

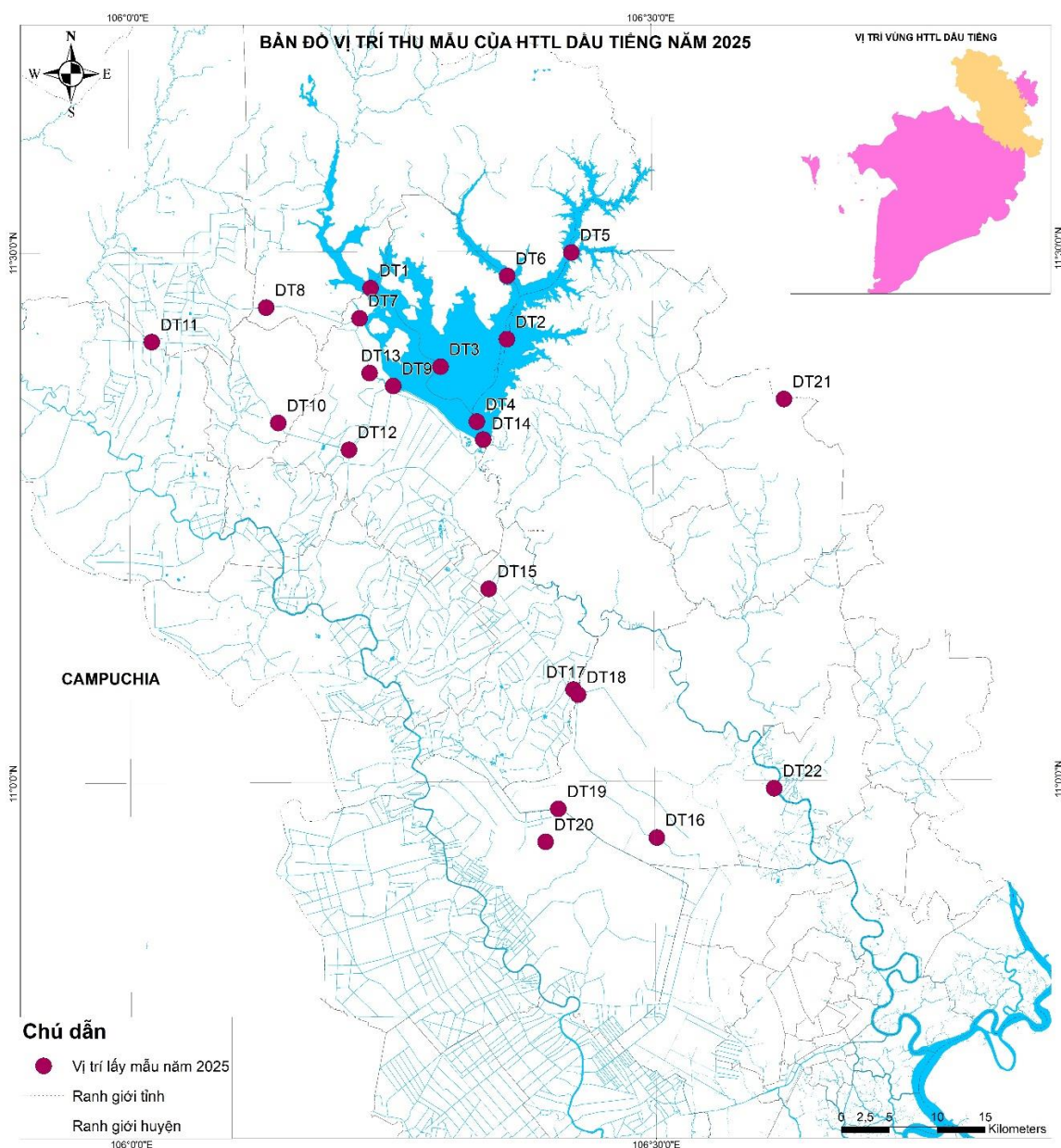
Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 03 năm 2025

BẢN TIN TUẦN KỲ 5

“Đợt đo ngày 14/3/2025 dự báo từ ngày 22÷29/3/2025”

1. Kết quả giám sát chất lượng nước ngày 14/3/2025

Nhiệm vụ quan trắc tại 22 vị trí phục vụ giám sát, dự báo chất lượng nước được trình bày trong hình 1, kết quả đo đạc như Bảng 1.



Hình 1: Sơ đồ các vị trí giám sát chất lượng nước trong HTTL Dầu Tiếng 2025

Bảng 1: Kết quả đo đặc chất lượng nước tại 22 vị trí lấy mẫu (ngày 14/3/2025)

TT	Vị trí thu mẫu (ký hiệu)	pH	Mặn	TSS	DO	BOD ₅	COD	Tổng P	Tổng N	Coliform	Chỉ số WQI	Khuyến cáo
			‰	mg/l	mgO ₂ /l			mg/l		MPN/100ml		
	QCVN08:2023/BTNMT (Bảng 2, mức B)	6-8,5		≤100	≥5	≤6	≤15	≤0,3	≤1,5	≤5.000		
	QCVN08:2023/BTNMT (Bảng 3, mức B)	6-8,5		≤15	≥5	≤6	≤15	≤0,3	≤1,5	≤5.000		
I	Khu vực lòng hồ (06 vị trí) – So sánh QCVN08:2023/BTNMT (Bảng 3, mức B)											
1	Trong lòng hồ Dầu Tiếng về phía thượng lưu (cách cống số 3 khoảng 5km) theo hướng Tây Nam. (DT01)	6,7	-	6,48	5,93	3,9	8,2	0,02	0,15	1.300	98	Theo WQI chất lượng nước (CLN) rất tốt, đạt các yêu cầu lấy nước. So với Bảng 3 QCVN 08:2023/BTNMT (mức B), các chỉ tiêu đều đạt GHCP
2	Trong lòng hồ Dầu Tiếng, cách cửa cống đầu mỗi số 1 khoảng 15km theo hướng thượng nguồn (DT02)	6,55	-	8,16	5,76	4,8	9,1	0,03	0,73	1.200	93	
3	Khu vực lòng hồ (DT03)	6,78	-	6,9	5,83	5,2	9,5	0,03	0,52	440	94	
4	Trong lòng hồ trước cống số 1 khoảng 4km (DT04)	6,90	-	9,36	5,52	5,6	10,4	0,04	1,05	370	89	Theo WQI CLN tốt, đáp ứng nhu cầu cấp nước sinh hoạt (cần phải xử lý). So với Bảng 3 QCVN 08:2023/BTNMT (mức B) chỉ tiêu BOD ₅ vị trí DT05 vượt nhẹ không đáng kể
5	Trong lòng hồ Dầu Tiếng về phía thượng lưu (cách cống số 1 khoảng 35km) (DT05)	6,69	-	6,80	5,90	6,1	12,4	0,12	1,42	590	88	
6	Trong lòng hồ Dầu Tiếng về phía thượng lưu (cách cống số 1 khoảng 40km) theo hướng Đông Bắc (DT06)	6,59	-	≤ 4	5,72	4,8	8,4	0,07	0,14	840	94	Theo WQI CLN rất tốt, đạt các yêu cầu lấy nước. So với Bảng 3 QCVN 08:2023/BTNMT (mức B), các chỉ tiêu đều đạt GHCP
II	Hệ thống kênh tưới - So sánh QCVN08:2023/BTNMT (Bảng 2 mức B)											
II.1	Trên kênh Tân Hưng (02 vị trí)											
7	Đầu kênh Tân Hưng, cách cửa cống số 3 khoảng 200m (DT07)	6,65	-	12,40	5,95	4,3	9,2	0,13	0,96	2.700	95	Theo WQI CLN rất tốt, đạt các yêu cầu lấy nước. So với Bảng 2 QCVN 08:2023/BTNMT (mức B), các chỉ tiêu đều đạt GHCP.

8	Trên kênh Tân Hưng trước công lấy nước vào nhà máy đường Thành Thành Công (DT08)	6,90	-	72,19	5,84	6,2	11,5	0,09	1,02	640	89	Theo WQI CLN tốt, đáp ứng nhu cầu cấp nước sinh hoạt (cần phải xử lý). So với Bảng 2 QCVN 08:2023/BTNMT (mức B) chỉ tiêu BOD5 vượt nhẹ không đáng kể. Khuyến cáo: Đối với việc cấp nước cho nhà máy đường Thành Thành Công lưu ý chỉ tiêu này
II.2 Trên kênh chính Tây/khu vực trong kênh chính Tây (05 vị trí)												
9	Đầu kênh Chính Tây, cách cửa cống số 2 khoảng 200m (DT09)	6,76	-	86,30	6,09	8,2	14,7	0,11	1,52	6.200	72	Theo WQI CLN ở mức trung bình có thể sử dụng cho tưới tiêu, trồng trọt. So với Bảng 2 QCVN 08:2023/BTNMT (mức B), các chỉ tiêu BOD5, tổng N và Coliform vượt GHCP. Khuyến cáo: có biện pháp xử lý phù hợp cho từng đối tượng sử dụng
10	Trên kênh Chính Tây trước trạm bơm nước thô vào nhà máy nước Tây Ninh (DT10)	6,01	-	7,96	5,02	8,1	15,4	0,19	2,41	1.700	79	Theo WQI CLN tốt, đáp ứng nhu cầu cấp nước sinh hoạt (cần phải xử lý). So với Bảng 2 QCVN 08:2023/BTNMT (mức B) chỉ tiêu dinh dưỡng (BOD5, COD) và Tổng N vượt GHCP. Khuyến cáo: Cần xử lý các chỉ tiêu hữu cơ, dinh dưỡng ... trước khi cấp cho nhà máy nước Tây Ninh
11	Kênh chính Tây (DT11)	5,96	-	8,29	5,66	15,4	26,4	0,17	8,62	9.500	47	Theo WQI CLN xấu, Không phù hợp cho cây rau màu, nuôi trồng thủy sản, sinh hoạt. So với Bảng 2 QCVN 08:2023/BTNMT (mức B) có 02 chỉ tiêu TSS và DO đạt GHCP; các chỉ tiêu còn lại vượt GHCP. Khuyến cáo: Cần theo dõi nguồn nước và có biện pháp xử lý phù hợp cho từng đối tượng sử dụng nước.
12	Ngã ba kênh chính Tây giao với kênh tiêu Bến Đình (DT12)	6,02	-	10,55	5,52	8,4	14,2	0,19	1,34	4.300	77	Theo WQI CLN tốt, đáp ứng nhu cầu cấp nước sinh hoạt (cần phải xử lý). So với Bảng 2 QCVN 08:2023/BTNMT (mức B) chỉ tiêu BOD5 vượt GHCP. Khuyến cáo: Cần lưu ý chỉ tiêu này trong việc cấp nước cho phù hợp

13	Suối Xa Cách (DT13)	6,12	-	128,10	2,04	32,7	52,7	3,77	31,52	92.000	19	Theo WQI CLN ở mức Kém . So với Bảng 2 QCVN 08:2023/BTNMT (mức B) hầu hết các chỉ tiêu đều vượt Quy chuẩn cho phép (trừ pH đạt GHCP). Nguồn nước bị ô nhiễm bởi các chỉ tiêu dinh dưỡng, hữu cơ, Coliform,...(nơi tiếp nhận nhiều nguồn thải xung quanh từ khu vực: sinh hoạt, các cơ sở xả thải,...) Khuyến cáo: cơ quan quản lý lưu ý điểm đầu ra suối Xa Cách nhập lưu vào đầu kênh chính Tây.	
II.3	Trên kênh chính Đông và các kênh thuộc hệ thống kênh chính Đông (07 vị trí)												
14	Đầu kênh chính Đông, cách cửa cống đầu mỗi số 1 khoảng 200m (DT14)	6,77	-	17,50	5,45	7,2	12,1	0,15	1,05	7.500	67	Theo WQI CLN ở mức trung bình có thể sử dụng cho tưới tiêu, trồng trọt. So với Bảng 2 QCVN 08:2023/BTNMT (mức B), các chỉ tiêu BOD5, COD và Coliform vượt GHCP.	
15	Trên kênh Chính Đông cách đầu kênh tưới N10 khoảng 100m (DT15)	6,32	-	8,70	5,90	8,9	16,2	0,18	1,32	5.800	72	Khuyến cáo: Cần có biện pháp xử lý phù hợp cho từng đối tượng sử dụng.	
16	Trên kênh chính Đông (trước khu vực cấp nước cho nhà máy nước trên kênh Đông) (DT16)	6,58	-	9,35	6,14	6,8	13,2	0,23	1,30	3.100	87	Theo WQI CLN tốt, đáp ứng nhu cầu cấp nước sinh hoạt (cần phải xử lý). So với Bảng 2 QCVN 08:2023/BTNMT (mức B) chỉ tiêu BOD5 tại 02 vị trí DT16, DT17 vượt nhẹ GHCP; chỉ tiêu tổng N tại DT17 vượt nhẹ GHCP	
17	Trên kênh chính Đông – trước khi rẽ vào kênh Đức Hòa (DT17)	6,63	-	20,30	6,02	6,9	12,5	0,26	1,62	2.200	89	Khuyến cáo: Đối với trạm bơm nước thô vào nhà máy nước kênh Đông (DT16) cần xử lý chỉ tiêu BOD5 trước khi cấp.	
18	Trên kênh chính Đông trước điểm rẽ vào kênh Cù Chi (DT18)	6,75	-	11,68	6,20	8,2	15,6	0,22	1,24	5.800	75	Theo WQI CLN ở mức trung bình có thể sử dụng cho tưới tiêu, trồng trọt. So với Bảng 2 QCVN 08:2023/BTNMT (mức B), các chỉ tiêu BOD5, COD và Coliform vượt GHCP.	
19	Kênh Xi phông – Thầy Cai thuộc kênh Đức Hòa (DT19)	6,52	-	6,40	6,29	8,6	14,9	0,22	1,08	4.300	80	Khuyến cáo: Cần có biện pháp xử lý phù hợp cho từng đối tượng sử dụng.	
20	Ngã ba kênh Đức Hòa (sau kênh Thầy Cai) (DT20)	6,60	-	8,66	5,68	6,9	13,5	0,22	1,24	3.300	82	Theo WQI CLN tốt, đáp ứng nhu cầu cấp nước sinh hoạt (cần phải xử lý). So với Bảng 2 QCVN 08:2023/BTNMT (mức B) chỉ tiêu BOD5 vượt nhẹ GHCP	

													Khuyến cáo: Khuyến cáo: Cần lưu ý chỉ tiêu này trong việc cấp nước cho phù hợp
II.4	Trên kênh Phước Hòa												
21	Kênh Phước Hòa (DT21)	6,02	-	10,45	5,40	8,5	15,4	0,23	1,50	5.800	70		Theo WQI CLN ở mức trung bình có thể sử dụng cho tưới tiêu, trồng trọt. So với Bảng 2 QCVN 08:2023/BTNMT (mức B), các chỉ tiêu BOD5, COD và Coliform vượt GHCP. Khuyến cáo: Cần có biện pháp xử lý phù hợp cho từng đối tượng sử dụng.
III	Khu đẫy mặn trên sông												
22	Trên Sông Sài Gòn cách cầu Phú Cường khoảng 3km về phía thượng lưu (DT22)	6,44	0,00	84,10	4,47	12,7	20,4	0,70	1,64	6.900	60		Theo WQI CLN ở mức trung bình có thể sử dụng cho tưới tiêu, trồng trọt. So với Bảng 2 QCVN 08:2023/BTNMT (mức B), các chỉ tiêu ô nhiễm hữu cơ (DO, BOD5, COD); dinh dưỡng (tổng P, tổng N) và Coliform đều vượt GHCP Khuyến cáo: Cần có biện pháp xử lý phù hợp cho từng đối tượng sử dụng, lưu ý khi cấp nước thô vào nhà máy nước Tân Hiệp

Ghi chú:

- Viết tắt: CLN (chất lượng nước); NTTS (nuôi trồng thủy sản); SXNN (sản xuất nông nghiệp); GHCP (giới hạn cho phép)
- Các giá trị in đậm là các giá trị vượt ngưỡng cho phép

Ghi chú: Thang đo giá trị WQI và mức đánh giá chất lượng nước tương ứng

Giá trị WQI	Mức đánh giá chất lượng nước (phù hợp sử dụng)
91 - 100	Rất tốt, cấp nước cho sinh hoạt
76 - 90	Tốt, cấp nước sinh hoạt nhưng cần các biện pháp xử lý phù hợp
51 - 75	Trung bình, cấp tưới tiêu và các mục đích tương đương khác
26 - 50	Kém, giao thông thủy và các mục đích tương đương khác
10 - 25	Ô nhiễm nặng, nước ô nhiễm nặng, cần các biện pháp xử lý trong tương lai
< 10	Ô nhiễm rất nặng

2. Dự báo chất lượng nước từ ngày 22÷29/3/2025

Dự báo cho 03 chỉ tiêu: DO, BOD₅, Tổng N cho 21 vị trí từ DT1÷DT21

Dự báo 04 chỉ tiêu: DO, BOD₅, Tổng N và Độ mặn cho 01 vị trí trên sông Sài Gòn DT22

Kết quả dự báo từ ngày 22÷29/3/2025 xem tại Bảng 2 đến Bảng 5.

2.1. Độ mặn

Độ mặn dự báo cho vị trí DT22 trên sông Sài Gòn từ 22÷29/3/2025 ở mức rất thấp dao động (0,01-0,06)‰, như vậy mặn chưa truyền tới trạm cấp nước Hòa Phú (sông Sài Gòn). Với giá trị độ mặn này đảm bảo lấy nước sinh hoạt cho nhà máy nước Hòa Phú, người dân sông quanh khu vực yên tâm lấy nước cấp cho sản xuất nông nghiệp,...

Bảng 2: Giá trị dự báo độ mặn tại 02 điểm giám sát từ 22÷29/3/2025, ‰

Kí hiệu	22/03	23/03	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03	29/03	max	min
DT22	0,04	0,03	0,02	0,02	0,06	0,04	0,02	0,01	0,06	0,01
Ranh mặn	<1 ‰	1‰-4‰		>4‰						

2.2. Oxy hòa tan (DO)

Giá trị DO dự báo dao động từ 4,03÷6,53 mgO₂/l, nhìn chung giá trị dự báo có sự dao động tăng/giảm nhẹ so với giá trị thực đo ngày 14/3/2025; trong đó vị trí DT3 có xu hướng tăng lên nhưng vẫn không đạt GHCP. So sánh với GHCP QCVN 08:2023/BTNMT (bảng 2, 3) mức B (≥5mgO₂/l) cơ bản đạt GHCP trừ 02 vị trí DT13 (suối Xa Cách), DT22 (sông Sài Gòn) không đạt GHCP và vị trí DT21 (kênh Phước Hòa) một vài thời điểm chưa đạt.

Khuyến cáo: Cần có biện pháp tăng cường DO trong nước khi cấp cho NTTS khu vực sông Sài Gòn và một vài thời điểm kênh Phước Hòa.

Bảng 3: Giá trị dự báo DO tại các điểm giám sát từ 22÷29/3/2025, mgO₂/l

STT	Kí hiệu mẫu	22/03	23/03	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03	29/03	max	min
I	Khu vực lòng hồ (06 vị trí)										
1	DT1	5,75	5,65	5,65	5,65	5,63	5,60	5,59	5,59	5,75	5,59
2	DT2	6,00	6,00	5,99	5,99	5,99	5,98	5,98	5,98	6,00	5,98
3	DT3	6,17	6,37	6,39	5,94	5,87	5,91	5,95	6,04	6,39	5,87
4	DT4	5,49	5,53	5,52	5,50	5,47	5,46	5,47	5,47	5,53	5,46
5	DT5	5,80	5,80	5,79	5,78	5,78	5,78	5,78	5,79	5,80	5,78
6	DT6	5,69	5,70	5,75	5,78	5,78	5,77	5,76	5,75	5,78	5,69
II	Hệ thống kênh tưới										
II.1	Trên kênh Tân Hưng (02 vị trí)										
7	DT7	5,62	5,51	5,51	5,59	5,65	5,70	5,74	5,78	5,78	5,51
8	DT8	5,45	5,47	5,49	5,52	5,54	5,56	5,56	5,56	5,56	5,45
II.2	Trên kênh chính Tây/khu vực trong kênh chính Tây (05 vị trí)										
9	DT9	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,02	6,02	6,02	6,03	6,02
10	DT10	5,62	5,65	5,65	5,64	5,63	5,62	5,61	5,60	5,65	5,60
11	DT11	5,36	5,41	5,45	5,47	5,45	5,46	5,46	5,46	5,47	5,36
12	DT12	5,42	5,19	5,19	5,28	5,41	5,56	5,65	5,69	5,69	5,19
13	DT13	4,03	4,31	4,51	4,53	4,48	4,41	4,35	4,32	4,53	4,03
II.3	Trên kênh chính Đông và các kênh thuộc hệ thống kênh chính Đông (07 vị trí)										
14	DT14	5,97	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96	5,95	5,96	5,97	5,95
15	DT15	5,53	5,52	5,48	5,05	5,11	5,28	5,40	5,47	5,53	5,05
16	DT16	5,81	5,81	5,82	5,82	5,82	5,81	5,81	5,79	5,82	5,79

17	DT17	5,97	5,95	5,94	5,95	5,96	5,97	5,97	5,97	5,97	5,94
18	DT18	5,69	5,69	5,68	5,67	5,66	5,66	5,70	5,79	5,79	5,66
19	DT19	6,53	6,51	6,49	6,47	6,46	6,45	6,44	6,43	6,53	6,43
20	DT20	5,50	5,47	5,46	5,47	5,50	5,55	5,59	5,61	5,61	5,46
II.4	Trên kênh Phước Hòa										
21	DT21	4,83	5,07	5,30	5,41	5,43	5,36	5,23	5,07	5,43	4,83
III	Khu đáy mặn trên sông										
22	DT22	4,95	4,99	4,99	4,92	4,73	4,51	4,58	4,72	4,99	4,51
QCVN 08:2023/BTNMT (bảng 2, bảng 3)		Đạt mức A: ≥ 6			Đạt mức B: ≥ 5			Không đạt mức B: < 5			

2.3. Nhu cầu Oxy sinh hóa (BOD₅)

Giá trị dự báo BOD₅ dự báo dao động từ 3,87÷29,01mg/l, nhìn chung giá trị dự báo có xu hướng tăng/giảm nhẹ so với giá trị thực đo ngày 14/3/2025. So sánh với GHCP QCVN 08:2023/BTNMT (bảng 2, 3) mức B (≤ 6 mg/l) các vị trí lòng hồ, kênh Tân Hưng đạt GHCP; các vị trí còn lại vượt GHCP; trong đó vị trí vượt nhiều lần GHCP là DT13 (suối Xa Cách); tiếp là vị trí DT11 kênh chính Tây và vị trí DT22 (Sông Sài Gòn). Theo đó khi sử dụng nguồn nước cần lưu ý để cấp cho SXNN.

Bảng 4: Giá trị dự báo BOD₅ tại các điểm giám sát từ 22÷29/3/2025, mg/l

STT	Kí hiệu mẫu	22/03	23/03	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03	29/03	max	min
I	Khu vực lòng hồ (06 vị trí)										
1	DT1	4,50	4,62	4,55	4,35	4,16	4,03	3,94	3,87	4,62	3,87
2	DT2	4,34	4,38	4,50	4,66	4,82	4,97	5,16	5,17	5,17	4,34
3	DT3	4,40	4,36	4,35	4,36	4,37	4,36	4,36	4,39	4,40	4,35
4	DT4	5,67	5,59	5,50	5,41	5,35	5,30	5,27	5,28	5,67	5,27
5	DT5	6,03	6,04	6,04	6,03	6,03	6,02	6,01	6,00	6,04	6,00
6	DT6	5,46	5,45	5,42	5,37	5,35	5,45	5,52	5,54	5,54	5,35
II	Hệ thống kênh tưới										
II.1	Trên kênh Tân Hưng (02 vị trí)										
7	DT7	4,57	4,56	4,73	4,98	5,21	5,39	5,52	5,62	5,62	4,56
8	DT8	5,84	5,80	5,74	5,73	5,75	5,78	5,82	5,85	5,85	5,73
II.2	Trên kênh chính Tây/khu vực trong kênh chính Tây (05 vị trí)										
9	DT9	9,33	9,35	9,38	9,40	9,42	12,11	12,26	12,33	12,33	9,33
10	DT10	8,00	8,25	8,46	8,53	8,47	8,39	8,38	8,42	8,53	8,00
11	DT11	15,07	15,04	15,28	15,92	16,22	15,98	15,34	15,29	16,22	15,04
12	DT12	8,94	8,95	9,43	9,41	9,27	9,26	9,26	9,28	9,43	8,94
13	DT13	23,16	25,67	24,29	26,22	27,46	28,48	29,01	28,50	29,01	23,16
II.3	Trên kênh chính Đông và các kênh thuộc hệ thống kênh chính Đông (07 vị trí)										
14	DT14	8,13	8,12	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,13	8,11
15	DT15	9,20	9,26	9,24	9,01	8,91	8,93	9,05	9,11	9,26	8,91
16	DT16	6,26	6,25	6,27	6,31	6,36	6,40	6,43	6,46	6,46	6,25
17	DT17	6,87	6,90	6,93	6,95	6,95	6,99	6,99	7,40	7,40	6,87
18	DT18	8,56	8,53	8,54	8,57	8,56	8,53	8,54	8,59	8,59	8,53
19	DT19	7,87	7,88	7,88	7,85	7,82	7,81	7,81	7,82	7,88	7,81
20	DT20	8,67	8,56	8,63	8,67	8,73	8,76	8,77	8,77	8,77	8,56
II.4	Trên kênh Phước Hòa										
21	DT21	10,17	10,05	9,96	9,91	9,93	9,95	9,68	9,58	10,17	9,58

III	Khu đẩy mặn trên sông										
22	DT22	15,20	15,16	14,53	13,77	13,28	13,20	13,20	13,26	15,20	13,20
QCVN 08:2023/BTNMT (bảng 2, bảng 3)		Đạt mức A: ≤ 4			Đạt mức B: ≤ 6				Không đạt mức B: > 6		

2.4. Tổng Nitơ (Tổng N)

Giá trị dự báo Tổng N dao động từ 0,19÷26,86 mg/l, giá trị dự báo nhìn chung có xu hướng tăng/giảm nhẹ so với giá trị thực đo ngày 14/3/2025; so sánh với GHCP QCVN 08:2023/BTNMT (bảng 2, 3) mức B ($\leq 1,5$ mg/l) các vị trí thuộc khu vực lòng hồ, kênh Tân Hưng và nhiều điểm trên hệ thống kênh tưới đạt GHCP; các vị trí thường xuyên vượt GHCP như DT13, DT21, DT22, DT11,... trong đó vị trí vượt GHCP nhiều nhất là DT13 – suối Xa Cách. Giá trị Tổng N cao cho thấy nguồn nước có dấu hiệu ô nhiễm dinh dưỡng do quá trình sử dụng phân bón canh tác nông nghiệp; chất thải có nguồn gốc động vật giàu hợp chất nitơ; chất thải từ cơ sở chế biến tinh bột sắn (DT13). Theo đó cần xử lý nguồn nước cấp cho nuôi trồng thủy sản, lưu ý nguồn nước tại suối Xa Cách vì cuối nguồn nước này nhập lưu về đầu kênh chính Tây, nên cần lưu ý theo dõi.

Bảng 5: Giá trị dự báo Tổng N tại các điểm giám sát từ 22÷29/3/2025, mg/l

STT	Kí hiệu mẫu	22/03	23/03	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03	29/03	max	min
I	Khu vực lòng hồ (06 vị trí)										
1	DT1	0,45	0,44	0,43	0,43	0,47	0,51	0,54	0,54	0,54	0,43
2	DT2	1,44	1,35	1,04	0,98	0,97	0,96	0,95	0,98	1,44	0,95
3	DT3	0,75	0,96	1,14	1,23	1,25	1,23	1,19	1,15	1,25	0,75
4	DT4	0,82	0,90	1,10	1,24	1,30	1,30	1,26	1,16	1,30	0,82
5	DT5	1,41	1,40	1,39	1,37	1,36	1,35	1,36	1,39	1,41	1,35
6	DT6	0,19	0,20	0,20	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,22	0,19
II	Hệ thống kênh tưới										
II.1	Trên kênh Tân Hưng (02 vị trí)										
7	DT7	1,34	1,36	1,37	1,35	1,30	1,23	1,15	1,09	1,37	1,09
8	DT8	1,17	1,14	1,07	0,97	0,88	0,81	0,77	0,76	1,17	0,76
II.2	Trên kênh chính Tây/khu vực trong kênh chính Tây (05 vị trí)										
9	DT9	0,83	0,97	1,04	1,04	1,00	0,94	0,89	0,88	1,04	0,83
10	DT10	0,91	1,05	1,28	1,51	1,69	1,71	1,71	1,69	1,71	0,91
11	DT11	6,13	7,42	8,72	9,76	10,38	10,58	10,28	9,39	10,58	6,13
12	DT12	1,43	1,49	1,41	1,29	1,19	1,10	1,02	0,95	1,49	0,95
13	DT13	24,91	26,86	26,44	23,85	20,75	18,58	17,73	17,85	26,86	17,73
II.3	Trên kênh chính Đông và các kênh thuộc hệ thống kênh chính Đông (07 vị trí)										
14	DT14	1,51	1,55	1,55	1,54	1,52	1,50	1,47	1,43	1,55	1,43
15	DT15	1,56	1,57	1,58	1,59	1,60	1,58	1,54	1,48	1,60	1,48
16	DT16	1,47	1,59	1,68	1,71	1,71	1,72	1,71	1,67	1,72	1,47
17	DT17	1,18	1,18	1,17	1,19	1,25	1,33	1,42	1,53	1,53	1,17
18	DT18	1,51	1,53	1,57	1,57	1,57	1,58	1,59	1,58	1,59	1,51
19	DT19	0,98	0,97	0,98	1,01	1,07	1,14	1,20	1,23	1,23	0,97
20	DT20	1,47	1,26	1,07	1,02	1,24	1,48	1,78	2,06	2,06	1,02
II.4	Trên kênh Phước Hòa										
21	DT21	1,61	1,71	1,73	1,72	1,72	1,71	1,71	1,70	1,73	1,61
III	Khu đẩy mặn trên sông										
22	DT22	1,59	1,60	1,60	1,59	1,58	1,56	1,54	1,53	1,60	1,53
QCVN 08:2023/BTNMT (bảng 2, bảng 3)		Đạt mức A: $\leq 0,6$			Đạt mức B: $\leq 1,5$				Không đạt mức B: $> 1,5$		

Khuyến cáo: Theo kết quả dự báo các chỉ tiêu CLN (DO, BOD₅, Tổng N) từ 22÷29/3/2025, so sánh với QCVN08:2023/BTNMT (bảng 2, bảng 3 – mức B) thấy giá trị CLN tại khu vực lòng hồ, kênh Tân Hưng; kênh chính tốt hơn khu vực phía sau, cụ thể: (i) giá trị DO cao nhất cơ bản đạt GHCP (trừ 02 vị trí DT13 – suối Xa Cách, DT22 sông Sài Gòn chưa đạt và 1 vài thời điểm DT21-kênh Phước Hòa); (ii) tiếp đến là tổng N với các vị trí lòng hồ; kênh Tân Hưng và nhiều vị trí kênh tưới đạt GHCP; các vị trí thường xuyên không đạt GHCP như DT13, DT11, DT21, DT22,...(iii) cuối cùng là BOD₅ với các vị trí lòng hồ, kênh Tân Hưng đạt GHCP mức B, còn lại vượt GHCP. Giá trị Tổng N và BOD₅ trong nguồn nước cao cho thấy có dấu hiệu ô nhiễm dinh dưỡng, hữu cơ trong do sử dụng phân bón trong canh tác nông nghiệp (DT22 – bón thúc cho lúa); từ nước thải sinh hoạt người dân sống khu vực; chất thải từ nguồn gốc động vật giàu hợp chất nitơ,... Cần lưu ý vị trí thường xuyên vượt GHCP như DT13 (suối Xa Cách) – đây là vị trí tiếp nhận nhiều loại hình xả thải (sinh hoạt, một số cơ sở xả thải do địa phương quản lý) nên cần theo dõi khi nguồn nước được nhập lưu vào đầu kênh chính Tây. Do đó người dân lấy nước cấp cho nông nghiệp cần lưu ý xử lý trước khi cấp. Ngoài ra tùy vào tình hình thực tế tại mỗi khu vực thì người dân cũng như đơn vị quản lý chủ động nguồn nước cấp cho nông nghiệp cũng như đưa ra phương án vận hành công trình phù hợp. Kiến nghị các địa phương thường xuyên theo dõi dự báo về CLN liên quan đến hệ thống thủy lợi Dầu Tiếng trên trang Webgis Cục Thủy lợi <https://chatluongnuoc.cucthuyloi.gov.vn/>, Website Viện Kỹ thuật Biển <http://www.icoe.org.vn/>, để kịp thời có biện pháp xử lý phù hợp, đảm bảo chất lượng nguồn nước cho sản xuất nông nghiệp trong vùng.

Nơi nhận

- Lãnh đạo Bộ (để b/c);
- Lãnh đạo Cục Thủy lợi (để b/c);
- Lãnh đạo Sở NN&MT, CTTL các tỉnh Kiên Giang và Hậu Giang, Công ty TNHH MTV Khai thác thủy lợi miền Nam;
- Các Cục, Vụ liên quan thuộc Cục Thủy lợi (để b/c);
- Webgis Cục Thủy lợi, Website Viện Kỹ thuật Biển (để b/c);
- Lưu TT TNB&ĐB



Phạm Văn Tùng