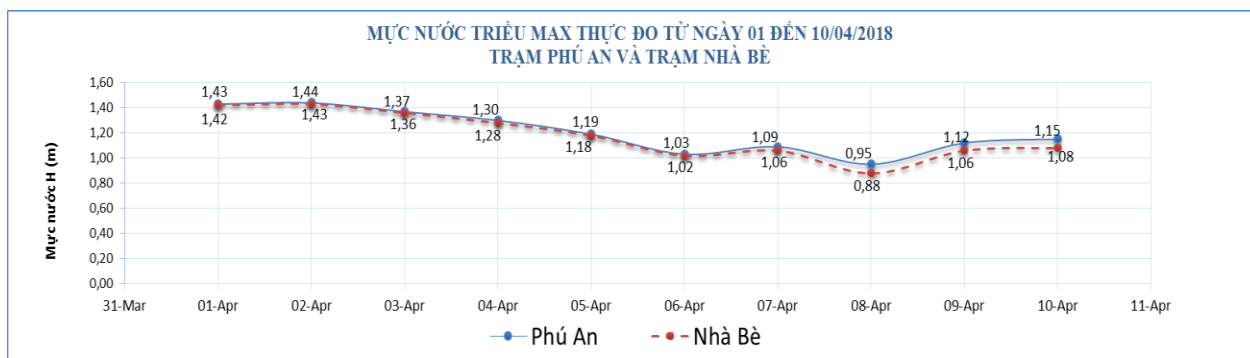


TP. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 04 năm 2018

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ
KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM
TUẦN I THÁNG 04 NĂM 2018

I. Tình hình chung:

- Tuần I tháng 04/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt báo động II, cao nhất tại trạm Phú An là 1,44m và trạm Nhà Bè là 1,43m (02/04/2018).



II. Kết quả khảo sát:

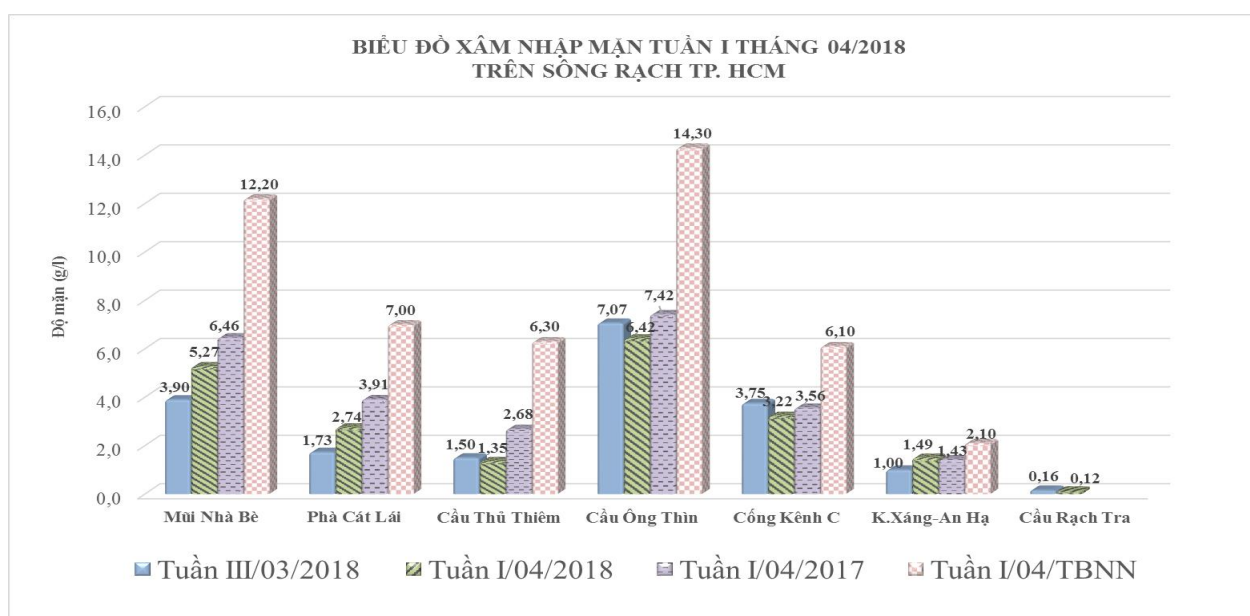
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần I tháng 04/2018

Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 10 tháng 04 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-03/2018	Tuần I-04/2017	Tuần I-04/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	3,74	6,89	0,69	113,1	3,02	5,53	7,20
	Max	5,27	7,04	0,95	508,0	3,90	6,46	12,20
	Min	2,67	6,77	0,50	24,7	2,01	4,28	2,10
Phà Cát Lái	BQ	1,85	6,77	0,35	127,2	1,39	3,29	3,72
	Max	2,74	6,87	0,52	454,0	1,73	3,91	7,00
	Min	1,28	6,69	0,25	28,9	0,98	2,67	1,10
Cầu Thủ Thiêm	BQ	1,07	6,67	0,21	37,8	1,32	2,04	2,83
	Max	1,35	6,81	0,26	61,3	1,50	2,68	6,30
	Min	0,83	6,57	0,17	15,0	1,10	1,72	0,30
Cầu Ông Thìn	BQ	5,30	6,68	0,92	132,3	6,44	6,98	7,73
	Max	6,42	6,98	1,13	191,0	7,07	7,42	14,30
	Min	3,51	5,83	0,65	70,9	4,91	6,46	2,40
Cống Kênh C	BQ	3,02	6,62	0,56	69,5	3,17	2,76	2,35
	Max	3,22	7,02	0,60	169,0	3,75	3,56	6,10
	Min	1,96	5,43	0,38	25,4	2,47	1,79	0,30
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,79	6,51	0,16	44,3	0,80	1,01	1,20
	Max	1,49	6,65	0,29	120,0	1,00	1,43	2,10
	Min	0,51	6,40	0,10	21,1	0,27	0,25	0,30
Cầu Rạch Tra	BQ	0,10	6,45	0,02	26,9	0,11	-	-
	Max	0,12	6,56	0,03	85,6	0,16	-	-
	Min	0,08	6,25	0,02	11,9	0,09	-	-

(‘-’: Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần I tháng 04/2018 tại khu vực TPHCM như sau:

- **Độ mặn:**
 - + **Tăng** so với độ mặn tuần III tháng 03/2018.
 - + **Thấp hơn** so với độ mặn tuần I tháng 04/2017.
 - + **Thấp hơn** so với độ mặn tuần I tháng 04/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,66$, *cao hơn* so với tuần III tháng 03/2018 ($pH_{bq} = 6,62$). Độ $pH_{Min} = 5,43$, thấp nhất tại khu vực kênh C.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 78,7 NTU. Nguồn nước đục nhiều tại mũi Nhà Bè (Max = 508,0 NTU), phà Cát Lái (Max = 454,0 NTU).
- **Độ dẫn điện:** $EC_{bq} = 0,43$ S/m, *tương đương* so với tuần III tháng 03/2018 ($EC_{bq} = 0,43$ S/m).



III. Dự báo tuần tới (từ ngày 11 đến 20/04/2018):

- 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.
- Mực nước dự báo cao nhất và thấp nhất tuần từ 11 - 20/04/2018:

Sông	Trạm	Dự báo 11/4 đến 20/04/2018		So với cùng kỳ năm ngoái	
		Ngày	H(m)		
Sài Gòn	Phú An	Hmax	18	1,37	Cao hơn 0,12m
		Hmin	20	-1,40	Xấp xỉ
K. Đồng Điền	Nhà Bè	Hmax	18	1,35	Cao hơn 0,08m
		Hmin	20	-1,70	Thấp hơn 0,14m

(theo Đài KTTV khu vực Nam bộ)

- Xâm nhập mặn có xu hướng dao động trung bình so với tuần trước, mặn 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.