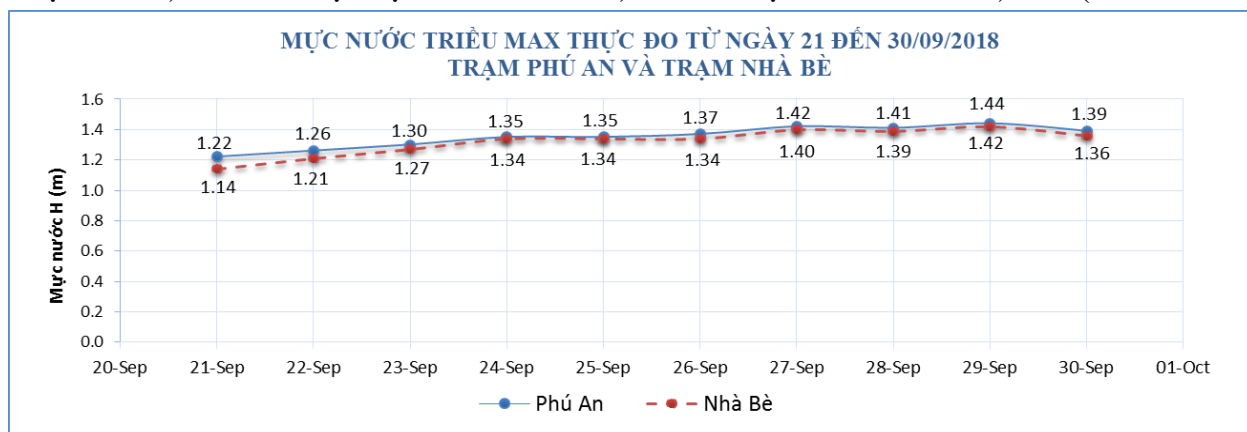


TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2018

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

I. Tình hình chung:

- Tuần III tháng 09/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt BĐ-II, cao nhất tại trạm Phú An là 1,44m và trạm Nhà Bè là 1,42m (29/09/2018).



II. Kết quả khảo sát:

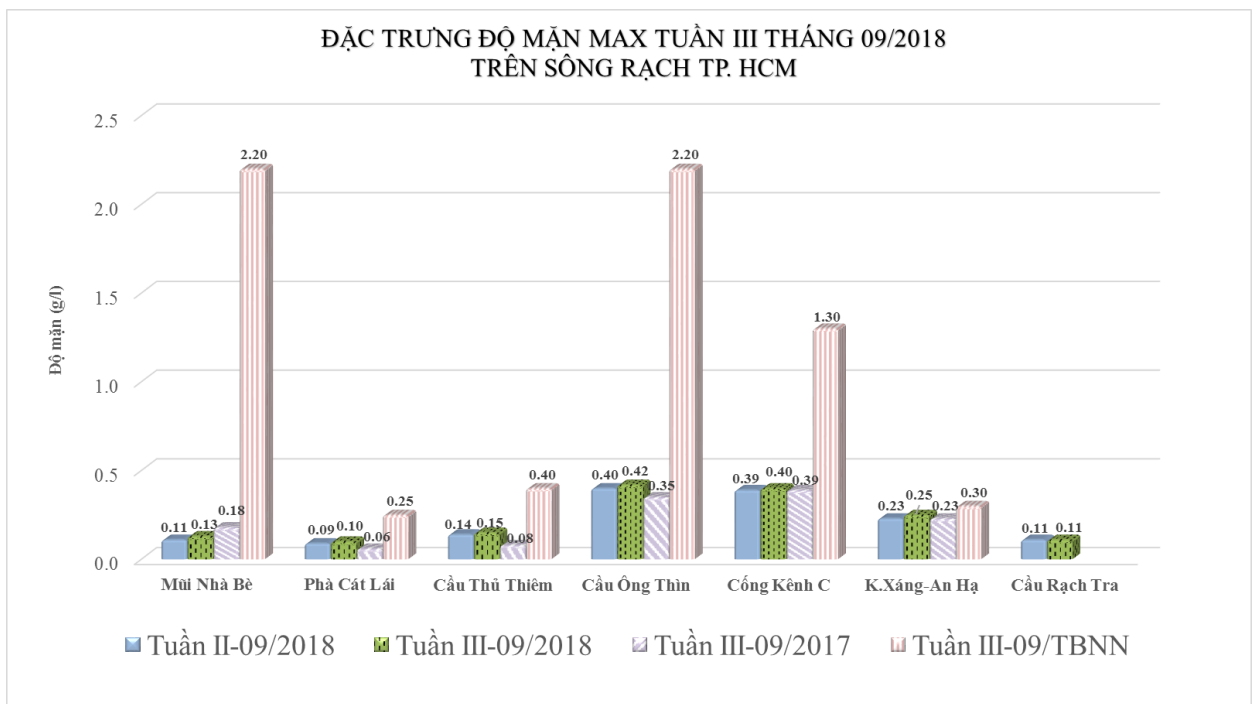
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần III tháng 09/2018

Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 30 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 II-09/2018	Tuần III-09/2017	Tuần III-09/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,08	6,67	0,02	107,1	0,08	0,06	0,55
	Max	0,13	6,76	0,02	121,0	0,11	0,18	2,20
	Min	0,06	6,61	0,01	83,3	0,06	0,05	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,09	6,73	0,01	76,6	0,06	0,05	0,15
	Max	0,10	6,78	0,01	96,0	0,09	0,06	0,25
	Min	0,05	6,67	0,01	58,6	0,05	0,05	0,05
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,13	6,55	0,03	21,8	0,13	0,08	0,20
	Max	0,15	6,62	0,03	35,8	0,14	0,08	0,40
	Min	0,11	6,48	0,02	12,2	0,11	0,08	0,03
Cầu Ông Thìn	BQ	0,40	7,13	0,08	39,8	0,40	0,34	0,57
	Max	0,42	7,18	0,08	48,1	0,40	0,35	2,20
	Min	0,39	7,09	0,08	33,0	0,39	0,32	0,10
Cống Kênh C	BQ	0,38	7,03	0,08	62,2	0,38	0,36	0,31
	Max	0,40	7,11	0,08	102,8	0,39	0,39	1,30
	Min	0,38	6,84	0,08	36,0	0,38	0,32	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,19	6,18	0,03	47,3	0,17	0,18	0,08
	Max	0,25	6,37	0,05	77,1	0,23	0,23	0,30
	Min	0,10	5,93	0,02	31,2	0,10	0,13	0,00
Cầu Rạch Tra	BQ	0,09	6,18	0,02	29,5	0,09	-	-
	Max	0,11	6,32	0,02	56,4	0,11	-	-
	Min	0,08	6,11	0,02	17,1	0,08	-	-

(-: Không có số liệu)

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

- **Độ mặn:**
 - + Tăng so với độ mặn tuần II tháng 09/2018.
 - + Cao hơn so với độ mặn tuần III tháng 09/2017, ngoại trừ trạm mũi Nhà Bè.
 - + Thấp hơn so với độ mặn tuần III tháng 09/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,64$, cao hơn so với tuần II tháng 09/2018 ($pH_{bq} = 6,63$). Độ $pH_{Min} = 5,93$, thấp nhất tại kênh Xáng – An Hạ.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 54,9 NTU, nguồn nước đục nhiều tại mũi Nhà Bè (121,0 NTU), cống Kênh C (102,0 NTU).
- **Độ dẫn điện:** $EC_{bq} = 0,05S/m$, cao hơn so với tuần II tháng 09/2018.



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

- Định triều tại các trạm trên hệ thống sông Sài Gòn – Đồng Nai sẽ lên nhanh theo kì triều cường đầu tháng 9 âm lịch và đạt đỉnh vào cuối tuần ở mức cao trên BĐIII 0,05m.
- Tuần I tháng 10/2018, dự báo mặn trên sông rạch khu vực TP. HCM sẽ có xu hướng tăng so với tuần trước. Kết quả mặn sẽ cao 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.