

- A. Long;
- Phòng ICT;
- P. KHTT đang
Website.

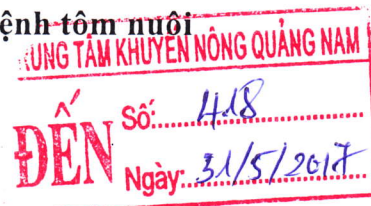
SỞ NÔNG NGHIỆP & PTNT QUẢNG NAM
CỤC THỦY SẢN
Số: 29/TB-CCTS

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Quảng Nam, ngày 26 tháng 05 năm 2017

THÔNG BÁO

Kết quả phân tích các chỉ tiêu môi trường nước và mầm bệnh tôm nuôi
trên địa bàn tỉnh Quảng Nam
(Đợt 2 tháng 5)



1. Thông tin chung

- Đối tượng và phạm vi giám sát:

Thu mẫu nước sông, nước biển, mẫu nước ao và tôm thẻ nuôi tại các địa phương có nghề nuôi tôm trên địa bàn tỉnh.

- Thời gian thu mẫu: Từ ngày 22 - 23/05/2017.

- Các chỉ tiêu giám sát:

+ Các chỉ tiêu mầm bệnh: Virus đốm trắng (WSSV), hoại tử gan tụy cấp (AHPND), vi bào tử trùng (EHP).

+ Các chỉ tiêu môi trường: Nhiệt độ, pH tầng nước mặt, độ mặn, độ kiềm, NH_3 , vi khuẩn Vibrio trong nước.

- Số lượng mẫu phân tích: 04 mẫu nước sông, 02 mẫu nước biển, 06 mẫu nước ao và 06 mẫu tôm nuôi.

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

- Mẫu nước sông: Nhiệt độ nước từ 27 - 28°C, độ kiềm 60 - 70 mg/l, pH 7.3, NH_3 không có, độ mặn 6 - 10‰, mật độ vi khuẩn Vibrio từ 400 - 500 cfu/ml.

- Mẫu nước biển: Nhiệt độ nước 27°C, độ kiềm 90 mg/l, pH 8.2, NH_3 không có, độ mặn 31 - 35‰, mật độ vi khuẩn Vibrio khoảng 800 cfu/ml.

- Mẫu nước ao nuôi: Nhiệt độ nước từ 26 - 28°C, độ kiềm 90 - 130 mg/l, pH 7.5 - 7.9, NH_3 từ 0 - 0.1 mg/l, độ mặn từ 7 - 18‰, mật độ vi khuẩn Vibrio từ 200 - 900 cfu/ml.

- Mẫu tôm nuôi:

+ Phát hiện 01/04 mẫu tôm nhiễm vi khuẩn gây bệnh hoại tử gan tụy cấp (AHPND) trên các mẫu được xét nghiệm.

+ Không phát hiện vi bào tử trùng (EHP) và virus gây bệnh đốm trắng (WSSV) trên các mẫu tôm được xét nghiệm.

*. Đánh giá chung:

+ Các yếu tố thủy lý, thủy hoá của mẫu nước biển, nước sông và nước ao nuôi tôm đều nằm trong ngưỡng thích hợp cho tôm nuôi phát triển.

+ Các mẫu nước kiểm tra đều có vi khuẩn Vibrio với mật độ khác nhau và ở mức cao. Vi khuẩn này là tác nhân gây ra một số bệnh cho tôm nuôi vào mùa nắng nóng như: Bệnh đường ruột, bệnh hoại tử gan tụy cấp tính.

+ Hiện nay khu vực nuôi tôm phường An Phú, thành phố Tam Kỳ, nhiều hộ có tôm nuôi bị chết từ rải rác đến hàng loạt. Qua kết quả kiểm tra và phân tích mẫu tôm của Ông Đỗ Văn Ba phát hiện bệnh hoại tử gan tụy cấp (AHPND).

3. Đề xuất các biện pháp kỹ thuật cần thực hiện trong thời gian đến

3.1. Đối với người nuôi

Trong thời gian tới, thời tiết nắng nóng là điều kiện thuận lợi cho vi khuẩn *Vibrio* phát triển mạnh và gây bệnh cho tôm. Các hộ nuôi tôm cần quan tâm các vấn đề sau:

- Quan sát phản ứng, màu sắc, đường ruột, gan tụy và phân tôm hàng ngày nhằm đánh giá đúng sức khỏe tôm để có biện pháp quản lý phù hợp.

- Bổ sung Vitamin C, khoáng chất vào thức ăn để tăng cường sức đề kháng cho tôm nuôi. Những ngày thay đổi thời tiết, nắng gắt, có mưa dông, chỉ cho tôm ăn 70-80% lượng thức ăn đã định, tránh dư thừa gây ô nhiễm nước, ảnh hưởng đến hiệu quả kinh tế và ô nhiễm nước nuôi.

- Định kỳ 4 - 5 ngày sử dụng men vi sinh bổ sung vào ao nuôi nhằm phân hủy các chất hữu cơ trong ao, kìm hãm sự phát triển của vi khuẩn gây bệnh và giảm thiểu khí độc.

- **Đối với những hộ có ao nuôi tôm bị hoại tử gan tụy cấp tính và có dấu hiệu tương tự:**

+ Không xả nước thải, chất thải, tôm bệnh và chết chưa qua xử lý ra môi trường ngoài.

+ Khi thu hoạch tôm, tuyệt đối không xả nước ra ngoài môi trường (có thể làm lây lan khu vực xung quanh).

+ Xử lý nước ao nuôi, nước thải, khử trùng các dụng cụ, ao bể, nền đáy, diệt giáp xác bằng các loại hóa chất được phép sử dụng, đảm bảo không còn mầm bệnh, dư lượng hóa chất và đảm bảo vệ sinh môi trường.

3.2. Đối với chính quyền và cơ quan quản lý thủy sản ở địa phương

Đề nghị Phòng NN&PTNT/Kinh tế; UBND các xã/phường có nghề nuôi tôm, nước lợ thông báo kết quả giám sát này đến người nuôi tôm để người dân nắm bắt thông tin và thực hiện có hiệu quả.

Trên đây là thông báo kết quả phân tích các chỉ tiêu môi trường nước sông, nước biển, nước ao nuôi và mầm bệnh trên tôm nuôi đợt 2 tháng 5 năm 2017 tại các địa phương có nghề nuôi tôm trên địa bàn tỉnh; đề nghị các địa phương, người nuôi theo dõi và thực hiện.

Mọi thông tin liên hệ: Phòng Nuôi trồng thủy sản, Chi cục Thủy sản; điện thoại: 0235.3838900.

Nơi nhận:

- Sở NN&PTNT (b/c);
- Phòng Khoa học - Thông tin Sở;
- Trung tâm Khuyến nông;
- Chi cục Chăn nuôi và Thú y;
- Phòng KT, NN&PTNT các huyện và TP ven biển;
- UBND các xã/phường nghề cá;
- Chủ hộ có mẫu phân tích;
- Website của Sở NN&PTNT (đưa tin);
- Lưu VT.

**KT. CHI CỤC TRƯỞNG
PHÓ CHI CỤC TRƯỞNG**



Phạm Thị Hoàng Tâm



Phụ lục: Kết quả phân tích các chỉ tiêu môi trường nước sông, nước biển, nước ao và mầm bệnh trên tôm nuôi
(Đính kèm TB số 29 ngày 24/05/2017 của Chi cục Thủy sản Quảng Nam)

T T	Mẫu nước/chủ hộ nuôi	Địa điểm	Diện tích nuôi (m ²)	Chỉ tiêu môi trường						Chỉ tiêu mầm bệnh trên tôm		
				Nhiệt độ (°C)	S (‰)	Độ kiềm (mg/l)	pH	NH ₃ (mg/l)	Vi khuẩn Vibrio (cfu/ml)	WSSV	AHPND	EHP
1	Nước sông 1	Cửa Đại, Hội An		27	7	70			400			
2	Mẫu nước sông	Bình Sa, Thăng Bình		28	6			0				
3		Tam Phú, Tam Kỳ		27	7	60			500			
4		Tam Hoà, Núi Thành		27	10		7.3					
5		Nước biển 1	Tam Tiến, Núi Thành		27	31	90			800		
6	Nước biển 2	Bình Hải, Thăng Bình		27	35		8.2	0				
7	Mẫu của chủ hộ nuôi	Nguyễn Văn Phúc (*)	3000	26	18		7.9		700	(-)	(-)	
8		Nguyễn Xuân Lộc (*)	500	28	15	130		0.1		(-)		(-)
9		Nguyễn Văn Hào	400	27	18	90		0	200		(-)	(-)
10		Đỗ Văn Ba	7000	26	8				900	(-)	(+)	
11		Dương Văn Liễu	6000	27	7		7.5			(-)		(-)
12		Lê Văn Chùng	4000	28	9	110					(-)	(-)
Tổng cộng				12	12	6	4	4	6	4	4	4

Ghi chú: (-): Âm tính;

(+): Dương tính

CFU/ml: khuẩn lạc/1ml nước mẫu;

(*): Ao nuôi tôm lót bạt trên cát