### VIỆN NCNTTS II TRUNG TÂM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG VÀ <u>BỆNH THỦY SẢN NAM</u> BỘ

## CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc <u>lập - Tự do - Hạnh</u> phúc

Số: 20/TTQT-ĐT

Tp.HCM, ngày 09 tháng 4 năm 2022

## BẢN TIN THÔNG BÁO KẾT QUẢ QUAN TRẮC CHẤT LƯỢNG NƯỚC PHỤC VỤ VÙNG NUÔI CÁ TRA Ở ĐBSCL – ĐỢT 7

# I. KẾT QUẢ PHÂN TÍCH MẪU

Điểm Quan Trắc	Tỉnh	Huyện	Tọa độ	Ngày quan trắc	Nhiệt độ	pН	DO	Độ dẫn	Độ kiềm	N-NO <sub>2</sub>	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	H <sub>2</sub> S	TSS	COD	Aeromonas tổng số	Edwardsiella ictaluri	Aeromonas hydrophila	Coliform
Đơn vị tính				°C		mg/l	μS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	CFU/ml			MPN/100ml	
Giới hạn cho phép theo QCVN 02-20:2014/BNNPTNT QQCVN 08-MT: 2015/BTNMT (*)				25-32	7-9	2		60-80	0,05(*)	0,3(*)		0,05	20(*)					2500(*)	
Bến đò Phú Lạc - Cồn Khánh Hòa	An Giang	Châu Phú	10,694589 105,189900	04/04/2022	30,0	7,5	4,0	221	58	0,180	0,118	0,038	КРН	44,0	4,1	840	Âm tính	Dương tính	2.300
Bến đò Chùa - Cồn Bình Thủy	An Giang	Châu Phú	10,451217 105,383675	04/04/2022	30,0	7,3	4,0	246	60	0,129	0,176	0,033	0,011	57,5	5,0	510	Âm tính	Dương tính	1.500
Kênh Cái Sao - Bờ Hồ- Mỹ Thới	An Giang	Long Xuyên	10,318856 105,442842	04/04/2022	30,5	7,3	4,5	330	76	0,045	0,481	0,017	0,012	110,5	11,9	1.290	Âm tính	Dương tính	4.300
Bến đò Sơn Đốt - Nhơn Mỹ	An Giang	Chợ Mới	10,44794 105,39322	04/04/2022	30,0	7,5	4,5	249	63	0,172	0,176	0,029	КРН	43,5	15,1	590	Âm tính	Dương tính	900
Cầu Kênh Ông Cò - Vĩnh Trạch	An Giang	Thoại Sơn	10,323100 105,330400	04/04/2022	29,7	7,0	4,0	287	63	0,098	1,082	0,130	КРН	80,0	8,2	1.360	Âm tính	Dương tính	2.300
Sông Tiền 1- Cầu Vịnh Tre	An Giang	Châu Phú	10,618481 105,209731	04/04/2022	30,0	7,3	4,0	230	68	0,067	0,591	0,118	0,012	37,0	5,5	5.100	Âm tính	Dương tính	46.000
Khu vực Vĩnh Hòa, Vĩnh Xương	An Giang	Tân Châu	10,870389 105,185161	04/04/2022	30,5	7,5	4,5	245	67	0,055	0,081	0,035	KPH	10,0	4,7	1.140	Âm tính	Dương tính	1.500
Tấn Long – Tấn Mỹ	An Giang	Chợ Mới	10,537278 105,491972	04/04/2022	30,0	7,5	5,5	234	70	0,096	0,466	0,054	КРН	26,0	3,8	2.960	Âm tính	Dương tính	46.000
Bình Thành	An Giang	Phú Tân	10,596639 105,228278	04/04/2022	30,0	7,5	4,0	218	68	0,065	0,065	0,031	KPH	9,5	3,8	480	Âm tính	Âm tính	2.000

Điểm Quan Trắc	Tỉnh	Huyện	Tọa độ	Ngày quan trắc	Nhiệt độ	pН	DO	Độ dẫn	Độ kiềm	N-NO <sub>2</sub>	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	H <sub>2</sub> S	TSS	COD	Aeromonas tổng số	Edwardsiella ictaluri	Aeromonas hydrophila	Coliform
Bình Yên	An Giang	Châu Phú	10,494639 105,339828	04/04/2022	29,8	7,0	4,5	219	67	0,040	0,044	КРН	КРН	13,0	4,1	1.200	Âm tính	Dương tính	-
Tây An – Mỹ Thới	An Giang	Long Xuyên	10,341778 105,449056	04/04/2022	30,0	7,3	4,5	343	83	0,030	0,372	КРН	0,012	105,5	13,5	680	Âm tính	Dương tính	46.000
Sông Sở Thượng	Đồng Tháp	TX. Hồng Ngự	10,803889 105,340278	04/04/2022	28,0	7,0	3,5	212	78	0,029	0,070	0,020	КРН	17,5	1,9	780	Âm tính	Dương tính	2.300
Sông Tiền - Tân Hòa	Đồng Tháp	Thanh Bình	10,672500 105,340000	04/04/2022	29,0	7,0	4,5	223	75	0,008	0,100	КРН	КРН	2,0	2,2	260	Âm tính	Dương tính	-
Sông Tiền - Tân Thuận Tây	Đồng Tháp	Cao Lãnh	10,451667 105,580833	04/04/2022	29,0	7,0	4,0	214	71	0,010	0,034	0,015	КРН	45,0	2,5	1.230	Âm tính	Dương tính	400
Sông Tiền - Tân Khánh Đông	Đồng Tháp	Sa Đéc	10,366667 105,728611	04/04/2022	26,0	7,0	4,0	225	73	0,087	0,289	0,099	КРН	43,5	3,1	300	Âm tính	Dương tính	900
Sông Vàm Cái Sơn - Vĩnh Thới	Đồng Tháp	Lai Vung	10,237869 105,605944	04/04/2022	28,0	7,5	3,5	216	65	0,119	0,058	0,027	КРН	14,5	1,9	100	Âm tính	Dương tính	400
Sông Sa Đéc - An Nhơn	Đồng Tháp	Châu Thành	10,265275 105,870819	04/04/2022	27,0	7,5	5,0	230	69	0,190	0,255	0,076	КРН	13,5	3,1	200	Âm tính	Dương tính	900
Sông Tiền - Tân Mỹ - Lấp Vò	Đồng Tháp	Lấp Vò	10,408056 105,655833	04/04/2022	28,0	7,5	5,0	216	70	0,017	0,083	КРН	КРН	10,5	1,6	700	Âm tính	Dương tính	900
Tân Công Sính 1	Đồng Tháp	Tam Nông	10,678892 105,522353	04/04/2022	29,0	7,0	4,5	396	48	0,175	1,177	0,250	0,021	44,0	7,2	1.730	Âm tính	Dương tính	4.300
Sông Hậu -Tân Hòa	Đồng Tháp	Lai Vung	10,198522 105,622250	04/04/2022	28,0	7,5	3,5	220	67	0,101	0,066	0,059	КРН	8,0	1,6	220	Âm tính	Dương tính	900
Sông Tiền - An Nhơn	Đồng Tháp	Châu Thành	10,288150 105,875875	04/04/2022	28,0	7,5	3,5	230	68	0,173	0,354	0,092	КРН	9,0	4,1	130	Âm tính	Âm tính	400
Phà Trà Uối - Long Châu- Tân Lộc	Cần Thơ	Thốt nốt	10,287017 105,524856	04/04/2022	29,0	7,1	4,0	240	70	0,006	0,046	0,051	КРН	1,5	1,9	490	Âm tính	Âm tính	900
Bến Đò Thuận Hưng - Tân Lộc	Cần Thơ	Thốt nốt	10,222008 105,586228	04/04/2022	29,1	7,4	3,6	237	72	0,004	0,033	0,058	КРН	10,0	1,6	150	Âm tính	Dương tính	900
Bến Đò Số 1 - Tân Mỹ - Tân Lộc	Cần Thơ	Vĩnh Thạnh	10,307839 105,473878	04/04/2022	27,0	6,6	3,5	244	71	0,066	0,062	0,052	0,011	8,0	2,2	640	Âm tính	Dương tính	400
Trạm giao thông đường thủy	Cần Thơ	Ô môn	10,147542 105,655614	04/04/2022	30,2	7,5	4,2	239	67	0,006	0,036	0,069	0,010	7,5	2,2	110	Âm tính	Âm tính	-

Điểm Quan Trắc	Tỉnh	Huyện	Tọa độ	Ngày quan trắc	Nhiệt độ	pН	DO	Độ dẫn	Độ kiềm	N-NO <sub>2</sub>	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	H <sub>2</sub> S	TSS	COD	Aeromonas tổng số	Edwardsiella ictaluri	Aeromonas hydrophila	Coliform
Bến đò Bò Ót	Cần Thơ	Thốt Nốt	10,301528 105,511250	04/04/2022	30,2	6,8	3,5	239	69	0,005	0,032	0,067	КРН	9,5	3,1	140	Âm tính	Âm tính	1.500
Cồn Thới An	Cần Thơ	Ô Môn	10,171556 105,633111	04/04/2022	29,2	7,3	4,0	239	69	0,008	0,048	0,069	КРН	5,5	2,2	260	Âm tính	Âm tính	-
Thạnh Mỹ	Cần Thơ	Vĩnh Thạnh	10,253000 105,417194	04/04/2022	26,7	6,8	3,3	238	72	0,003	0,033	0,052	КРН	8,5	4,1	420	Âm tính	Dương tính	2.300
Long Hồ - Phú Thuận-Đồng Phú	Vĩnh Long	Long Hồ	10,306944 105,955000	04/04/2022	29,8	7,9	4,9	239	68	0,107	0,028	0,029	0,017	10,5	2,2	360	Âm tính	Dương tính	700
Mang Thít - Mỹ Long - Chánh An	Vĩnh Long	Mang Thít	10,167492 106,175489	04/04/2022	29,8	7,5	4,5	253	70	0,004	0,038	0,026	0,011	17,5	1,9	410	Âm tính	Dương tính	9.300
Vũng Liêm - Phước Lý Nhì - Quới Thiện	Vĩnh Long	Vũng Liêm	10,167222 106,175278	04/04/2022	30,0	7,5	4,6	253	64	0,003	0,045	0,030	0,017	20,5	3,1	300	Âm tính	Dương tính	9.300
Mái Dầm	Vĩnh Long	Trà Ôn	9,967453 105,919008	04/04/2022	30,0	7,8	4,9	246	61	0,003	0,033	0,044	КРН	20,0	2,2	1.120	Âm tính	Dương tính	9.300
Phước Lý Nhì	Vĩnh Long	Vũng Liêm	10,116147 106,208917	04/04/2022	30,0	7,5	4,7	252	69	0,003	0,037	0,027	КРН	20,5	5,6	640	Âm tính	Âm tính	1.500
Tân Bình	Vĩnh Long	Bình Tân	10,120750 105,713056	04/04/2022	29,8	7,5	4,5	234	62	0,020	0,052	0,045	0,017	94,5	2,5	1.230	Âm tính	Âm tính	4.300
Tiên Long	Bến Tre	Châu Thành	10,319296 106,289844	05/04/2022	29,0	7,5	4,0	243	45	0,005	0,030	0,032	0,011	6,0	3,1	130	Âm tính	Âm tính	700
Phú Túc	Bến Tre	Châu Thành	10,243692 106,220667	05/04/2022	29,0	7,0	4,0	243	60	0,006	0,077	0,048	КРН	9,0	5,3	400	Âm tính	Dương tính	4.300
Thạnh Phú Đông	Bến Tre	Giồng Trôm	10,143817 106,397011	05/04/2022	30,0	6,9	4,0	664	63	0,012	0,101	0,050	0,018	26,0	4,7	550	Âm tính	Dương tính	9.300

# II. ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NƯỚC

STT		WQI (tính theo Aeromonas)	CHẤT LƯỢNG NƯỚC	CHỈ TIÊU VƯỢT NGƯ <b>Õ</b> NG	KHUYÉN CÁO
	Bến đò Phú Lạc - Cồn Khánh Hòa	81	Tốt	N-NO <sub>2</sub> - vượt ngưỡng 3,6 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	<ul> <li>Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thuỷ sản.</li> <li>Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh</li> </ul>
2	Bến đò Chùa - Cồn Bình Thủy	81	Tốt	N-NO <sub>2</sub> vượt ngưỡng 2,6 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	<ul> <li>Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thuỷ sản.</li> <li>Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh</li> </ul>
II.	Kênh Cái Sao - Bờ Hồ- Mỹ Thới	87	Tốt	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> vượt ngưỡng 1,6 lần, TSS cao; Aeromonas vượt ngưỡng 1,3 lần, Coliform vượt ngưỡng 1,7 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	<ul> <li>Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thuỷ sản.</li> <li>Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh</li> </ul>
	Bến đò Sơn Đốt - Nhơn Mỹ	78	Tốt	N-NO <sub>2</sub> vượt ngưỡng 3,4 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	<ul> <li>Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thuỷ sản.</li> <li>Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh</li> </ul>
5	Cầu Kênh Ông Cò - Vĩnh Trạch	67	Trung bình	N-NO <sub>2</sub> - vượt ngưỡng 2,0 lần, N-NH <sub>4</sub> + vượt ngưỡng 3,6 lần, P-PO <sub>4</sub> <sup>3</sup> - vượt ngưỡng 1,3 lần; <i>Aeromonas</i> vượt ngưỡng 1,4 lần; <i>Edwardsiella ictaluri</i> : Dương tính.	<ul> <li>Ô nhiễm hữu cơ nên không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thuỷ sản.</li> <li>Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh</li> </ul>
6	Sông Tiền 1- Cầu Vịnh Tre	66	Trung bình	N-NO <sub>2</sub> - vượt ngưỡng 1,3 lần, N-NH <sub>4</sub> + vượt ngưỡng 2,0 lần, P-PO <sub>4</sub> <sup>3</sup> - vượt ngưỡng 1,2 lần; <i>Aeromonas</i> vượt ngưỡng 5,1 lần, Coliform vượt ngưỡng 18,4 lần; <i>Edwardsiella ictaluri</i> : Dương tính.	<ul> <li>Ô nhiễm hữu cơ nên không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thuỷ sản.</li> <li>Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh</li> </ul>
	Khu vực Vĩnh Hòa, Vĩnh Xương	82	Tốt	N-NO <sub>2</sub> vượt ngưỡng 1,1 lần; Aeromonas vượt ngưỡng 1,1 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	<ul> <li>Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thuỷ sản.</li> <li>Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh</li> </ul>

STT	ĐIỂM QUAN TRẮC	WQI (tính theo Aeromonas)	CHẤT LƯỢNG NƯỚC	CHỈ TIÊU VƯỢT NGƯỚNG	KHUYÉN CÁO
8			Trung bình	N-NO <sub>2</sub> vượt ngưỡng 1,9 lần, N-NH <sub>4</sub> vượt ngưỡng 1,6 lần; <i>Aeromonas</i> vượt ngưỡng 3,0 lần, Coliform vượt ngưỡng 18,4 lần; <i>Edwardsiella ictaluri</i> : Dương tính.	<ul> <li>Ô nhiễm hữu cơ nên không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thuỷ sản.</li> <li>Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh</li> </ul>
9	Bình Thành	81	Tốt	N-NO <sub>2</sub> vượt ngưỡng 1,3 lần.	- Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thuỷ sản.
10	Bình Yên	94	Rất tốt	Aeromonas vượt ngưỡng 1,2 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	- Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh
11	Tây An – Mỹ Thới	88	Tốt	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> vượt ngưỡng 1,2 lần, TSS cao; <i>Coliform</i> vượt ngưỡng 18,4 lần; <i>Edwardsiella ictaluri</i> : Dương tính.	<ul> <li>Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi</li> <li>trồng thuỷ sản.</li> <li>Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh</li> </ul>
12	Sông Sở Thượng	93	Rất tốt	Edwardsiella ictaluri: Duong tính.	- Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh
13	Sông Tiền - Tân Hòa	95	Rất tốt	Edwardsiella ictaluri: Duong tính.	- Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh
14	Sông Tiền - Tân Thuận Tây	93	Rất tốt	Aeromonas vượt ngưỡng 1,2 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	- Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh
	Sông Tiền - Tân Khánh Đông	80	Tốt	N-NO <sub>2</sub> vượt ngưỡng 1,7 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	<ul> <li>Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thuỷ sản.</li> <li>Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh</li> </ul>
16	Sông Vàm Cái Sơn - Vĩnh Thới	80	Tốt	N-NO <sub>2</sub> vượt ngưỡng 2,4 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	<ul> <li>Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi</li> <li>trồng thuỷ sản.</li> <li>Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh</li> </ul>
17	Sông Sa Đéc - An Nhơn	82	Tốt	N-NO <sub>2</sub> vượt ngưỡng 3,8 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	<ul> <li>Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi</li> <li>trồng thuỷ sản.</li> <li>Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh</li> </ul>
18	Sông Tiền - Tân Mỹ - Lấp Vò	95	Rất tốt	Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	- Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh

STT	ĐIỂM QUAN TRẮC	WQI (tính theo Aeromonas)	CHẤT LƯỢNG NƯỚC	CHỈ TIÊU VƯỢT NGƯ <b>Õ</b> NG	KHUYÉN CÁO	
19	Tân Công Sính 1  63 Trui		Trung bình	N-NO <sub>2</sub> - vượt ngưỡng 3,5 lần, N-NH <sub>4</sub> + vượt ngưỡng 3,9 lần, P-PO <sub>4</sub> <sup>3</sup> - vượt ngưỡng 2,5 lần; <i>Aeromonas</i> vượt ngưỡng 1,7 lần, Coliform vượt ngưỡng 1,7 lần; <i>Edwardsiella ictaluri</i> : Dương tính.	<ul> <li>Ô nhiễm hữu cơ nên không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thuỷ sản.</li> <li>Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh</li> </ul>	
20			N-NO <sub>2</sub> - vượt ngưỡng 2,0 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	rỡng 2,0 lần; - Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi		
21	Sông Tiền - An Nhơn	75	Trung bình	N-NO <sub>2</sub> - vượt ngưỡng 3,5 lần, N-NH <sub>4</sub> + vượt ngưỡng 1,2 lần.	- Ô nhiễm hữu cơ nên không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thuỷ sản.	
22	Phà Trà Uối - Long Châu- Tân Lộc	94	Rất tốt			
23	Bến Đò Thuận Hưng - Tân Lộc	93	Rất tốt	Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	- Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh	
24	Bến Đò Số 1 - Tân Mỹ - Tân Lộc	80	Tốt	pH thấp, N-NO <sub>2</sub> vượt ngưỡng 1,3 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	<ul> <li>Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thuỷ sản.</li> <li>Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh</li> </ul>	
25	Trạm giao thông đường thủy	94	Rất tốt			
26	Bến đò Bò Ót	93	Rất tốt	pH thấp.	- pH thấp tuy nhiên chưa gây ảnh hưởng nghiêm trọng đến cá tra nuôi	
27	Cồn Thới An	94	Rất tốt			
28	Thạnh Mỹ	92	Rất tốt	pH thấp;  Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	<ul> <li>pH thấp tuy nhiên chưa gây ảnh hưởng nghiêm trọng đến cá tra nuôi.</li> <li>Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh</li> </ul>	
	Long Hồ - Phú Thuận- Đồng Phú	83	Tốt	N-NO <sub>2</sub> - vượt ngưỡng 2,1 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	<ul> <li>Không sử dụng nước trực tiếp cho nuôi trồng thuỷ sản.</li> <li>Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh</li> </ul>	

STT	ĐIỂM QUAN TRẮC	WQI (tính theo Aeromonas)	CHÁT LƯỢNG NƯỚC	CHỈ TIÊU VƯỢT NGƯ <b>ỡ</b> NG	KHUYÉN CÁO
	Mang Thít - Mỹ Long - Chánh An	95	Rất tốt	Coliform vượt ngưỡng 3,7 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	- Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh
	Vũng Liêm - Phước Lý Nhì - Quới Thiện	95	Rất tốt	Coliform vượt ngưỡng 3,7 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	- Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh
32	Mái Dầm	95	Rất tốt	Aeromonas vượt ngưỡng 1,1 lần, Coliform vượt ngưỡng 3,7 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	- Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh
33	Phước Lý Nhì	95	Rất tốt		
34	Tân Bình	94	Rất tốt	Aeromonas vượt ngưỡng 1,2 lần, Coliform vượt ngưỡng 1,7 lần.	- Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh
35	Tiên Long	94	Rất tốt		
36	Phú Túc	94	Rất tốt	Coliform vượt ngưỡng 1,7 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	- Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh
37	Thạnh Phú Đông	94	Rất tốt	Coliform vượt ngưỡng 3,7 lần; Edwardsiella ictaluri: Dương tính.	- Cần diệt khuẩn để loại trừ mầm bệnh

### 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-NH<sub>4</sub>+, N-NO<sub>2</sub>-, P-PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, *Aeromonas* tổng số.

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		

### III. KHUYÉN CÁO

- Hầu hết các điểm quan trắc có chỉ số chất lượng nước phân loại ở mức rất tốt (18/36 điểm có tính chỉ số WQI, chiếm 50,0%) và tốt (13/36, chiếm 36,1%), và 5/36 điểm (chiếm 13,8%) có chất lượng nước trung bình vì các chỉ số chỉ thị ô nhiễm hữu cơ và *Aeromonas* cao hơn giới hạn cho phép theo QCVN 08-MT:2015/BTNMT. So với quan trắc đợt 6 (ngày 21/3/2022) có 3 điểm có chất lượng nước "Trung bình" thì ở lần này đánh giá ở mức "Trung bình" tăng thêm 2 điểm.
- Nhiều điểm quan trắc có mật độ *Aeromonas* và/hoặc *Coliform* cao vượt ngưỡng gấp nhiều lần, và có đến 28/37 điểm dương tính với *Edwardsiella ictaluri*. Người nuôi cần chú ý diệt khuẩn định kỳ trong ao nuôi để loại trừ mầm bệnh.
- Các điểm nuôi có nguy cơ nhiễm mặn cần cập nhật kịp thời các thông tin dự báo KTTV và có các biện pháp chủ động phòng chống hạn hán, xâm nhập mặn. Các hộ nuôi cần theo dõi sát độ mặn của khu vực, hạn chế thả nuôi mới khu vực bị xâm nhập mặn, nuôi ở mật độ hợp lý, chủ động thu hoạch nếu cá đã đạt kích cỡ thương phẩm.
- Hạn chế thả giống mới, vận chuyển, san thưa trong thời gian cao điểm nắng nóng.
- Tăng cường bổ sung Vitamine C, các chất tăng cường miễn dịch.

GIÁM ĐỐC

#### Nơi nhận:

Tổng cục Thủy sản
Sở NN&PTNT An Giang
Sở NN&PTNT Đồng Tháp
Sở NN&PTNT Đồng Tháp
Sở NN&PTNT Cần Thơ
Sở NN&PTNT Vĩnh Long
Sở NN&PTNT Vĩnh Long
Sở NN&PTNT Bến Tre
Chi cục Nuôi trồng Thủy sản An Giang
Chi cục Chăn nuôi Thú y và Thủy sản Đồng Tháp
Chi cục Nuôi trồng Thủy sản Cần Thơ
Chi cục Nuôi trồng Thủy sản Vĩnh Long
Chi cục Nuôi trồng Thủy sản Bến Tre
Chi cục Nuôi trồng Thủy sản Tiền Giang
Các Doanh nghiệp liên quan

LÊ HỒNG PHƯỚC