

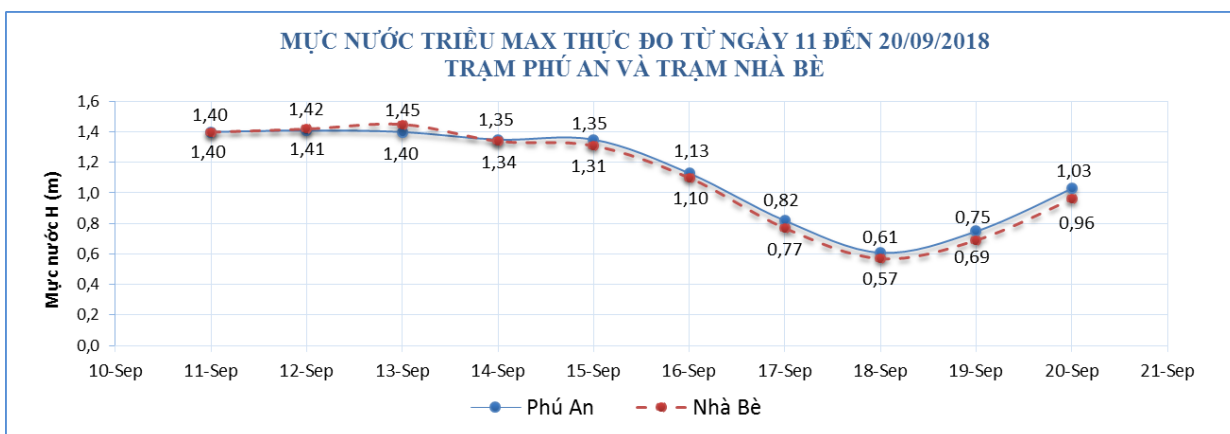
TP. Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 09 năm 2018

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP. HCM TUẦN II THÁNG 09 NĂM 2018

I. Tình hình chung:

- Tuần II tháng 09/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt BĐ-II, cao nhất tại trạm Phú An là 1,41m (12/09/2018) và trạm Nhà Bè là 1,45m (13/09/2018).



II. Kết quả khảo sát:

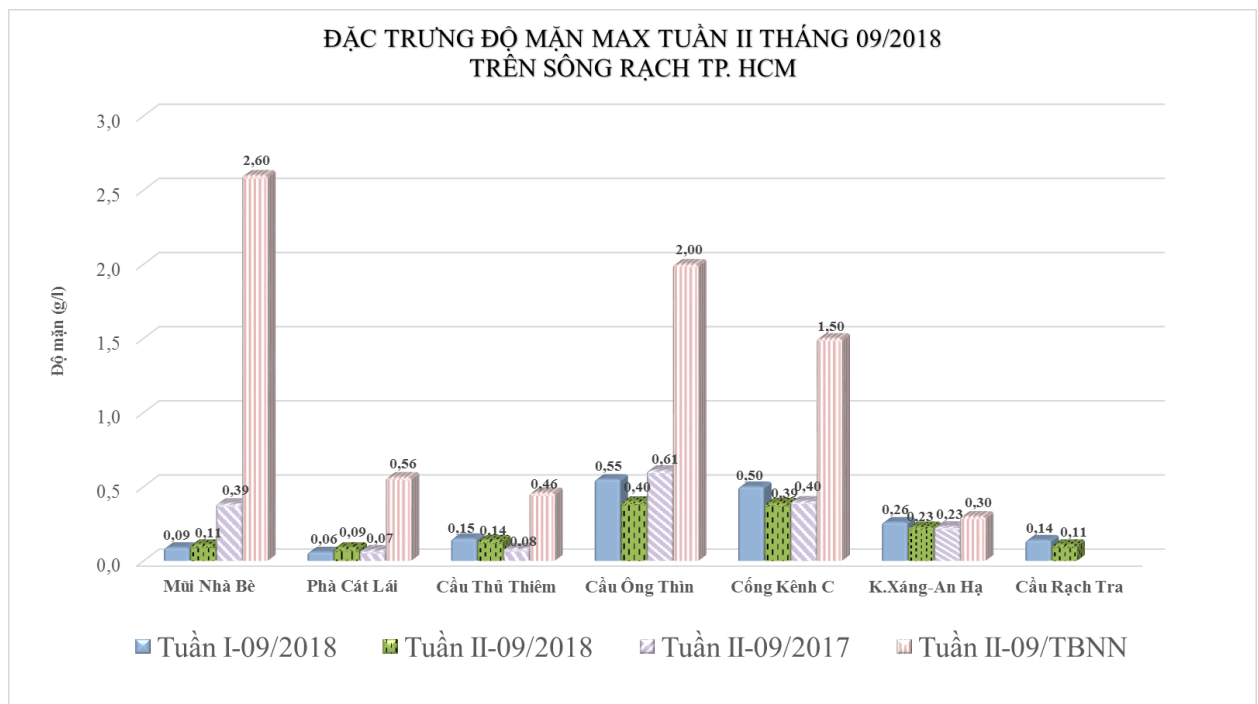
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần II tháng 09/2018

Số liệu đặc trưng từ ngày 11 đến 20 tháng 09 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 I-09/2018	Tuần II-09/2017	Tuần II-09/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,08	6,67	0,02	105,7	0,07	0,13	0,65
	Max	0,11	6,83	0,02	125,0	0,09	0,39	2,60
	Min	0,06	6,58	0,01	64,5	0,06	0,09	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,06	6,72	0,01	78,0	0,05	0,06	0,16
	Max	0,09	6,82	0,02	98,5	0,06	0,07	0,56
	Min	0,05	6,62	0,01	56,7	0,04	0,03	0,04
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,13	6,56	0,03	21,8	0,14	0,07	0,21
	Max	0,14	6,62	0,03	43,8	0,15	0,08	0,46
	Min	0,11	6,45	0,02	11,1	0,13	0,05	0,08
Cầu Ông Thìn	BQ	0,40	7,13	0,08	39,6	0,51	0,48	0,61
	Max	0,40	7,20	0,08	51,0	0,55	0,61	2,00
	Min	0,39	7,02	0,08	31,8	0,48	0,29	0,10
Cống Kênh C	BQ	0,38	7,04	0,08	64,9	0,49	0,38	0,35
	Max	0,39	7,15	0,08	157,0	0,50	0,40	1,50
	Min	0,38	6,78	0,08	32,0	0,48	0,32	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,17	6,15	0,03	46,5	0,22	0,21	0,08
	Max	0,23	6,37	0,05	90,8	0,26	0,23	0,30
	Min	0,10	5,86	0,02	27,7	0,17	0,15	0,00
Cầu Rạch Tra	BQ	0,09	6,18	0,02	29,1	0,11	-	-
	Max	0,11	6,33	0,02	75,9	0,14	-	-
	Min	0,08	6,09	0,02	15,6	0,10	-	-

(‘-’: Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần II tháng 09/2018 trên sông rạch tại khu vực TP. HCM như sau:

- **Độ mặn:**
 - + Tăng tại các trạm trên dòng chính, giảm tại các trạm trong nội đồng.
 - + Cao hơn so với độ mặn tuần II tháng 09/2017, ngoại trừ 2 trạm cầu Thủ Thiêm và phà Cát Lái.
 - + Thấp hơn so với độ mặn tuần II tháng 09/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,63$, thấp hơn so với tuần I tháng 09/2018 ($pH_{bq} = 6,71$). Độ $pH_{Min} = 5,86$, thấp nhất tại kênh Xáng – An Hạ.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 55,1 NTU, nguồn nước đục nhiều tại cống Kênh C (157,0 NTU), mũi Nhà Bè (125,0 NTU).
- **Độ dẫn điện:** Tuần này, $EC_{bq} = 0,04S/m$, thấp hơn so với tuần I tháng 09/2018.



III. Dự báo tuần tới (từ ngày 21 đến 30/09/2018):

- Mực nước cao nhất ngày tại hầu hết các trạm trên hệ thống sông Sài Gòn – Đồng Nai sẽ xuất hiện vào cuối tuần ở mức xấp xỉ so với cùng kỳ năm 2017.
- Tuần III tháng 09/2018, dự báo mặn trên sông rạch khu vực TP. HCM sẽ có xu hướng tăng nhẹ trên dòng chính, khu vực nội đồng mặn dao động trung bình so với tuần trước và không đáng kể. Kết quả mặn sẽ cao cùng kỳ năm ngoái nhưng thấp hơn cùng kỳ TBNN.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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