

Số: 103/TTQT-ĐT

Tp.HCM, ngày 31 tháng 7 năm 2020

THÔNG BÁO
KẾT QUẢ GIÁM SÁT CÁC AO NUÔI TÔM Ở BẠC LIÊU - NGÀY 27/07/2020

I. Kết quả phân tích mẫu quan trắc chất lượng nước trên kênh cấp phục vụ vùng nuôi tôm nước lợ tập trung:

TT	Điểm Quan Trắc	Tỉnh	Chất lượng nước													Tôm nuôi		
			Nhiệt độ (°C)	pH	DO (mg/l)	Độ mặn (%)	Độ kiềm (mg/l)	N-NO ₂ ⁻ (mg/l)	N-NH ₄ ⁺ (mg/l)	P-PO ₄ ³⁻ (mg/l)	H ₂ S (mg/l)	TSS (mg/l)	COD (mg/l)	Vibrio tổng số (CFU/ml)	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> tổng số (CFU/ml)	WSSV	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	EHP
Giới hạn cho phép theo QCVN 02-19:2014/BNNPTNT QCVN 08-MT:2015/BTNMT (*) (Cột A1- Mục đích bảo vệ đời sống thủy sinh)			18-33	7-9	>3,5	5-35	60-180	0,05(*)	0,3	0,1(*)	0,05	20(*)	10(*)	---	---	---	---	---
1	Hồng Phúc Giang	Cà Mau	30	7,9	5,0	24	106,1	0,331	0,009	0,793	0,011	62,7	24,8	25.900	KPH	Âm tính	Âm tính	Dương tính
2	Hồng Văn Hiếu	Cà Mau	30,5	8	6,0	24	114,1	2,257	6,539	0,974	KPH	60,0	26,3	1.640	KPH	Âm tính	Âm tính	Âm tính
3	Lê văn Sơn	Cà Mau	29	7,8	5,5	29	166,7	0,278	7,238	1,479	0,014	82,0	27,6	16.700	KPH	Âm tính	Âm tính	Âm tính
4	Phạm Văn Nghiệm (ao 2)	Cà Mau	30	8,1	5,5	25	105,0	0,108	3,641	0,226	KPH	66,7	25,7	1.300	KPH	Âm tính	Âm tính	Dương tính
5	Nguyễn Thanh Nhã	Cà Mau	29,5	8,1	5,0	35	153,5	0,029	5,667	0,919	0,011	48,0	25,4	2.640	KPH	Âm tính	Âm tính	Dương tính
6	Nguyễn Thành Công	Cà Mau	31	7,8	6,0	26	129,3	0,010	5,241	1,331	0,017	43,3	24,5	>30.000	KPH	Âm tính	Âm tính	Dương tính
7	Lữ Văn Kha	Cà Mau	30	8,1	5,5	24	110,1	0,019	1,846	0,357	KPH	47,3	23,8	16.300	KPH	Âm tính	Âm tính	Âm tính
8	Phạm Tấn Đạt	Cà Mau	29	7,7	5,0	21	114,1	0,003	0,281	KPH	KPH	20,7	16,3	16.700	KPH	Âm tính	Âm tính	Âm tính

II. Nhận xét

- Tất cả các ao nuôi siêu thâm canh được giám sát ở Cà Mau ghi nhận hàm lượng các chất chỉ thị ô nhiễm như ammonia, phosphate, COD trong ao nuôi rất cao ở giai đoạn tuổi tôm 64-74 ngày tuổi, trong đó ao nuôi Hồng Phúc Giang và Phạm Tấn Đạt hàm lượng các chất ô nhiễm có xu hướng giảm so với kỳ quan trước. Các ao nuôi hầu hết đều mật độ vibrio tổng số cao và cao hơn 10^3 CFU/ml từ 1,3->30 lần, tuy nhiên không ghi nhận *vibrio parahaemolyticus* trong các ao nuôi. Tiếp tục ghi nhận ao nuôi Hồng Phúc Giang, Phạm Văn Nghiệm, Nguyễn Thanh Nhã và Nguyễn Thành Công dương tính EHP.

Khuyến cáo:

- Cần gia cố bờ bao, chống xói lở bờ ao, hạn chế nước mưa có thể kéo theo các chất thải hữu cơ vào trong ao.
- Tháo bỏ lớp nước mặt trong và sau mưa tránh gây hiện tượng phân tầng trong ao nuôi, ổn định chất lượng nước.
- Dùng vôi nông nghiệp, hoặc vôi sống tạt trên bờ trước khi mưa, sau khi mưa, hòa vôi trong nước tạt đều quanh ao nuôi (từ 2-3kg/100m² ao nuôi). Sau khi mưa có thể dùng chế phẩm sinh học hoặc vi sinh nhằm ổn định và cải thiện chất lượng nước.
- Thường xuyên kiểm tra ao nuôi sẽ kịp thời phát hiện diễn biến mầm bệnh, nhất là vào những ngày mưa to, nhiệt độ tăng cao.
- Các ao nuôi có hiện tượng ô nhiễm hữu cơ cần xử lý vi sinh hoặc chế phẩm sinh học để giảm thiểu các chất hữu cơ dư thừa trong ao nuôi, cải thiện chất lượng nước. Đối với các ao nuôi siêu thâm canh cần xiphông nền đáy ao thường xuyên hơn để giảm các chất ô nhiễm trong ao nuôi. Đồng thời kiểm tra diệt khuẩn ức chế vi khuẩn *vibrio* sp. trong ao nuôi, giảm thiểu rủi ro gây bệnh trên tôm.
- Các ao nuôi có độ kiềm thấp cần bón thêm vôi/dolomite ổn định chất lượng nước trong ao, tăng khả năng lột vỏ của tôm nuôi.
- Ao nuôi có giá trị độ kiềm thấp cần theo dõi lượng tảo trong ao vào nâng độ kiềm để ổn định pH trong ao nuôi tránh hiện tượng sốc môi trường.
- Các ao nuôi có xuất hiện mầm bệnh trên tôm nên thường xuyên kiểm tra các yếu tố thủy lý hóa nước ao và biểu hiện hoạt động của vật nuôi, định kỳ bổ sung men tiêu hóa, vi lượng, khoáng chất, vitamin,..., đặc biệt là vitamin C vào khẩu phần ăn hằng ngày để tăng sức đề kháng, chống chịu thời tiết bất thường.
- Vùng nuôi tôm lúa thuộc huyện Hồng Dân cần cảnh báo dịch bệnh đốm trắng trên tôm nuôi. Ngoài ra các hộ nuôi này cũng nên thu tĩa tránh lây lan bệnh và thiệt hại. Các ao nuôi cần áp dụng các biện pháp phòng tránh lây lan dịch bệnh giữa các ao như khử trùng vật dụng, hạn chế người ra vào khu vực ao nuôi,....

GIÁM ĐỐC

Nơi nhận:

- Tổng cục Thủy sản
- Sở NN&PTNT Bạc Liêu
- Chi cục Thủy sản Bạc Liêu
- Sở NN&PTNT Cà Mau
- Chi cục Thủy sản Cà Mau

LÊ HỒNG PHƯỚC