/l, TSS 13.50 -
16.50mg/l, vi khuẩn Vibrio spp. <1x10¹, không phát hiện Nitơ tổng số.

3. Nhận xét kết quả quan trắc:

Quan trắc kỳ này chỉ thực hiện đối với vùng nước biển ven bờ phục vụ cho nuôi
trồng thủy sản trong ao nuôi lót bạt ven biển; hầu hết các thông số quan trắc đều có giá trị
nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN 10-MT:2015/BTNMT; QCVN 08-
MT:2015/BTNMT (cột A1); còn 02 chỉ tiêu chưa thích hợp như sau: hàm lượng N-NH₄⁺
vượt ngưỡng cho phép từ 3.76 – 4.1 lần, hàm lượng COD vượt ngưỡng cho phép từ 1.22
đến 1.29 lần.

4. Đề xuất một số giải pháp.

Theo dự báo của Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn Quốc gia, thời tiết tại tỉnh
Quảng Nam từ đây đến cuối tuần không mưa, nhiệt độ ấm dần lên, dao động từ 20- 28⁰C,
nhưng qua tuần sau trời bắt đầu mưa trở lại, nhiệt độ giảm xuống còn 19-23⁰C. Vì vậy đề
quản lý môi trường ao nuôi thì người nuôi và chính quyền địa phương cần thực hiện các
hướng dẫn sau đây:

- Kiểm tra các yếu tố môi trường, sức khỏe tôm nuôi hàng ngày để sớm phát hiện
những thay đổi bất thường, theo dõi dự báo thời tiết để có biện pháp phòng bệnh cho tôm
nuôi.

- Thời tiết vẫn còn lạnh, nhiệt độ thấp nên tôm bắt mồi chậm, người nuôi cần cho tôm ăn đủ về số lượng và chất lượng, tránh tình trạng ăn dư thừa và tồn đọng trong ao có thể gây ô nhiễm nước nuôi.

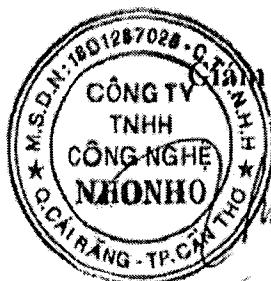
- Để hạn chế sự phát triển của vi khuẩn gây bệnh và giảm thiểu khí độc, người nuôi cần định kỳ 4 - 5 ngày sử dụng men vi sinh nhằm phân hủy các chất hữu cơ trong ao, tạo điều kiện thuận lợi cho tôm phát triển.

- Cần duy trì mực nước ao nuôi từ 1,2m-1,5m để hạn chế sự biến động của các yếu tố môi trường, tránh gây sốc cho tôm.

- Cơ quan chức năng địa phương thông báo kết quả giám sát này đến người nuôi tôm để người dân nắm bắt thông tin và thực hiện có hiệu quả, đồng thời tăng cường kiểm tra vùng nuôi và phối hợp cơ quan liên quan để hướng dẫn xử lý cho người nuôi trong mùa mưa bão.

Nơi nhận:

- Chi cục Thủy sản Quảng Nam;
- Lưu VT.



Nguyễn Thanh Hùng

Phụ lục: Kết quả phân tích mẫu môi trường nước các vùng nuôi tôm nước lợ

STT	Điểm quan trắc, giám sát	Vùng nước	Độ kiềm (mg/L)	Độ mặn (%)	pH	DO (mg/L)	N ⁻ NH ₄ ⁺ (mg/L)	COD (mg/L)	TSS (mg/L)	N tổng só (mg/L)	N O ₂ - (mg/L)	Vibrio spp. (CFU/ml)	TOC (mg/L)
	Giá trị giới hạn cho phép theo: +QCVN 02-19:2014/BNNPTNT ⁽¹⁾ +QCVN 08-MT 2015/BTNMT cột A1 ⁽²⁾ +QCVN 10-MT:2015/BTNMT ⁽³⁾												
	1. Bình Hải - Thăng Bình	Nước biển	114.00	29.30	6.64	5.39	1.13	12.20	13.50	ND	0.015	3	3.43
	2. Tam Tiến -Núi Thành		105.00	29.60	6.58	5.48	1.23	12.90	16.50	ND	0.055	3	2.54