

Số: 06/TTQT-ĐT

Tp.HCM. ngày 22 tháng 01 năm 2021

THÔNG BÁO
KẾT QUẢ QUAN TRẮC CHẤT LƯỢNG NƯỚC
PHỤC VỤ VÙNG NUÔI TÔM NƯỚC LỢ XUẤT KHẨU Ở ĐBSCL - NGÀY 18-19/01/2021

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

STT	Điểm Quan Trắc	Tỉnh	Huyện	Tọa độ	Ngày	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)	S ₂ ⁻ (mg/l)	TSS (mg/l)	COD (mg/l)	Vibrio tổng số (CFU/ml)	Vibrio parahaemolyticus tổng số (CFU/ml)	Coliform (MPN/ml)
Giới hạn cho phép theo QCVN 02-19:2014/BNNPTNT						18-33	7-9	>3,5	5-35	60-180	0,05(*)	0,3(*)	0,1(*)	0,05	20(*)	---	---	---	---
QCVN 08-MT:2015/BTNMT (*) (Cột A1- Mục đích bảo vệ đời sống thủy sinh)																			
1	Gành Hào - Đông Hải	Bạc Liêu	Đông Hải	9°02'03.1" N 105°25'14.7" E	19/1/2021	28,0	7,9	3,5	26	126	0,052	0,313	0,055	KPH	654,0	21,5	160	KPH	460,0
2	Sông Bạc Liêu - Trà Kha	Bạc Liêu	TP.Bạc Liêu	9°17'41.7" N 105°42'18" E	19/1/2021	28,0	7,6	1,0	13	140	0,064	1,327	0,129	0,011	55,3	10,5	520	KPH	1.100,0
3	Kênh Trường Sơn	Bạc Liêu	TP.Bạc Liêu	9°10'05.7" N 105°35'03" E	19/1/2021	30	8,2	4,5	22	134	0,091	0,961	0,081	0,017	278,7	12,9	960	KPH	15,0
4	Kênh Số 3-Vĩnh Thịnh	Bạc Liêu	Hoà Bình	9°10'05.7" N 105°37'59" E	19/1/2021	28	8,2	1,0	23	112	0,031	0,200	0,031	KPH	746,4	15,8	1090	KPH	9,0
5	Kênh Mương 7 - Vĩnh Thịnh	Bạc Liêu	Hoà Bình	9°09'13.7" N 105°36'11" E	19/1/2021	30,0	8,2	2,0	23	140	0,024	0,367	0,028	0,011	491,3	18,1	3030	KPH	110,0
6	Kênh 700 Tân Nam - Vĩnh Tân	Sóc Trăng	Vĩnh Châu	9°17'23.4"N 105°56'40"E	18/1/2021	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7	Cầu Cà Lăm	Sóc Trăng	Mỹ Xuyên	9°24'14.8"N, 105°48'19"E	18/1/2021	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

STT	Điểm Quan Trắc	Tỉnh	Huyện	Tọa độ	Ngày	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)	S ₂ ⁻ (mg/l)	TSS (mg/l)	COD (mg/l)	Vibrio tổng số (CFU/ml)	Vibrio parahaemolyticus tổng số (CFU/ml)	Coliform (MPN/ml)
Giới hạn cho phép theo QCVN 02-19:2014/BNNPTNT						18-33	7-9	>3,5	5-35	60-180	0,05(*)	0,3(*)	0,1(*)	0,05	20(*)	---	---	---	---
QCVN 08-MT:2015/BTNMT (*) (Cột A1- Mục đích bảo vệ đời sống thủy sinh)																			
8	Cầu Chữ U	Sóc Trăng	Trần Đề	9°24'40.3"N 106° 8'48"E	18/1/2021	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	Bến Phà Đại Ân 1	Sóc Trăng	Cù Lao Dung	9°37'41.3"N 106° 8'20"E	18/1/2021	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10	Sông Cái Đồi Vàm	Cà Mau	Phú Tân	8°52'18.4"N 104°48'47"E	17/1/2021	28,0	7,8	4,0	27	136	0,035	0,286	0,035	0,012	130,0	8,3	420	10	9,0
11	Sông Đường chéo	Cà Mau	Ngọc Hiển	8°39'12.6"N 105°5'26"E	17/1/2021	26,9	7,6	3,5	31	117	0,032	0,264	0,043	0,014	132,7	9,1	290	10	9,0
12	Kênh sáng Độ Cường	Cà Mau	Đầm Dơi	9°6'4.4"N 105°9'35.0"E	17/1/2021	27,0	7,2	3,7	23	112	0,034	0,276	0,024	KPH	135,3	9,4	250	KPH	46,0
13	Sông Thị Trường	Cà Mau	Cái Nước	8°59'59.7"N 104°59'50"E	17/1/2021	26,6	7,3	3,5	24	120	0,033	0,284	0,025	KPH	106,0	8,1	150	KPH	46,0
14	Kênh Sáng Tân Hưng	Cà Mau	Cái Nước	9°2'20.3"N 105°5'13"E	17/1/2021	28,0	7,9	4,0	24	122	0,035	0,269	0,032	KPH	137,3	6,0	550	40	24,0
15	Vũng Luông	Bến Tre	Bình Đại	10°06'36"N 106°07'14"E	17/1/2021	25,0	8,2	4,5	19,7	80	0,003	0,012	KPH	KPH	97,3	9,1	50	KPH	9,0
16	Rạch Đường Tắc	Bến Tre	Ba Tri	10°02'37"N 106°65'20"E	17/1/2021	27	7,6	4,0	22,3	94	0,026	0,129	KPH	KPH	192,0	9,1	430	10	4,0
17	Rạch Cầu Ván	Bến Tre	Thạnh Phú	9°08'04"N 106°06'12"E	17/1/2021	30	7,6	4,5	10,0	80	0,02	0,011	KPH	KPH	117,0	8,8	360	320	9,0

II. Đánh giá chất lượng nước theo chỉ tiêu hóa lý và vi sinh

STT	ĐIỂM QUAN TRẮC	CHỈ TIÊU VƯỢT NGUỠNG	WQI	CHẤT LƯỢNG NƯỚC	KHUYẾN CÁO
1	Gành Hào - Đông Hải	N-NO ₂ ⁻ , N-NH ₄ ⁺ , TSS tổng cao	77	Tốt	- Ô nhiễm hữu cơ nhẹ, không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thủy sản.
2	Sông Bạc Liêu - Trà Kha	DO thấp. N-NO ₂ ⁻ , N-NH ₄ ⁺ , P-PO ₄ ³⁻ cao	68	Trung bình	- Ô nhiễm hữu cơ cao, không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thủy sản.
3	Kênh Trường Sơn	N-NO ₂ ⁻ , N-NH ₄ ⁺ , TSS cao	75	Trung bình	- Ô nhiễm hữu cơ, chất rắn lơ lửng cao không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thủy sản.
4	Kênh Số 3-Vĩnh Thịnh	DO thấp, TSS, COD, <i>Vibrio</i> tổng cao	87	Tốt	- DO thấp, ô nhiễm hữu cơ nhẹ, không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thủy sản.
5	Kênh Mương 7 - Vĩnh Thịnh	DO thấp, N-NH ₄ ⁺ , TSS, COD, <i>Vibrio</i> tổng cao	80	Tốt	- DO thấp, ô nhiễm hữu cơ nhẹ, không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thủy sản.
6	Kênh 700 Tân Nam - Vĩnh Tân	---	---	---	---
7	Cầu Cà Lăm	---	---	---	---
8	Cầu Chữ U	---	---	---	---
9	Bến Phà Đại Ân 1	---	---	---	---
10	Sông Cái Đôi Vàm	TSS tổng cao <i>Vibrio parahaemolyticus</i> : 10CFU/mL	95	Rất tốt	- Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thủy sản. Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh
11	Sông Đường chéo	TSS, <i>Vibrio</i> tổng cao	94	Rất tốt	- Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thủy sản. Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh
12	Kênh sáng Độ Cường	TSS cao	95	Rất tốt	- Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thủy sản.
13	Sông Thị Tường	TSS cao	94	Rất tốt	- Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thủy sản.
14	Kênh Sáng Tân Hưng	TSS cao <i>Vibrio parahaemolyticus</i> : 40CFU/mL	95	Rất tốt	- Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thủy sản. Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh
15	Vũng Luông	-	95	Rất tốt	---

STT	ĐIỂM QUAN TRẮC	CHỈ TIÊU VƯỢT NGUỖNG	WQI	CHẤT LƯỢNG NƯỚC	KHUYẾN CÁO
16	Rạch Đường Tắc	TSS cao <i>Vibrio parahaemolyticus</i> : 10CFU/mL	95	Rất tốt	- Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thủy sản. Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh
17	Rạch Cầu Ván	TSS cao	96	Rất tốt	- Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thủy sản.

Ghi chú:

Chỉ số WQI được đánh giá theo Quyết định 1460/QĐ-TCMT của Tổng cục Môi trường ký ngày 12/11/2019. Trong đó các thông số được dùng để tính toán gồm pH, DO, COD, N-NH₄⁺, N-NO₃⁻, N-NO₂⁻, P-PO₄³⁻, coliform.

Bảng: Các mức độ đánh giá chất lượng nước theo chỉ số WQI

Giá trị WQI	Mức đánh giá chất lượng nước	Giá trị WQI	Mức đánh giá chất lượng nước
91 - 100	Rất tốt	26 - 50	Xấu
76 - 90	Tốt	10 - 25	Kém
51 - 75	Trung bình	<10	Ô nhiễm rất nặng

GIÁM ĐỐC

Nơi nhận:

- Tổng cục Thủy sản
- Sở NN&PTNT và Chi cục Thủy sản Bến Tre
- Sở NN&PTNT và Chi cục Thủy sản Trà Vinh
- Sở NN&PTNT và Chi cục Thủy sản Bạc Liêu
- Sở NN&PTNT và Chi cục Thủy sản Cà Mau
- Sở NN&PTNT và Chi cục Thủy sản Sóc Trăng

LÊ HỒNG PHƯỚC