

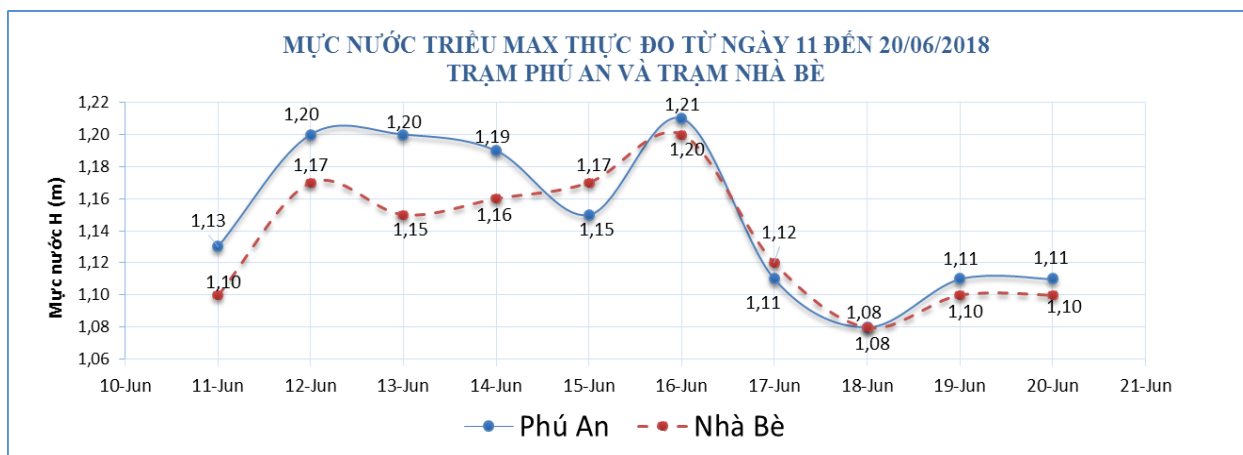
TP. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 06 năm 2018

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN II THÁNG 06 NĂM 2018

I. Tình hình chung:

- Tuần II tháng 06/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn ở mức thấp, cao nhất tại trạm Phú An là 1,21m và trạm Nhà Bè là 1,20m (16/06/2018).



II. Kết quả khảo sát:

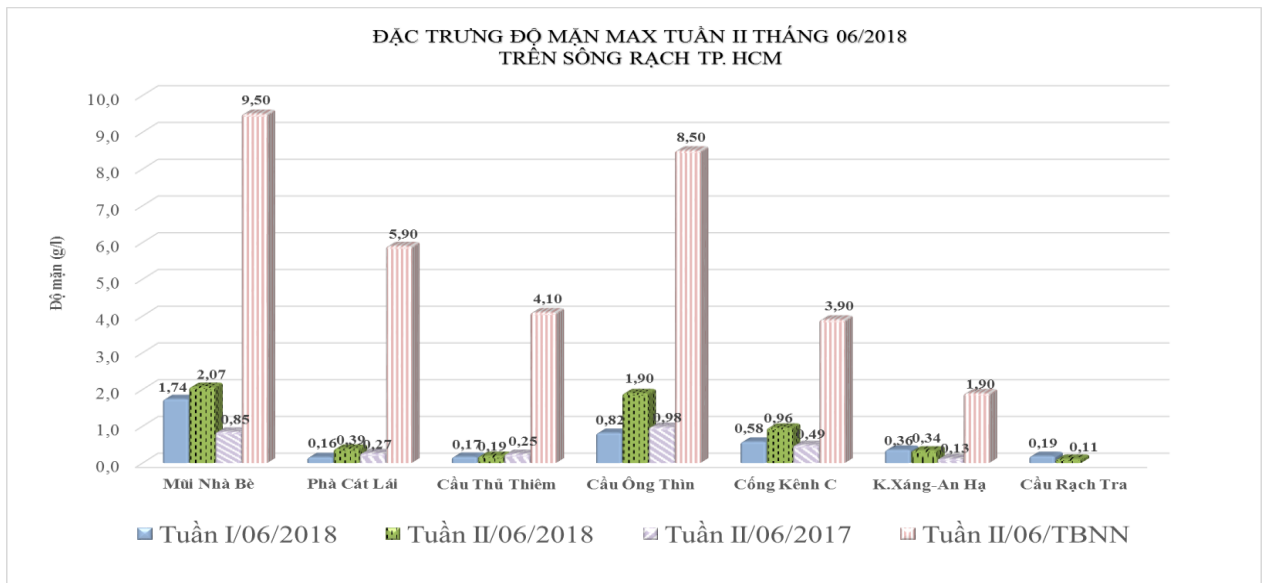
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần II tháng 06/2018

Số liệu đặc trưng từ ngày 11 đến 20 tháng 06 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-06/2018	Tuần II-06/2017	Tuần II-06/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	1,11	6,70	0,22	155,0	0,80	0,55	3,40
	Max	2,07	6,79	0,39	866,0	1,74	0,85	9,50
	Min	0,26	6,59	0,05	47,9	0,18	0,17	0,10
Phà Cát Lái	BQ	0,23	6,58	0,05	90,0	0,11	0,23	1,49
	Max	0,39	6,72	0,08	135,0	0,16	0,27	5,90
	Min	0,09	6,44	0,02	46,9	0,07	0,11	0,00
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,17	6,53	0,04	56,2	0,13	0,17	0,77
	Max	0,19	7,12	0,04	93,0	0,17	0,25	4,10
	Min	0,16	6,36	0,03	35,1	0,12	0,10	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	1,61	6,73	0,31	135,3	0,68	0,83	2,73
	Max	1,90	6,90	0,36	274,0	0,82	0,98	8,50
	Min	1,39	6,43	0,27	42,7	0,58	0,53	0,60
Cống Kênh C	BQ	0,88	7,14	0,17	182,3	0,55	0,42	1,16
	Max	0,96	7,21	0,19	334,0	0,58	0,49	3,90
	Min	0,79	7,09	0,16	39,0	0,51	0,32	0,20
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,27	6,26	0,07	112,2	0,27	0,10	0,26
	Max	0,34	6,34	0,08	175,7	0,36	0,13	1,90
	Min	0,22	6,21	0,06	53,4	0,20	0,08	0,00
Cầu Rạch Tra	BQ	0,08	6,18	0,02	63,2	0,12	-	-
	Max	0,11	6,49	0,02	160,0	0,19	-	-
	Min	0,06	4,78	0,01	22,4	0,08	-	-

('-' : Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần II tháng 06/2018 trên sông rạch tại khu vực TP. HCM như sau:

- **Độ mặn:**
 - + Tăng so với độ mặn tuần I tháng 06/2018.
 - + Cao hơn so với độ mặn tuần II tháng 06/2017.
 - + Thấp hơn so với độ mặn tuần II tháng 06/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,59$, thấp hơn so với tuần I tháng 06/2018 ($pH_{bq} = 6,62$). Độ $pH_{Min} = 4,78$, thấp nhất tại khu vực cầu Rạch Tra.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 113,5 NTU. Tuần này, nguồn nước đục nhiều tại mũi Nhà Bè (866,0 NTU).
- **Độ dẫn điện:** Tuần này, $EC_{bq} = 0,12$ S/m, cao hơn so với tuần I tháng 06/2018 ($EC_{bq} = 0,08$ S/m).



III. Dự báo tuần tới (từ ngày 21 đến 30/06/2018):

- Mực nước cao nhất tuần từ 21 - 30/06/2018 tại hầu hết các trạm trên hệ thống sông Sài Gòn – Đồng Nai xuất hiện vào cuối tuần, ở mức thấp hơn so với cùng kỳ năm ngoái khoảng 0,15m (theo Đài KTTV khu vực Nam bộ).

Sông	Trạm		Dự báo từ ngày 21/06 đến 30/06/2018		So với cùng kỳ năm ngoái
			Ngày	H(m)	
Sài Gòn	Phú An	Hmax	29	1,15	Thấp hơn 0,15m
		Hmin	30	-2,10	Cao hơn 0,09m
K. Đồng Điện	Nhà Bè	Hmax	29	1,14	Thấp hơn 0,14m
		Hmin	30	-2,30	Cao hơn 0,28m

- Tuần III tháng 06/2018, xâm nhập mặn có xu hướng giảm dần, dự báo độ mặn vẫn sẽ thấp hơn cùng kỳ năm ngoái và TBNN.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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