

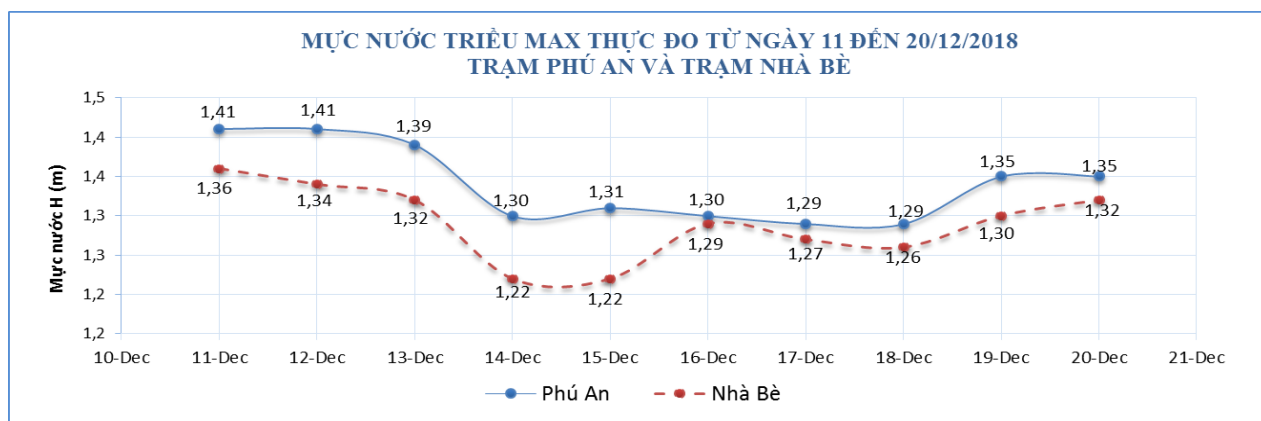
TP. Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 12 năm 2018

**BÁO CÁO ĐỊNH KỲ**  
**KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP. HCM**  
**TUẦN II THÁNG 12 NĂM 2018**

\*\*\*

**I. Tình hình chung:**

- Tuần II tháng 12/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt BĐ-II, đạt đỉnh tại trạm Phú An là 1,41m và trạm Nhà Bè là 1,36m (11/12/2018).



**II. Kết quả khảo sát:**

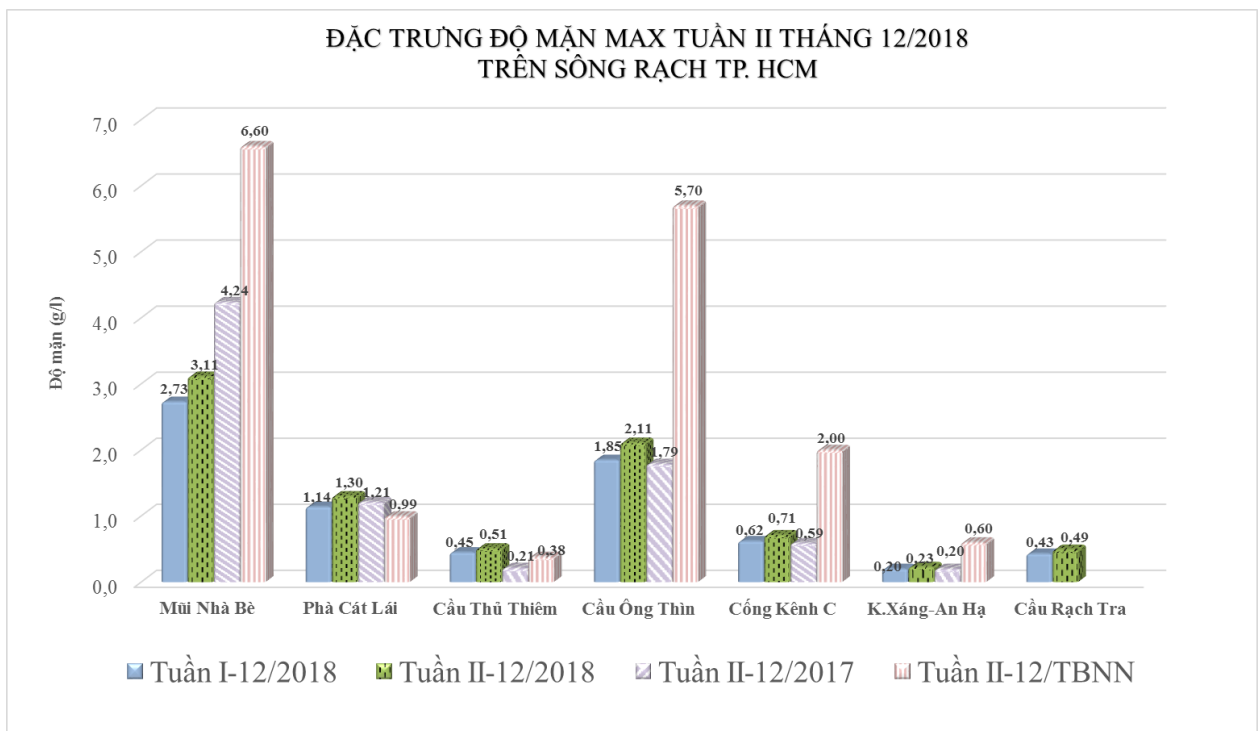
**Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần II tháng 12/2018**

Số liệu đặc trưng từ ngày 11 đến 20 tháng 12 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-12/2018	Tuần II-12/2017	Tuần II-12/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	2,03	6,62	0,38	57,4	1,94	2,49	2,12
	Max	3,11	6,87	0,57	217,2	2,73	4,24	6,60
	Min	0,00	5,97	0,00	0,0	0,94	0,76	0,10
Phà Cát Lái	BQ	0,93	6,71	0,18	56,4	0,81	0,74	0,63
	Max	1,30	6,81	0,25	128,4	1,14	1,21	0,99
	Min	0,55	6,64	0,11	21,6	0,48	0,39	0,12
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,32	6,48	0,06	40,6	0,28	0,15	0,26
	Max	0,51	6,54	0,10	75,6	0,45	0,21	0,38
	Min	0,16	6,41	0,03	10,8	0,14	0,10	0,08
Cầu Ông Thìn	BQ	1,50	6,87	0,29	78,1	1,31	1,36	2,55
	Max	2,11	7,12	0,40	135,6	1,85	1,79	5,70
	Min	0,73	6,56	0,14	15,6	0,64	1,00	0,10
Cống Kênh C	BQ	0,62	7,09	0,12	65,7	0,54	0,53	0,41
	Max	0,71	7,13	0,14	146,4	0,62	0,59	2,00
	Min	0,38	6,96	0,08	16,8	0,33	0,43	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,20	5,85	0,04	36,9	0,17	0,14	0,14
	Max	0,23	6,12	0,05	60,0	0,20	0,20	0,60
	Min	0,15	5,48	0,03	16,8	0,13	0,05	0,00
Cầu Rạch Tra	BQ	0,13	6,48	0,04	29,0	0,12	-	-
	Max	0,49	6,54	0,18	123,6	0,43	-	-
	Min	0,08	6,41	0,02	12,0	0,07	-	-

(‘-’: Không có số liệu)

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

- **Độ mặn:**
  - + Tăng so với độ mặn tuần I tháng 12/2018.
  - + Cao hơn so với độ mặn tuần II tháng 12/2017.
  - + Thấp hơn so với độ mặn tuần II tháng 12/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là  $pH_{bq} = 6,59$ , tương đương so với tuần I tháng 12/2018. Độ  $pH_{Min} = 5,48$ , thấp nhất tại kênh Xáng – An Hạ.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 52,0 NTU, nguồn nước đục nhiều tại mũi Nhà Bè (217,2 NTU), kênh C (146,4 NTU).
- **Độ dẫn điện:**  $EC_{bq} = 0,18S/m$ , cao hơn so với tuần I tháng 12/2018.



### III. Dự báo tuần tới (từ ngày 21 đến 31/12/2018):

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