

Số: 95/TB-CCTS

Cần Thơ, ngày 12 tháng 02 năm 2018

## THÔNG BÁO

Về kết quả Quan trắc môi trường nuôi thủy sản lần 01 tháng 02 năm 2018

Chi cục Thủy sản thành phố Cần Thơ thông báo kết quả quan trắc môi trường nước phục vụ nuôi trồng thủy sản từ ngày 01/02/2018 đến 12/01/2018 như sau:

TT	Chỉ tiêu	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	S <sup>2-</sup>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	TSS	OSS	COD	KIỂM
	Đơn vị	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
	Giới hạn	<0,3	<0,05	<0,05	<0,2	<150	<30	<10	60-180
	Tiêu chuẩn	QC02	QC08	QC02	Boyd	Boyd	Boyd	QC08	QC02
	LOD	0,008	0,002	0,01	0,012	0	0	0,1	0,5
	Phương pháp	DR2010	DR2010	DR2010	DR2010	APHA	APHA	DR2010	HACH
1	Sông Thốt Nốt (sáng) N 10°17'39,1"; E 105°31'24,8"	0.085	0.078	KPH	KPH	9	4	6.88	68
2	Sông Thốt Nốt (chiều) N 10°17'39,1"; E 105°31'24,8"	0.092	0.084	KPH	KPH	10	5	6.21	70
3	Ao Thốt Nốt (sáng) N 10°17'39,1"; E 105°31'24,8"	4.591	0.120	KPH	0.656	44	25	12.74	100
4	Ao Thốt Nốt (chiều) N 10°17'39,1"; E 105°31'24,8"	4.942	0.123	KPH	0.789	50	25	13.12	101
5	Sông Vĩnh Trinh (sáng) N 10°17'14,6"; E 105°27'04,2"	0.573	0.032	KPH	0.2	20	14	8.19	65
6	Sông Vĩnh Trinh (chiều) N 10°17'14,6"; E 105°27'04,2"	0.435	0.022	KPH	0.063	23	14	7.1	66
7	Ao Vĩnh Trinh (sáng) N 10°17'14,59"; E 105°27'08,33"	3.548	0.105	KPH	0.763	67	38	17.79	92
8	Ao Vĩnh Trinh (chiều) N 10°17'14,59"; E 105°27'08,33"	3.528	0.108	KPH	1.296	43	31	16.13	92
9	Ao Thới An (sáng) N 10°9'38,9"; E 105°38'36,6"	4.211	0.112	KPH	1.04	59	39	16.77	90
10	Ao Thới An (chiều) N 10°9'38,9"; E 105°38'36,6"	2.466	0.103	KPH	0.02	18	11	10.30	90.5
11	Sông Thới Long (sáng) N 10°11'25,1"; E 105°30'50,1"	0.202	0.009	KPH	0.003	15	12	6.88	64.5
12	Sông Thới Long (chiều) N 10°11'25,1"; E 105°30'50,1"	0.195	0.058	KPH	0.002	23	12	5.44	59

### I. NHẬN XÉT KẾT QUẢ

Kết quả quan trắc môi trường trên sông tại các điểm quan trắc như sau:

- Các chỉ tiêu thông thường:

+ Chỉ tiêu độ kiềm tương đối tại hầu hết các điểm quan trắc (55 – 65 mg/l), đạt khuyến cáo của QCVN 02-20:2014/BNNPTN.

- Các chỉ tiêu đánh giá mức độ ô nhiễm:

+ Các chỉ tiêu S<sup>2-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, COD, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, TSS, OSS trên sông phù hợp với chất lượng nước cấp nuôi cá tra và trong phạm vi khuyến cáo theo QCVN 02-20:2014/BNNPTN, QCVN 08-MT:2015/BTNMT cột A1 và Boyd 1998; Đối với chỉ

tiêu  $\text{NH}_4^+$  (0.435 – 0.573 mg/l) tại sông Cái Sắn, huyện Vĩnh Trinh vượt mức cho phép của QCVN 02-20:2014/BNNPTN.

Kết quả quan trắc môi trường trong ao cá tra đại diện như sau:

- Các chỉ tiêu thông thường:

Các chỉ tiêu độ kiềm (90 – 101 mg/l) phù hợp chất lượng nước nuôi cá Tra của QCVN 02-20:2014/BNNPTN.

- Các chỉ tiêu đánh giá mức độ ô nhiễm:

COD,  $\text{S}^{2-}$ , TSS, OSS, trong ao phù hợp với chất lượng nước nuôi cá tra và trong phạm vi cho phép theo QCVN 08-MT:2015/BTNMT cột A1, QCVN 02-20:2014/BNNPTN và Boyd 1998;

Các chỉ tiêu  $\text{NH}_4^+$  (2,466 – 4,942 mg/l),  $\text{PO}_4^{3-}$  (0,656 – 1,296 mg/l),  $\text{NO}_2^-$  (0,105 – 0,123 mg/l) trong ao vượt khuyến cáo QCVN 02-20:2014/BNNPTN, Boyd 1998 và QCVN 08-MT:2015/BTNMT cột A1.

## II. KHUYẾN CÁO

- Theo Trung tâm dự báo khí tượng Thủy văn Trung Ương dự báo mực nước trên sông Hậu và các kênh rạch trong Thành phố Cần Thơ chủ yếu chịu ảnh hưởng và biến đổi theo triều. Mực nước cao xuất hiện vào ngày 15/02 là 1,50 m.

- Chất lượng nước tại sông Cái Sắn đang thấp, các hộ nuôi vẫn phải đảm bảo an toàn nước cấp vào ao qua các biện pháp sau đây:

- + Các hộ nuôi thủy sản phải xử lý nước trong ao lắng trước khi cho vào ao nuôi.
- + Nước nên giữ ở mức cao trong ao lắng để cung cấp cho ao nuôi khi cần thiết.
- Chất lượng nước trong ao nuôi ở các hộ nuôi cá Tra tại quận Thốt Nốt, Ô Môn và huyện Vĩnh Thạnh đang thấp. Cần thực hiện ngay biện pháp sau:
  - + Nhanh chóng thay 30 % nước mới (nước đã được xử lý tại ao lắng).
  - + Hút bùn đáy ao.
  - + Bón vôi với liều 1 – 3 kg/m<sup>3</sup>.
  - + Sử dụng vi sinh cải tạo môi trường nhằm xử lý nền đáy ao.
  - + Bổ sung vi lượng, khoáng chất, vitamin,... đặc biệt là vitamin C vào khẩu phần ăn theo khuyến cáo để tăng sức đề kháng.

Trên đây là Thông báo của Chi cục Thủy sản Cần Thơ về kết quả quan trắc môi trường lần 01 tháng 02 năm 2018 đến các hộ nuôi và cơ quan quản lý nhằm thực hiện tốt nuôi thủy sản trên địa bàn TP. Cần Thơ năm 2018./.

**Nơi nhận:**

- Tổng Cục Thủy Sản (BC);
- Sở NN&PTNT (BC);
- Phòng Nông nghiệp H. Vĩnh Thạnh;
- Phòng kinh tế Q. Thốt Nốt, Q. Ô Môn;
- Đài truyền thanh: Ô Môn, Thốt Nốt, Vĩnh Thạnh;
- Lưu VT, P. Thí Nghiệm.

**CHI CỤC TRƯỞNG**