

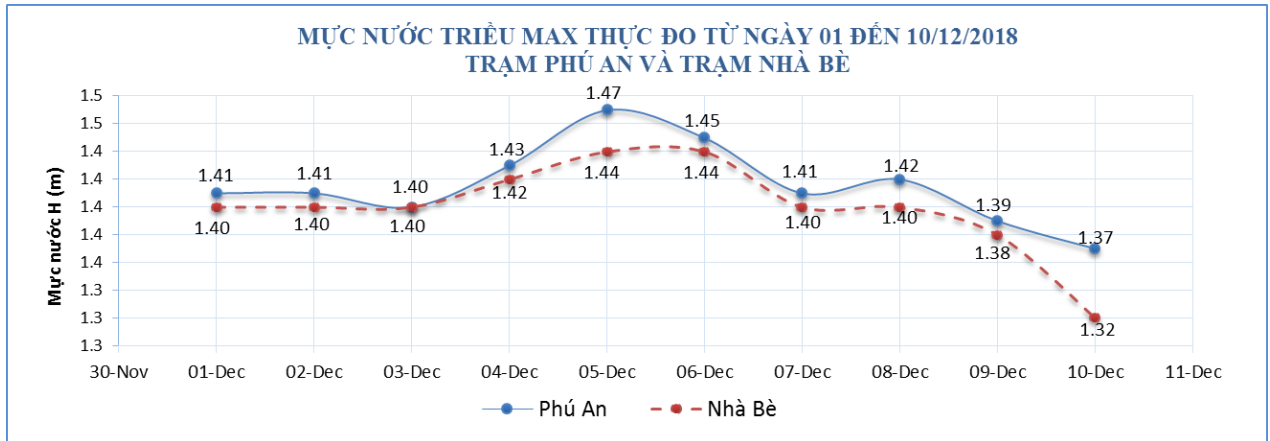
TP. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 12 năm 2018

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP. HCM TUẦN I THÁNG 12 NĂM 2018

I. Tình hình chung:

- Tuần I tháng 12/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt BĐ-II, đạt đỉnh tại trạm Phú An là 1,47m và trạm Nhà Bè là 1,44m (5/12/2018).



II. Kết quả khảo sát:

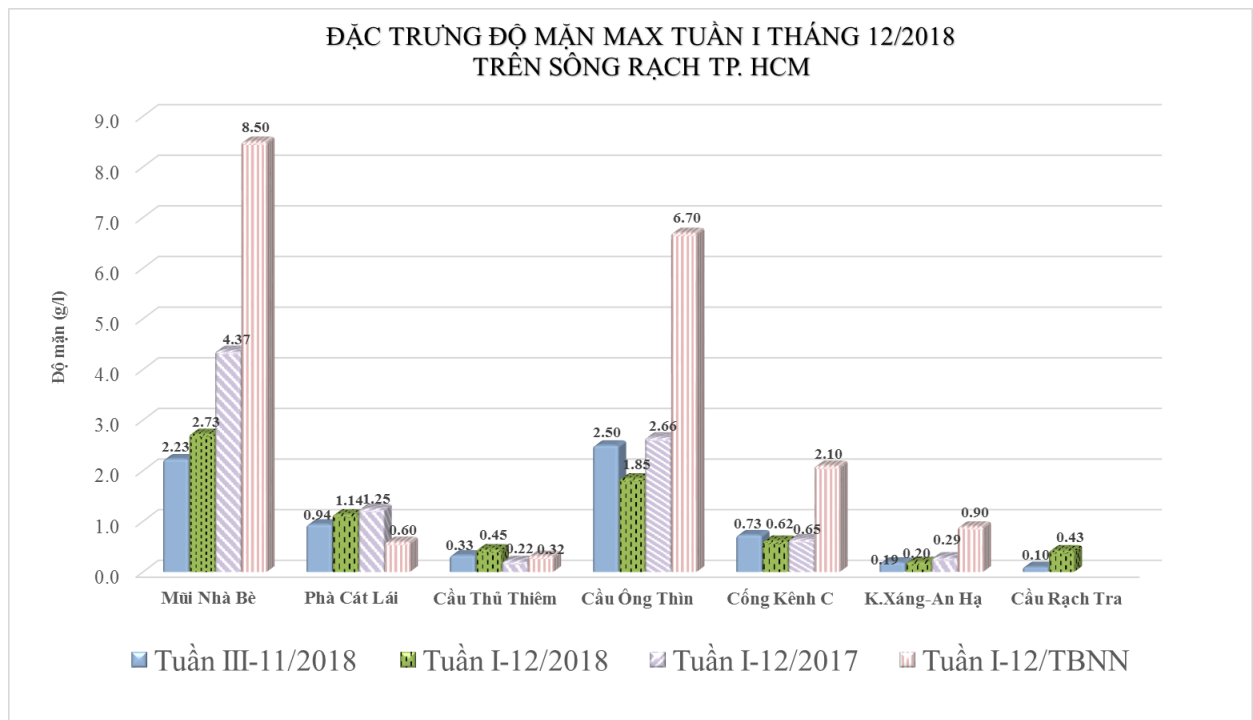
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần I tháng 12/2018

Vị trí	Số liệu đặc trưng từ ngày 1 đến 10 tháng 12 năm 2018					So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
	Đặc trưng	Độ mặn (g/l)	Độ pH	Độ dẫn điện EC (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần III-11/2018	Tuần I-12/2017	Tuần I-12/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	1,94	6,68	0,37	52,2	1,60	2,57	2,35
	Max	2,73	6,88	0,51	181,0	2,23	4,37	8,50
	Min	0,94	5,97	0,19	13,0	0,86	0,78	0,20
Phà Cát Lái	BQ	0,81	6,71	0,16	47,0	0,60	0,77	0,38
	Max	1,14	6,90	0,22	107,0	0,94	1,25	0,60
	Min	0,48	6,56	0,10	18,0	0,29	0,40	0,18
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,28	6,48	0,06	33,8	0,22	0,16	0,15
	Max	0,45	6,58	0,09	63,0	0,33	0,22	0,32
	Min	0,14	6,38	0,03	9,0	0,16	0,10	0,09
Cầu Ông Thìn	BQ	1,31	6,84	0,26	65,1	1,69	1,53	2,06
	Max	1,85	7,14	0,36	113,0	2,50	2,66	6,70
	Min	0,64	6,10	0,13	13,0	0,17	0,66	0,40
Cống Kênh C	BQ	0,54	7,08	0,11	54,8	0,65	0,52	0,44
	Max	0,62	7,16	0,13	122,0	0,73	0,65	2,10
	Min	0,33	6,91	0,07	14,0	0,47	0,38	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,17	5,85	0,04	30,8	0,15	0,15	0,12
	Max	0,20	6,15	0,04	50,0	0,19	0,29	0,90
	Min	0,13	5,43	0,03	14,0	0,10	0,08	0,00
Cầu Rạch Tra	BQ	0,12	6,48	0,04	24,2	0,09	-	-
	Max	0,43	6,58	0,16	103,0	0,10	-	-
	Min	0,07	6,38	0,01	10,0	0,07	-	-

(-: Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần I tháng 12/2018 trên sông rạch tại khu vực TP. HCM như sau:

- **Độ mặn:**
 - + *Tăng* ở khu vực sông chính, *giảm* ở trong nội đồng so với độ mặn tuần III tháng 11/2018.
 - + *Thấp hơn* so với độ mặn tuần I tháng 12/2017.
 - + *Thấp hơn* so với độ mặn tuần I tháng 12/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,59$, *cao hơn* so với tuần III tháng 11/2018. Độ $pH_{Min} = 5,43$, thấp nhất tại kênh Xáng – An Hạ.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 44,0 NTU, nguồn nước đục nhiều tại mũi Nhà Bè (181,0 NTU), kênh C (122,0 NTU).
- **Độ dẫn điện:** $EC_{bq} = 0,15S/m$, *cao hơn* so với tuần III tháng 11/2018.



III. Dự báo tuần tới (từ ngày 11 đến 20/12/2018):

- Định triều tại các trạm trên hệ thống sông Sài Gòn – Đồng Nai sẽ đạt đỉnh vào những ngày cuối tuần ở mức BĐ-II.
- Tuần II tháng 12/2018, dự báo mặn trên sông rạch khu vực TP. HCM sẽ có xu hướng tăng so với tuần trước. Kết quả mặn sẽ cao hơn cùng kỳ năm ngoái và thấp hơn cùng kỳ TBNN.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Chi cục Thủy lợi và PCLB;
- Lưu Phòng QHTL ĐNB và PC.