

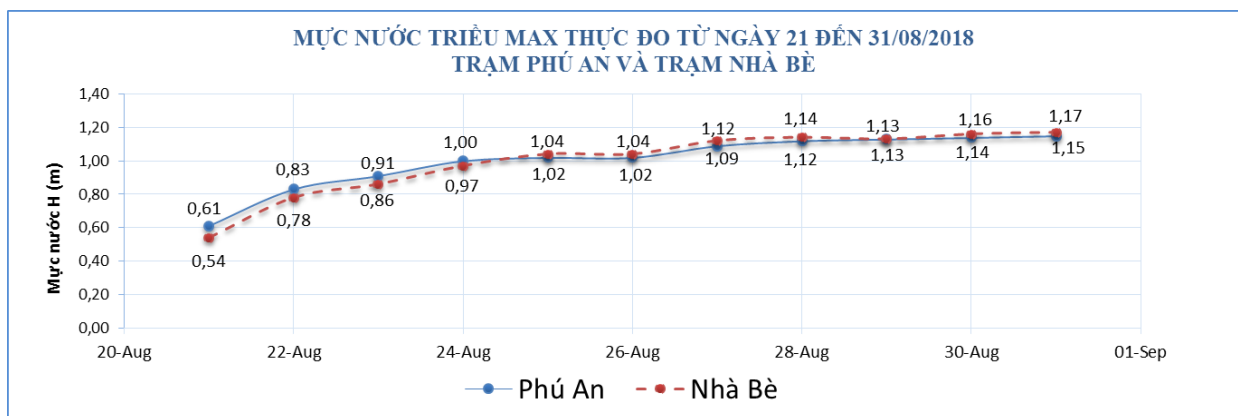
TP. Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 09 năm 2018

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN III THÁNG 08 NĂM 2018

I. Tình hình chung:

- Tuần III tháng 08/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn ở mức thấp, cao nhất tại trạm Phú An là 1,15m và trạm Nhà Bè là 1,17m (31/08/2018).



II. Kết quả khảo sát:

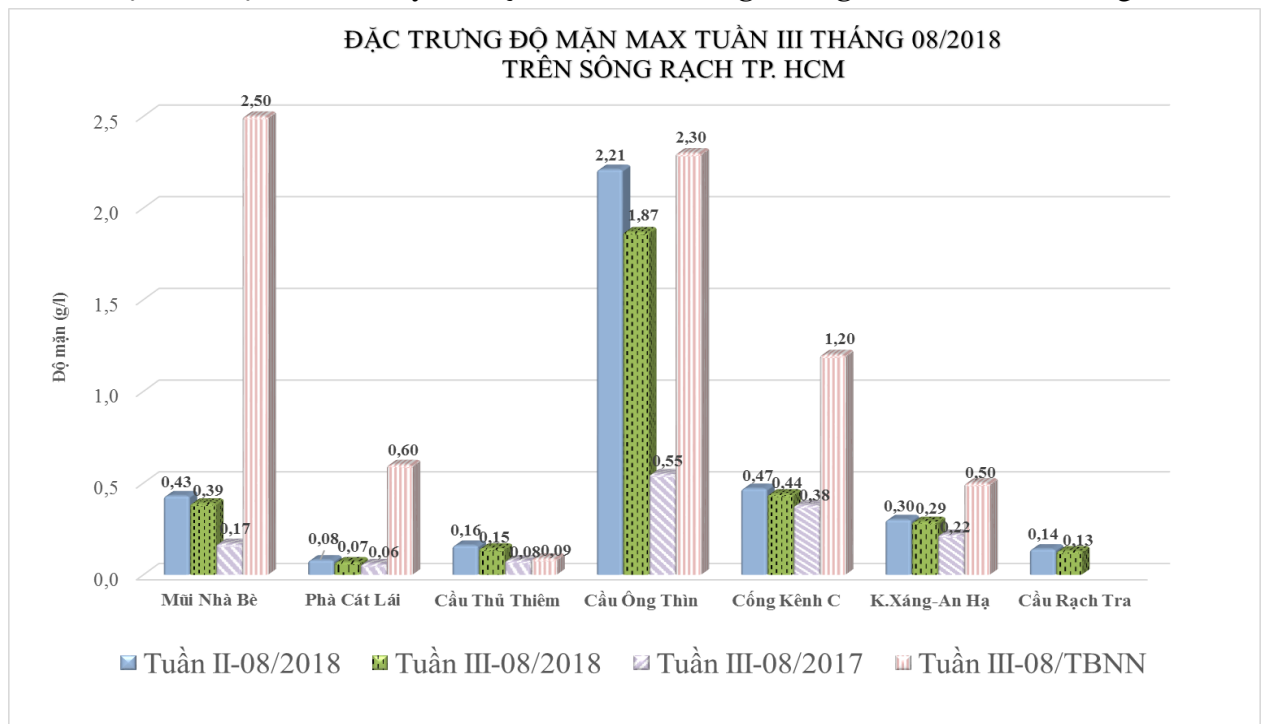
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần III tháng 08/2018

Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 31 tháng 08 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 II-08/2018	Tuần III-08/2017	Tuần III-08/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,21	6,34	0,04	97,7	0,21	0,15	0,58
	Max	0,39	6,62	0,07	116,0	0,43	0,17	2,50
	Min	0,17	5,86	0,04	55,9	0,14	0,06	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,06	6,63	0,01	73,2	0,06	0,05	0,06
	Max	0,07	6,78	0,02	102,2	0,08	0,06	0,60
	Min	0,05	6,45	0,01	50,6	0,05	0,04	0,00
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,14	6,53	0,03	29,8	0,13	0,07	0,02
	Max	0,15	6,69	0,03	73,2	0,16	0,08	0,09
	Min	0,13	6,45	0,03	11,8	0,13	0,07	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	0,74	6,79	0,15	97,9	0,74	0,43	0,76
	Max	1,87	6,92	0,32	221,5	2,21	0,55	2,30
	Min	0,50	6,60	0,10	30,0	0,47	0,37	0,02
Cống Kênh C	BQ	0,45	6,98	0,09	43,6	0,45	0,37	0,42
	Max	0,44	7,14	0,10	72,3	0,47	0,38	1,20
	Min	0,43	6,84	0,09	23,7	0,42	0,36	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,25	5,90	0,06	72,1	0,27	0,18	0,13
	Max	0,29	6,08	0,06	193,0	0,30	0,22	0,50
	Min	0,24	5,72	0,05	21,6	0,23	0,13	0,00
Cầu Rạch Tra	BQ	0,11	6,27	0,02	32,4	0,11	-	-
	Max	0,13	6,43	0,03	58,2	0,14	-	-
	Min	0,10	6,13	0,02	7,3	0,09	-	-

(-: Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần III tháng 08/2018 trên sông rạch tại khu vực TP. HCM như sau:

- **Độ mặn:**
 - + Giảm so với mặn tuần II tháng 08/2018.
 - + Cao hơn so với độ mặn tuần III tháng 08/2017.
 - + Thấp hơn so với độ mặn tuần III tháng 08/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,49$, cao hơn so với tuần II tháng 08/2018 ($pH_{bq} = 6,45$). Độ $pH_{Min} = 5,72$, thấp nhất tại khu vực kênh Xáng – An Hạ.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 63,8 NTU, nguồn nước đục nhiều tại cầu Ông Thìn (221,5 NTU), kênh Xáng – An Hạ (193,0 NTU).
- **Độ dẫn điện:** Tuần này, $EC_{bq} = 0,06S/m$, tương đương so với tuần II tháng 08/2018.



III. Dự báo tuần tới (từ ngày 01 đến 10/09/2018):

- 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 thấp hơn so với cùng kỳ năm 2017 khoảng 0,10m.

Sông	Trạm	Dự báo từ ngày 01/09 đến 10/09/2018		So với cùng kỳ năm ngoái	
		Ngày	H(m)		
Sài Gòn	Phú An	Hmax	10	1,34	Thấp hơn 0,09m
		Hmin	09	-1,90	Thấp hơn 0,27m
K. Đồng Điện	Nhà Bè	Hmax	10	1,33	Thấp hơn 0,10m
		Hmin	08	-2,05	Thấp hơn 0,15m

- Tuần I tháng 09/2018, dự báo mặn trên sông rạch khu vực TP. HCM sẽ có xu hướng dao động trung bình, thay đổi không đáng kể so với tuần trước. Kết quả mặn có thể cao hơn 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.