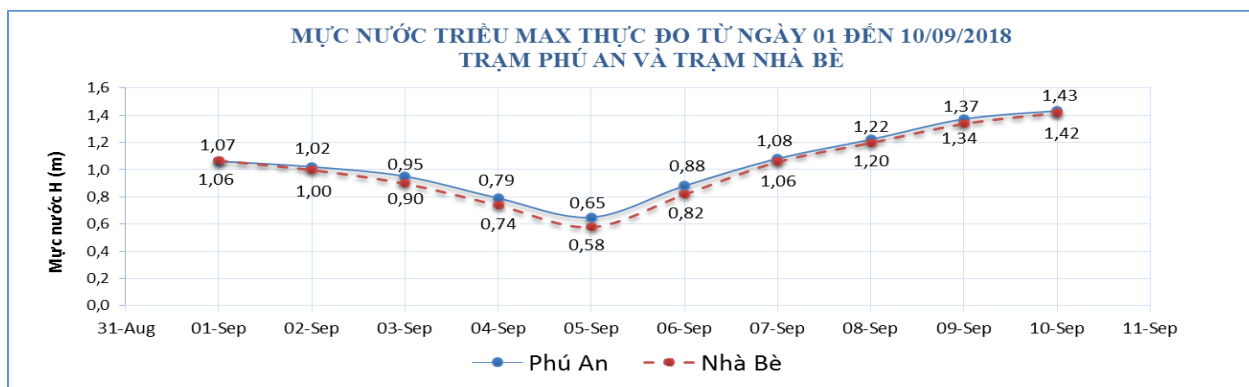


TP. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 09 năm 2018

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ
KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP. HCM
TUẦN I THÁNG 09 NĂM 2018

I. Tình hình chung:

- Tuần I tháng 09/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn đạt BĐ-II, cao nhất tại trạm Phú An là 1,43m và trạm Nhà Bè là 1,42m (10/09/2018).



II. Kết quả khảo sát:

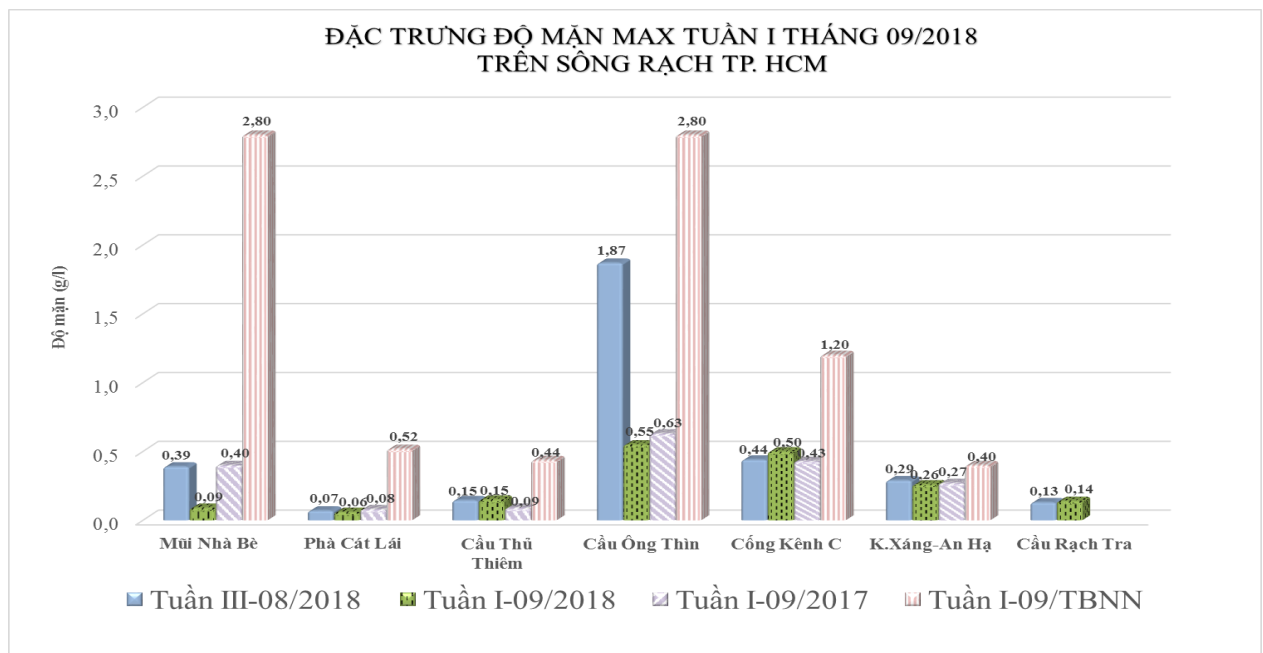
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần I tháng 09/2018

Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 10 tháng 09 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-08/2018	Tuần I-09/2017	Tuần I-09/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,07	6,65	0,01	114,7	0,21	0,24	0,62
	Max	0,09	6,86	0,02	229,0	0,39	0,40	2,80
	Min	0,06	6,42	0,01	69,5	0,17	0,09	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,05	6,69	0,01	51,1	0,06	0,07	0,31
	Max	0,06	6,81	0,01	85,0	0,07	0,08	0,52
	Min	0,04	6,39	0,01	35,7	0,05	0,04	0,16
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,14	6,64	0,03	24,6	0,14	0,07	0,29
	Max	0,15	6,70	0,03	59,7	0,15	0,09	0,44
	Min	0,13	6,52	0,03	8,0	0,13	0,06	0,17
Cầu Ông Thàn	BQ	0,51	6,90	0,10	74,2	0,74	0,49	0,72
	Max	0,55	7,28	0,11	431,0	1,87	0,63	2,80
	Min	0,48	5,97	0,10	24,0	0,50	0,35	0,20
Cống Kênh C	BQ	0,49	7,15	0,10	40,1	0,45	0,41	0,28
	Max	0,50	7,22	0,10	63,3	0,44	0,43	1,20
	Min	0,48	7,03	0,10	27,4	0,43	0,37	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,22	6,51	0,05	59,2	0,25	0,21	0,10
	Max	0,26	6,63	0,05	82,1	0,29	0,27	0,40
	Min	0,17	6,43	0,04	38,9	0,24	0,16	0,00
Cầu Rạch Tra	BQ	0,11	6,42	0,02	25,7	0,11	-	-
	Max	0,14	6,49	0,03	72,4	0,13	-	-
	Min	0,10	6,34	0,02	6,8	0,10	-	-

(-: Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần I tháng 09/2018 trên sông rạch tại khu vực TP. HCM như sau:

- **Độ mặn:**
 - + Giảm so với mặn tuần III tháng 08/2018, ngoại trừ 2 trạm cống kênh C và cầu Rạch Tra.
 - + Thấp hơn so với độ mặn tuần I tháng 09/2017, ngoại trừ 2 trạm cầu Thủ Thiêm và cống Kênh C.
 - + Thấp hơn so với độ mặn tuần I tháng 09/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,71$, cao hơn so với tuần III tháng 08/2018 ($pH_{bq} = 6,49$). Độ $pH_{Min} = 5,97$, thấp nhất tại cầu Ông Thìn.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 55,7 NTU, nguồn nước đục nhiều tại cầu Ông Thìn (431,0 NTU), mũi Nhà Bè (229,0 NTU).
- **Độ dẫn điện:** Tuần này, $EC_{bq} = 0,05S/m$, thấp hơn so với tuần III tháng 08/2018.



III. Dự báo tuần tới (từ ngày 11 đến 20/09/2018):

- Mực nước cao nhất ngày tại hầu hết các trạm trên hệ thống sông Sài Gòn – Đồng Nai sẽ xuất hiện vào đầu tuần ở mức xấp xỉ so với cùng kỳ năm 2017.

Sông	Trạm	Dự báo từ ngày 11/09 đến 20/09/2018		So với cùng kỳ năm ngoái	
		Ngày	H(m)		
Sài Gòn	Phú An	Hmax	11	1,45	Xấp xỉ
		Hmin	20	-1,55	Thấp hơn 0,20m
K. Đồng Điền	Nhà Bè	Hmax	11	1,45	Xấp xỉ
		Hmin	20	-1,83	Thấp hơn 0,23m

- Tuần II tháng 09/2018, dự báo mặn trên sông rạch khu vực TP. HCM sẽ có xu hướng tăng nhẹ, thay đổi không đáng kể so với tuần trước. Kết quả mặn sẽ tương đương 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.