

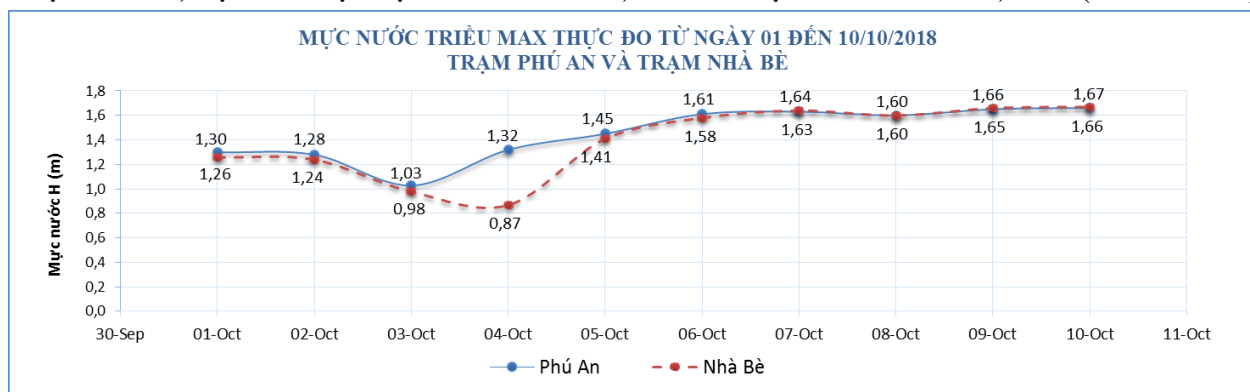
TP. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 10 năm 2018

**BÁO CÁO ĐỊNH KỲ**  
**KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP. HCM**  
**TUẦN I THÁNG 10 NĂM 2018**

\*\*\*

**I. Tình hình chung:**

- Tuần I tháng 10/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt BD-III, đạt đỉnh tại trạm Phú An là 1,66m và trạm Nhà Bè là 1,67m (10/10/2018).



**II. Kết quả khảo sát:**

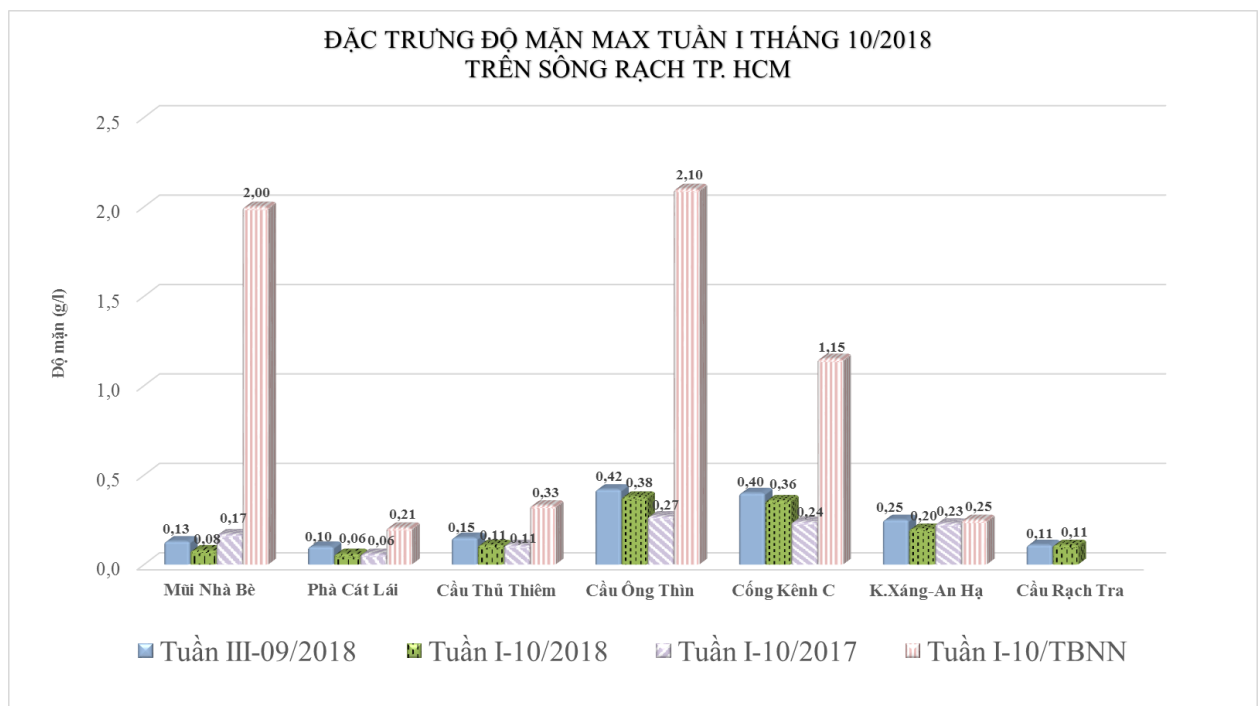
**Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần I tháng 10/2018**

Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 10 tháng 10 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-09/2018	Tuần I-10/2017	Tuần I-10/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,06	6,64	0,01	71,8	0,08	0,10	0,40
	Max	0,08	6,78	0,02	140,0	0,13	0,17	2,00
	Min	0,05	6,47	0,01	44,8	0,06	0,07	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,05	6,66	0,01	50,4	0,09	0,05	0,12
	Max	0,06	6,86	0,01	141,0	0,10	0,06	0,21
	Min	0,04	6,41	0,01	25,2	0,05	0,04	0,01
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,10	6,42	0,02	62,9	0,13	0,09	0,17
	Max	0,11	6,55	0,02	131,0	0,15	0,11	0,33
	Min	0,08	6,29	0,02	15,9	0,11	0,09	0,01
Cầu Ông Thìn	BQ	0,36	6,99	0,07	46,4	0,40	0,27	0,58
	Max	0,38	7,15	0,08	75,9	0,42	0,27	2,10
	Min	0,35	6,75	0,07	32,2	0,39	0,26	0,05
Cống Kênh C	BQ	0,35	7,05	0,07	28,9	0,38	0,23	0,27
	Max	0,36	7,27	0,07	61,5	0,40	0,24	1,15
	Min	0,34	6,81	0,07	9,1	0,38	0,23	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,18	6,25	0,04	43,0	0,19	0,19	0,06
	Max	0,20	6,41	0,04	109,0	0,25	0,23	0,25
	Min	0,12	6,12	0,03	19,3	0,10	0,09	0,00
Cầu Rạch Tra	BQ	0,08	6,16	0,02	44,2	0,09	-	-
	Max	0,11	6,43	0,02	88,6	0,11	-	-
	Min	0,03	5,81	0,01	19,0	0,08	-	-

(‘-’: Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần I tháng 10/2018 trên sông rạch tại khu vực TP. HCM như sau:

- **Độ mặn:**
  - + Giảm so với độ mặn tuần III tháng 09/2018.
  - + Thấp hơn so với độ mặn tuần I tháng 10/2017, ngoại trừ trạm cầu Ông Thìn và cống Kênh C.
  - + Thấp hơn so với độ mặn tuần I tháng 10/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là  $pH_{bq} = 6,60$ , thấp hơn so với tuần III tháng 09/2018 ( $pH_{bq} = 6,64$ ). Độ  $pH_{Min} = 5,81$ , thấp nhất tại cầu Rạch Tra.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 49,7 NTU, nguồn nước đục nhiều tại phà Cát Lái (141,0 NTU), mũi Nhà Bè (140,0 NTU).
- **Độ dẫn điện:**  $EC_{bq} = 0,03S/m$ , thấp hơn so với tuần III tháng 09/2018.



### III. Dự báo tuần tới (từ ngày 11 đến 20/10/2018):

- Định triều tại các trạm trên hệ thống sông Sài Gòn – Đồng Nai sẽ đạt đỉnh vào những ngày đầu tuần ở mức cao trên BĐ-III.

- Tuần II tháng 10/2018, dự báo mặn trên sông rạch khu vực TP. HCM sẽ có xu hướng tăng so với tuần trước. Kết quả mặn sẽ thấp hơn cùng kỳ năm ngoái và cũng thấp hơn cùng kỳ TBNN.

**VIỆN TRƯỞNG**

#### Nơi nhận:

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