

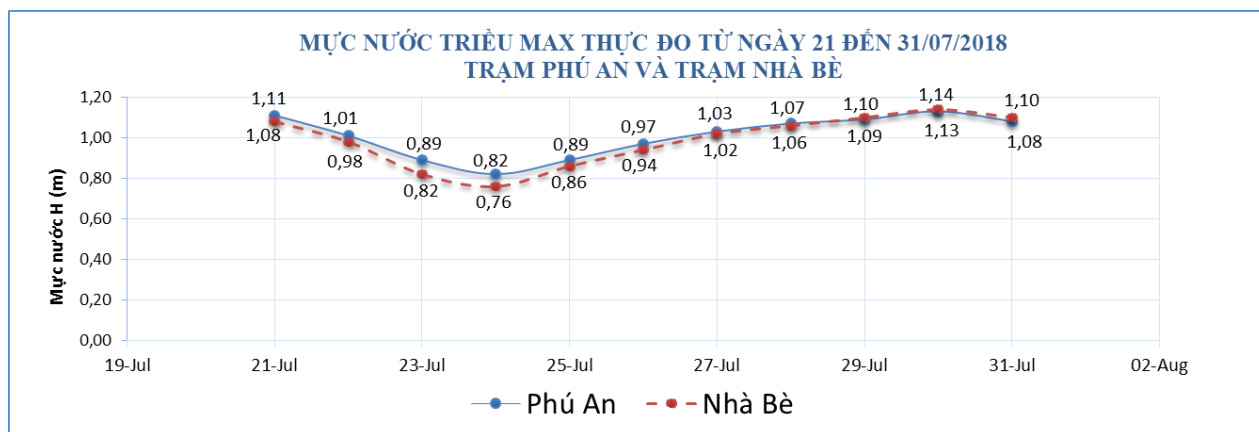
TP. Hồ Chí Minh, ngày 02 tháng 08 năm 2018

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN III THÁNG 07 NĂM 2018

I. Tình hình chung:

- Tuần III tháng 07/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn ở mức thấp, cao nhất tại trạm Phú An là 1,14m và trạm Nhà Bè là 1,13m (30/07/2018).



II. Kết quả khảo sát:

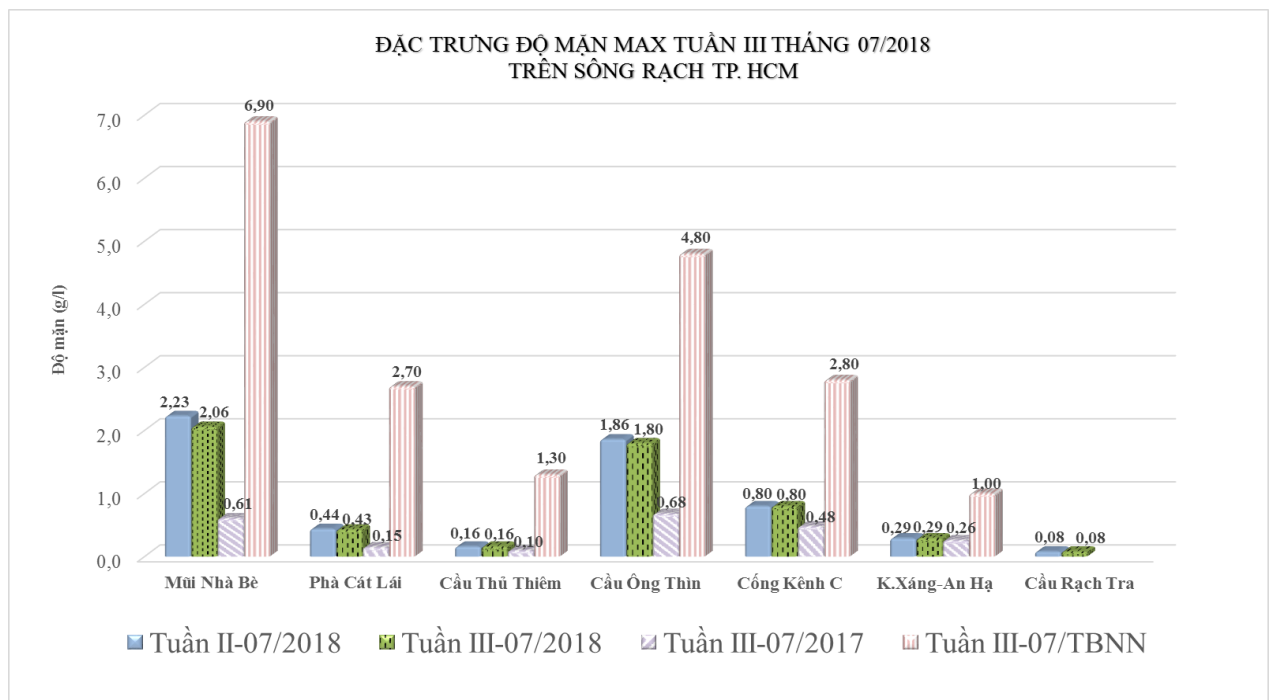
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần III tháng 07/2018

Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 31 tháng 07 năm 2018						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (g/l)	Độ pH	Độ dẫn điện EC (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần II-07/2018	Tuần III-07/2017	Tuần III-07/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	1,32	6,77	0,26	98,9	1,24	0,39	1,42
	Max	2,06	6,84	0,39	158,5	2,23	0,61	6,90
	Min	0,32	6,67	0,07	55,0	0,27	0,13	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,30	6,62	0,06	123,7	0,28	0,09	0,31
	Max	0,43	6,76	0,09	213,5	0,44	0,15	2,70
	Min	0,11	6,46	0,02	63,6	0,11	0,06	0,00
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,14	6,53	0,03	23,0	0,14	0,09	0,16
	Max	0,16	6,59	0,03	37,8	0,16	0,10	1,30
	Min	0,12	6,49	0,03	17,0	0,12	0,09	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	1,60	6,72	0,31	141,6	1,61	0,59	1,32
	Max	1,80	6,79	0,35	220,0	1,86	0,68	4,80
	Min	1,36	6,62	0,27	79,6	1,30	0,49	0,30
Cống Kênh C	BQ	0,80	7,07	0,16	52,5	0,79	0,46	0,51
	Max	0,80	7,10	0,16	89,8	0,80	0,48	2,80
	Min	0,79	6,99	0,16	34,1	0,79	0,43	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,29	6,71	0,06	205,0	0,28	0,19	0,16
	Max	0,29	6,80	0,06	238,0	0,29	0,26	1,00
	Min	0,28	6,56	0,06	169,8	0,27	0,14	0,00
Cầu Rạch Tra	BQ	0,07	6,29	0,01	54,3	0,07	-	-
	Max	0,08	6,38	0,02	80,1	0,08	-	-
	Min	0,06	6,21	0,01	36,3	0,05	-	-

(-: Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần III tháng 07/2018 trên sông rạch tại khu vực TP. HCM như sau:

- **Độ mặn:**
 - + Giảm nhẹ so với độ mặn tuần II tháng 07/2018.
 - + Cao hơn so với độ mặn tuần III tháng 07/2017.
 - + Thấp hơn so với độ mặn tuần III tháng 07/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,68$, tương đương so với tuần II tháng 07/2018 ($pH_{bq} = 6,67$). Độ $pH_{Min} = 6,21$, thấp nhất tại khu vực cầu Rạch Tra.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 99,8 NTU, nguồn nước đục nhiều tại kênh Xáng – An Hạ (238,0 NTU).
- **Độ dẫn điện:** Tuần này, $EC_{bq} = 0,13S/m$, tương đương so với tuần II tháng 07/2018.



III. Dự báo tuần tới (từ ngày 01 đến 10/08/2018):

- Mực nước cao nhất tuần từ 01 - 10/08/2018 tại hầu hết các trạm trên hệ thống sông Sài Gòn – Đồng Nai được dự báo ở mức thấp hơn so với cùng kỳ năm ngoái, dưới BĐI (theo Đài KTTV khu vực Nam bộ).
- Tuần I tháng 08/2018, dòng chảy về hạ lưu với lưu lượng ngày càng lớn, mực nước trên sông, kênh rạch trong khu nội thành và mặt ruộng dâng cao, cùng với mực nước triều thấp, xâm nhập mặn sẽ giảm xuống mức thấp.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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