

THÔNG BÁO

Về kết quả Quan trắc môi trường nuôi thủy sản lần 1 tháng 02 năm 2019

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 đến ngày 15/02 như sau:

TT	Chỉ tiêu	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	S ²⁻	PO ₄ ³⁻	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	<0,1	<150	<30	<10	60-180
	Tiêu chuẩn	QC02	QC08	QC02	QC08	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 Hậu-Thốt Nốt (sáng) N 10°17'42,1"; E 105°31'09,7"	0.02	0.105	KPH	0.14	17	6	4.48	70
2	Sông Hậu-Thốt Nốt (chiều) N 10°17'42,1"; E 105°31'09,7"	0.018	0.102	KPH	0.09	15	8	3.20	70
3	Ao Thốt Nốt (sáng) N 10°17'41,9"; E 105°31'15,7"	0.996	0.131	KPH	0.31	35	27	11.07	80
4	Ao Thốt Nốt (chiều) N 10°17'41,9"; E 105°31'15,7"	0.946	0.125	KPH	0.28	46	27	10.82	78
5	Sông Cái Sắn-Vĩnh Trinh (sáng) N 10°17'14,6"; E 105°27'04,2"	0.041	0.029	KPH	0.33	6	0	5.95	72
6	Sông Cái Sắn-Vĩnh Trinh (chiều) N 10°17'14,6"; E 105°27'04,2"	0.054	0.032	KPH	0.2	6	1	3.52	75
7	Ao Vĩnh Trinh (sáng) N 10°17'14,59"; E 105°27'08,33"	2.154	0.164	KPH	1.02	26	18	12.99	102
8	Ao Vĩnh Trinh (chiều) N 10°17'14,59"; E 105°27'08,33"	2.32	0.124	KPH	1.1	24	19	12.10	102
9	Ao Thới An (sáng) N 10°9'38,9"; E 105°38'36,6"	2.076	0.162	KPH	1.4	60	51	20.16	125
10	Ao Thới An (chiều) N 10°9'38,9"; E 105°38'36,6"	1.969	0.177	KPH	1.53	55	18	18.88	124
11	Sông Hậu - Thới An (sáng) N 10°9'42,1"; E 105°38'40,6"	0.246	0.109	KPH	0.12	13	4	5.57	75
12	Sông Hậu - Thới An (chiều) N 10°9'42,1"; E 105°38'40,6"	0.366	0.101	KPH	0.14	15	4	2.56	74
13	Ao Thới Long (sáng) N 10°11'24,1"; E 105°36'40,6"	2.865	0.114	KPH	1.15	32	24	12.35	99
14	Ao Thới Long (chiều) N 10°11'24,1"; E 105°36'40,6"	2.641	0.112	KPH	1.19	36	7	15.17	102
15	Sông Hậu - Thới Long (sáng) N 10°9'41,9"; E 105°38'38,9"	0.486	0.035	KPH	0.4	17	5	2.75	71.5
16	Sông Hậu - Thới Long (chiều) N 10°9'41,9"; E 105°38'38,9"	0.567	0.029	KPH	0.45	12	9	3.84	72

I. NHẬN XÉT KẾT QUẢ

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

- Các chỉ tiêu thông thường:

Chỉ tiêu độ kiềm (70 – 75 mg/l) tốt. Chỉ tiêu Oxy, pH, nhiệt độ tương đối phù hợp chất lượng nước nuôi cá tra tại hầu hết các điểm quan trắc, đạt khuyến cáo của QCVN 02-20:2014/BNNPTN.

- Các chỉ tiêu đánh giá mức độ ô nhiễm:

Hầu hết, các điểm quan trắc ở sông Hậu – phường Thới An và Thới Long thuộc quận Ô Môn, phường Tân Lộc thuộc quận Thốt Nốt, xã Vĩnh Trinh thuộc huyện Vĩnh Thạnh đều có hàm lượng PO_4^{3-} (0,2 – 0,45 mg/l); NO_2^- (0,102 – 0,161 mg/l); NH_4^+ (0,486 – 0,567 mg/l) vượt ngưỡng khuyến cáo. Còn các chỉ tiêu S^{2-} , COD, TSS, OSS, trên sông phù hợp với chất lượng nước cấp nuôi cá tra.

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

- Các chỉ tiêu thông thường:

Các chỉ tiêu Oxy, pH, nhiệt độ và độ kiềm đạt yêu cầu, phù hợp chất lượng nước nuôi cá tra của QCVN 02-20:2014/BNNPTN.

- Các chỉ tiêu đánh giá mức độ ô nhiễm:

COD, 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 NH_4^+ (0,946 – 2,865 mg/), PO_4^{3-} (0,28 – 1,53 mg/l), NO_2^- (0,112 – 0,177 mg/l) trong ao tại các điểm quan trắc thuộc khu vực phường Thới An, phường Thới Long - quận Ô Môn, xã Vĩnh Trinh – huyện Vĩnh Thạnh vượt khuyến cáo QCVN 02-20:2014/BNNPTN và QCVN 08-MT:2015/BTNMT cột A1.

II. KHUYẾN CÁO

- Theo Đài khí tượng thủy văn Trung ương dự báo mực nước đầu nguồn sông Cửu Long xuống theo triều. Đến ngày 18/02, mực nước cao nhất tại Châu Đốc đạt 1,45 m.

- Theo kết quả quan trắc của Trung tâm Quan trắc Môi trường và Bệnh Thủy sản Nam Bộ, ngày 11/02/2019 trên sông có mật độ vi khuẩn *Aeromonas* spp tổng số cao (lớn hơn 10^3 CFU/ml) tại thủy vực: Trạm giao thông đường thủy. Đối với vi khuẩn *Edwardsiella ictaluri* ở thủy vực quan trắc Bến Đò Thuận Hưng, Bến Đò Bò Ót – Thốt Nốt thì phát hiện có vi khuẩn này.

- Chất lượng nước sông tương đối tốt. Các điểm quan trắc có hàm lượng chất ô nhiễm NO_2^- , PO_4^{3-} , NH_4^+ đang vượt ngưỡng nhưng không quá cao, vì vậy các hộ nuôi cần xử lý nước sau khi cấp vào ao nuôi, hằng ngày kiểm tra chất lượng nước vào buổi sáng và buổi chiều nhằm theo dõi nước để có biện pháp xử lý kịp thời và phù hợp;

- Chất lượng nước ở các hộ nuôi cá tra tại phường Thới An, Thới Long thuộc quận Ô Môn, phường Thốt Nốt thuộc quận Thốt Nốt và xã Vĩnh Trinh thuộc huyện

Vĩnh Thạnh vẫn vượt ngưỡng cho phép. Các chỉ tiêu NO_2^- , PO_4^{3-} , NH_4^+ đánh giá chất lượng nước tiếp tục vượt ngưỡng khuyến cáo. Các hộ nuôi cần thực hiện ngay các biện pháp sau:

- + Tăng cường thay nước mới.
- + Nên cho ăn thức ăn hợp lý, tránh dư thừa thức ăn.
- + Giữ mức nước cao nhằm giảm biến động thời tiết giữa ngày và đêm.
- + Dùng chế phẩm sinh học để xử lý nền đáy ao.

Trên đây là Thông báo của Chi cục Thủy sản thành phố Cần Thơ về kết quả quan trắc môi trường lần 1 tháng 02 năm 2019 đến các hộ nuôi và cơ quan quản lý nhằm thực hiện tốt nuôi thủy sản trên địa bàn TP. Cần Thơ năm 2019./.

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;
- Viện NC NTTS II;
- Trung Tâm KN-KN-KD NTTS vùng I;
- Lưu VT, P. Thí Nghiệm.
-

CHI CỤC TRƯỞNG

Trần Thanh Hải