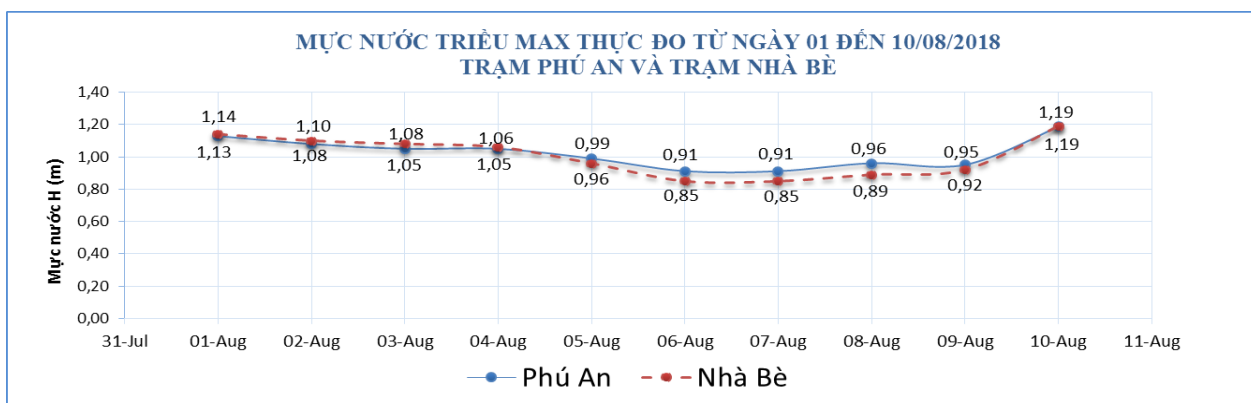


TP. Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 08 năm 2018

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ
KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM
TUẦN I THÁNG 08 NĂM 2018

I. Tình hình chung:

- Tuần I tháng 08/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn ở mức thấp, cao nhất tại trạm Phú An là 1,19m và trạm Nhà Bè là 1,19m (10/08/2018).



II. Kết quả khảo sát:

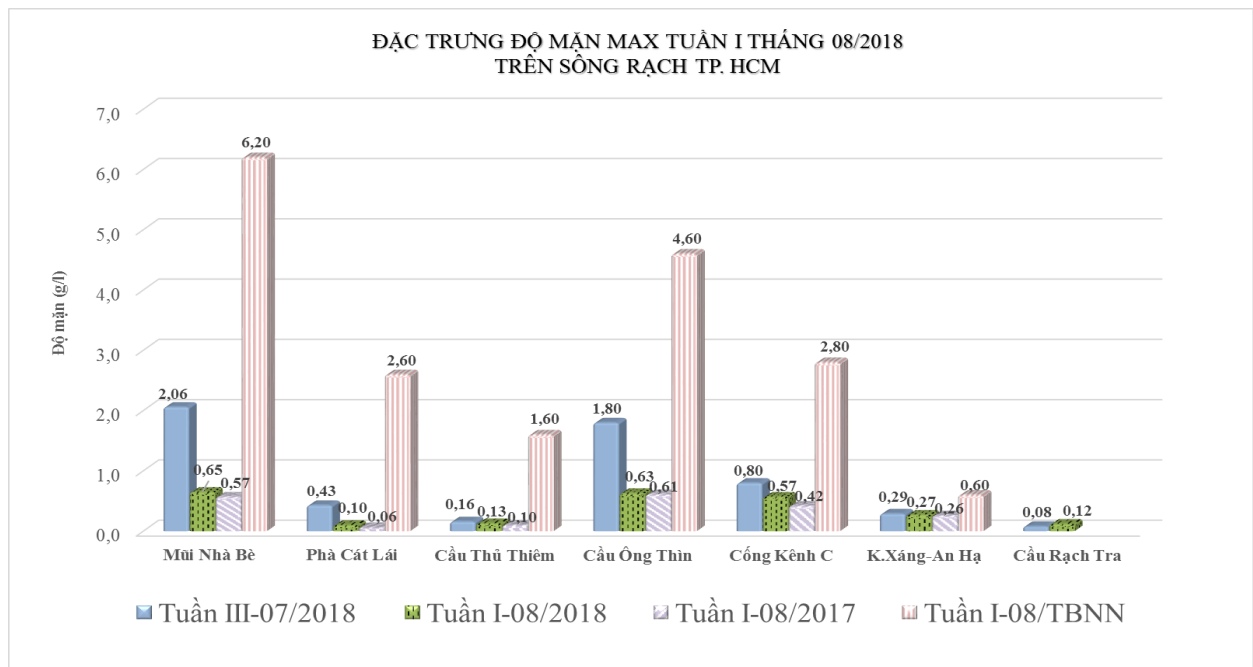
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần I tháng 08/2018

Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 10 tháng 08 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 III-07/2018	Tuần I-08/2017	Tuần I-08/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,34	6,96	0,07	104,6	1,32	0,23	1,19
	Max	0,65	7,29	0,13	190,0	2,06	0,57	6,20
	Min	0,17	6,52	0,04	79,7	0,32	0,07	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,08	6,65	0,02	90,5	0,30	0,06	0,20
	Max	0,10	6,81	0,02	156,0	0,43	0,06	2,60
	Min	0,05	6,14	0,01	66,6	0,11	0,05	0,00
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,12	7,02	0,02	54,2	0,14	0,09	0,18
	Max	0,13	7,37	0,03	98,2	0,16	0,10	1,60
	Min	0,11	6,61	0,02	22,5	0,12	0,08	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	0,60	6,85	0,12	75,1	1,60	0,52	1,08
	Max	0,63	7,09	0,13	114,0	1,80	0,61	4,60
	Min	0,52	6,72	0,11	47,4	1,36	0,46	0,30
Cống Kênh C	BQ	0,56	7,07	0,11	84,7	0,80	0,41	0,46
	Max	0,57	7,37	0,12	191,0	0,80	0,42	2,80
	Min	0,55	6,74	0,11	57,2	0,79	0,40	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,23	6,46	0,05	135,6	0,29	0,24	0,15
	Max	0,27	7,06	0,06	288,0	0,29	0,26	0,60
	Min	0,12	5,88	0,03	76,9	0,28	0,20	0,00
Cầu Rạch Tra	BQ	0,09	6,65	0,02	37,1	0,07	-	-
	Max	0,12	7,02	0,03	112,0	0,08	-	-
	Min	0,08	6,33	0,02	15,5	0,06	-	-

(-: Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần I tháng 08/2018 trên sông rạch tại khu vực TP. HCM như sau:

- **Độ mặn:**
 - + Giảm so với độ mặn tuần III tháng 07/2018.
 - + Cao hơn so với độ mặn tuần I tháng 08/2017.
 - + Thấp hơn so với độ mặn tuần I tháng 08/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,81$, cao hơn so với tuần III tháng 07/2018 ($pH_{bq} = 6,68$). Độ $pH_{Min} = 5,58$, thấp nhất tại khu vực kênh Xáng – An Hạ.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 83,1 NTU, nguồn nước đục nhiều tại kênh Xáng – An Hạ (288,0 NTU), cống kênh C (191,0 NTU).
- **Độ dẫn điện:** Tuần này, $EC_{bq} = 0,06S/m$, thấp hơn so với tuần III tháng 07/2018.



III. Dự báo tuần tới (từ ngày 11 đến 20/08/2018):

- Mực nước cao nhất tuần từ 11 - 20/08/2018 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 II tháng 08/2018, đang trong thời kì cao điểm mùa mưa ở Nam bộ, dòng chảy về hạ lưu với lưu lượng ngày càng lớn, mực nước trên sông, kênh rạch trong khu nội thành và mặt ruộng tiếp tục dâng cao, mực nước triều được dự báo ở mức thấp, xâm nhập mặn sẽ có xu hướng giảm xuống mức thấp.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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