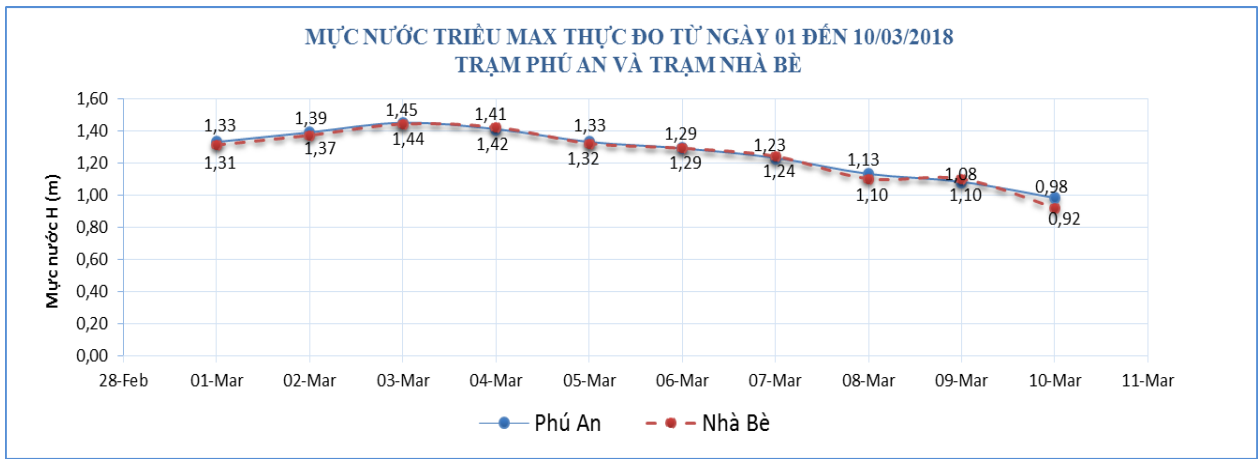


TP. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 03 năm 2018

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ
KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM
TUẦN I THÁNG 03 NĂM 2018

I. Tình hình chung:

- Tuần I tháng 03/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt báo động II, cao nhất tại trạm Phú An là 1,45m và trạm Nhà Bè là 1,44m (03/03/2018).



II. Kết quả khảo sát:

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần I tháng 03/2018

Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 10 tháng 03 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-02/2018	Tuần I-03/2017	Tuần I-03/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	5,11	6,76	0,92	123,6	5,11	6,52	6,91
	Max	6,76	6,95	1,19	470,0	6,41	9,20	12,50
	Min	3,59	6,50	0,66	24,4	4,11	4,02	1,20
Phà Cát Lái	BQ	3,07	6,67	0,58	111,0	2,21	3,68	3,67
	Max	3,88	6,86	0,72	240,0	2,77	4,45	7,40
	Min	2,22	6,45	0,42	15,1	1,37	2,61	0,30
Cầu Thủ Thiêm	BQ	1,30	6,56	0,25	47,4	1,08	2,35	3,08
	Max	1,84	6,67	0,35	97,7	1,82	3,34	5,90
	Min	0,93	6,46	0,18	28,8	0,51	1,41	1,10
Cầu Ông Thìn	BQ	5,93	6,79	1,06	136,5	4,74	4,95	8,66
	Max	7,36	6,94	1,28	324,0	4,97	8,33	13,20
	Min	3,47	6,62	0,64	31,3	4,22	3,52	2,60
Cống Kênh C	BQ	3,11	6,94	0,58	73,6	1,67	3,02	2,39
	Max	3,50	7,02	0,65	170,0	2,01	3,58	8,10
	Min	1,45	6,80	0,28	17,5	1,33	1,95	0,20
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,46	6,30	0,09	198,2	0,26	0,62	1,13
	Max	0,67	6,57	0,13	400,0	0,36	1,03	2,20
	Min	0,12	6,14	0,03	62,1	0,18	0,21	0,30
Cầu Rạch Tra	BQ	0,07	6,23	0,01	34,9	0,06	-	-
	Max	0,10	6,37	0,02	88,9	0,09	-	-
	Min	0,06	6,05	0,01	15,3	0,06	-	-

(‘-’: Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần I tháng 03/2018 tại khu vực TPHCM như sau:

- **Độ mặn:**

- + **Tăng** so với độ mặn tuần III tháng 02/2018.
- + **Thấp hơn** so với độ mặn tuần I tháng 03/2017.
- + **Thấp hơn** so với độ mặn tuần I tháng 03/TBNN.

- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,61$, *cao hơn* so với tuần III tháng 02/2018 ($pH_{bq} = 6,53$). Độ $pH_{Min} = 6,05$ tại khu vực cầu Rạch Tra.

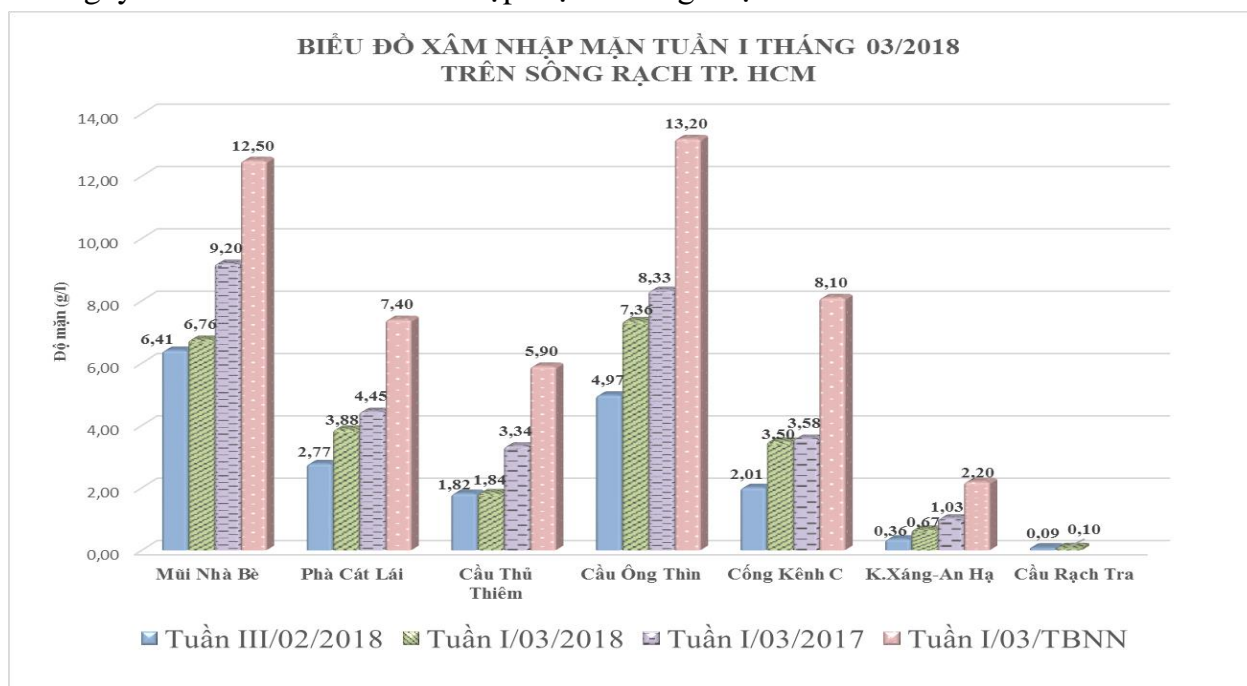
- **Độ đục:** Tuần này, nguồn nước đục nhiều tại Nhà Bè (Max = 470 NTU), bình quân độ đục các trạm đạt 103,6 NTU, tăng nhiều so với các tuần trước.

- **Độ dẫn điện:** Kết quả $EC_{bq} = 0,50$ S/m, *tăng* so với tuần III tháng 02/2018 ($EC_{bq} = 0,41$ S/m).

III. Dự báo tuần tới (từ ngày 11 đến 20/03/2018):

- Tình hình thời tiết tuần tới: dự báo lượng mưa ở mức thấp hơn TBNN cùng thời kỳ; nhiệt độ trung bình hầu hết ở mức xấp xỉ và cao hơn TBNN cùng thời kỳ (theo Đài KTTV khu vực Nam bộ).

- Triều cường vùng hạ lưu sông Đồng Nai-Sài Gòn được dự báo đạt báo động I vào ngày cuối của tuần II. xâm nhập mặn sẽ tăng nhẹ so với tuần trước.



VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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