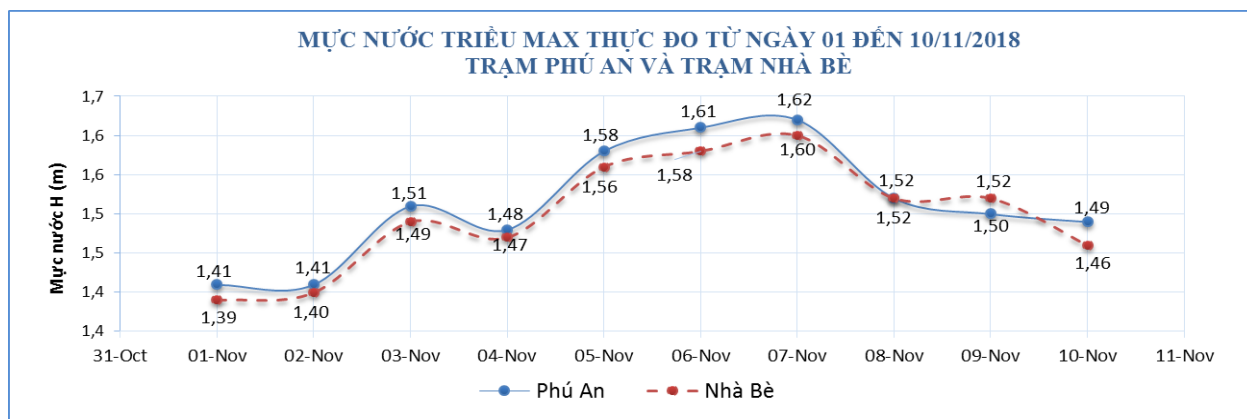


TP. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 11 năm 2018

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ
KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP. HCM
TUẦN I THÁNG 11 NĂM 2018

I. Tình hình chung:

- Tuần I tháng 11/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt BĐ-III, đạt đỉnh tại trạm Phú An là 1,62m và trạm Nhà Bè là 1,60m (7/11/2018).



II. Kết quả khảo sát:

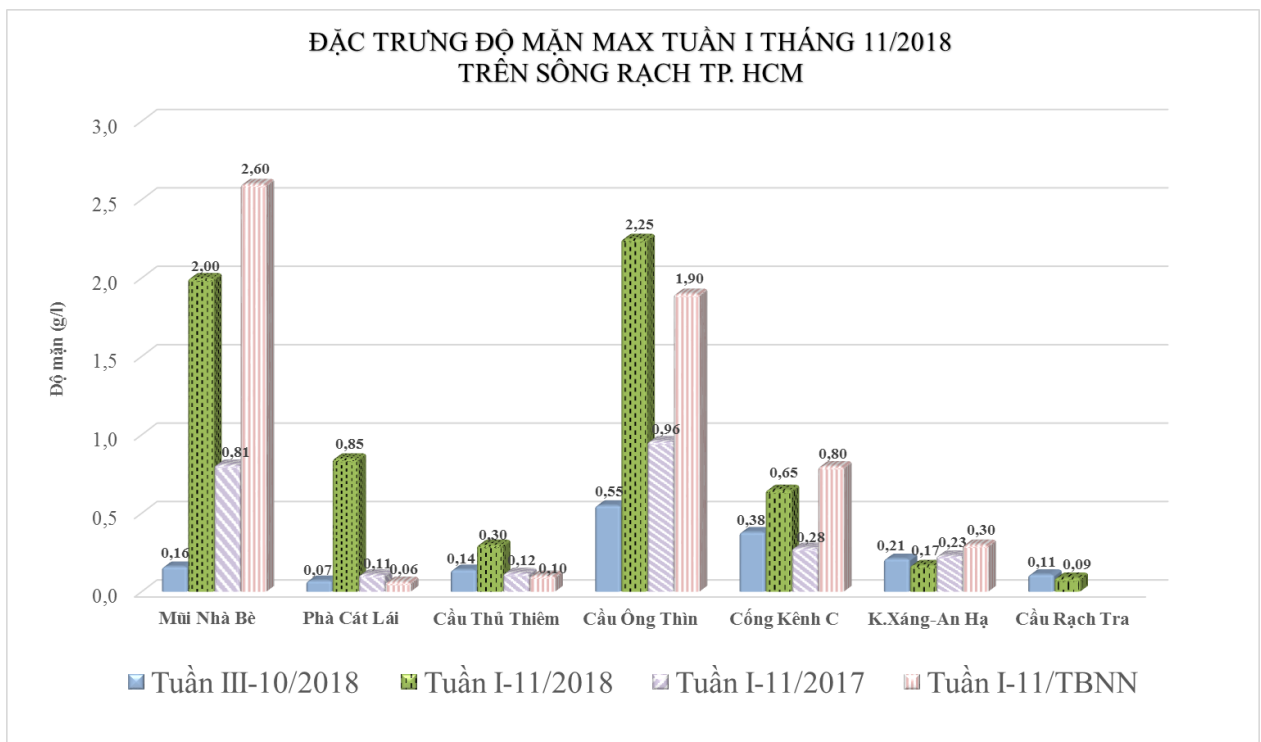
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần I tháng 11/2018

Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 10 tháng 11 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-11/2018	Tuần I-11/2017	Tuần I-11/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	1,44	6,51	0,28	72,4	0,10	0,49	0,84
	Max	2,00	6,62	0,38	318,0	0,16	0,81	2,60
	Min	0,77	6,32	0,15	18,2	0,07	0,27	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,54	6,59	0,11	55,7	0,05	0,08	0,05
	Max	0,85	6,78	0,17	120,0	0,07	0,11	0,06
	Min	0,26	6,42	0,05	26,9	0,05	0,05	0,04
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,19	6,47	0,04	23,8	0,11	0,08	0,09
	Max	0,30	7,21	0,06	42,7	0,14	0,12	0,10
	Min	0,14	6,26	0,03	12,8	0,08	0,07	0,08
Cầu Ông Thìn	BQ	1,52	6,68	0,29	48,4	0,42	0,59	0,74
	Max	2,25	7,11	0,43	165,0	0,55	0,96	1,90
	Min	0,15	6,13	0,03	7,6	0,35	0,30	0,20
Cống Kênh C	BQ	0,58	6,95	0,12	38,8	0,37	0,27	0,18
	Max	0,65	7,15	0,13	90,8	0,38	0,28	0,80
	Min	0,42	6,87	0,09	18,2	0,36	0,24	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,13	6,06	0,03	29,9	0,14	0,16	0,05
	Max	0,17	6,61	0,03	58,6	0,21	0,23	0,30
	Min	0,09	5,83	0,02	21,6	0,07	0,11	0,00
Cầu Rạch Tra	BQ	0,08	6,18	0,02	18,3	0,08	-	-
	Max	0,09	6,39	0,02	36,9	0,11	-	-
	Min	0,07	6,03	0,01	8,8	0,07	-	-

(‘-’: Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần I tháng 11/2018 trên sông rạch tại khu vực TP. HCM như sau:

- **Độ mặn:**
 - + *Tăng cao* so với độ mặn tuần III tháng 10/2018.
 - + *Cao hơn* so với độ mặn tuần I tháng 11/2017.
 - + *Thấp hơn* so với độ mặn tuần I tháng 11/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,49$, *cao hơn* so với tuần III tháng 10/2018 ($pH_{bq} = 6,48$). Độ $pH_{Min} = 5,83$, thấp nhất tại kênh Xáng – An Hạ.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 41,1 NTU, nguồn nước đục nhiều tại mũi Nhà Bè (318,0 NTU), cầu Ông Thìn (165,0 NTU).
- **Độ dẫn điện:** $EC_{bq} = 0,13S/m$, *cao hơn* so với tuần III tháng 10/2018.



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

- Đỉnh triều tại các trạm trên hệ thống sông Sài Gòn – Đồng Nai sẽ đạt đỉnh vào những ngày đầu tuần ở mức BĐ-I.
- Tuần II tháng 11/2018, 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.