

TP.Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 2 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

**KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM
 TUẦN ĐẦU THÁNG 2 NĂM 2017**

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%):

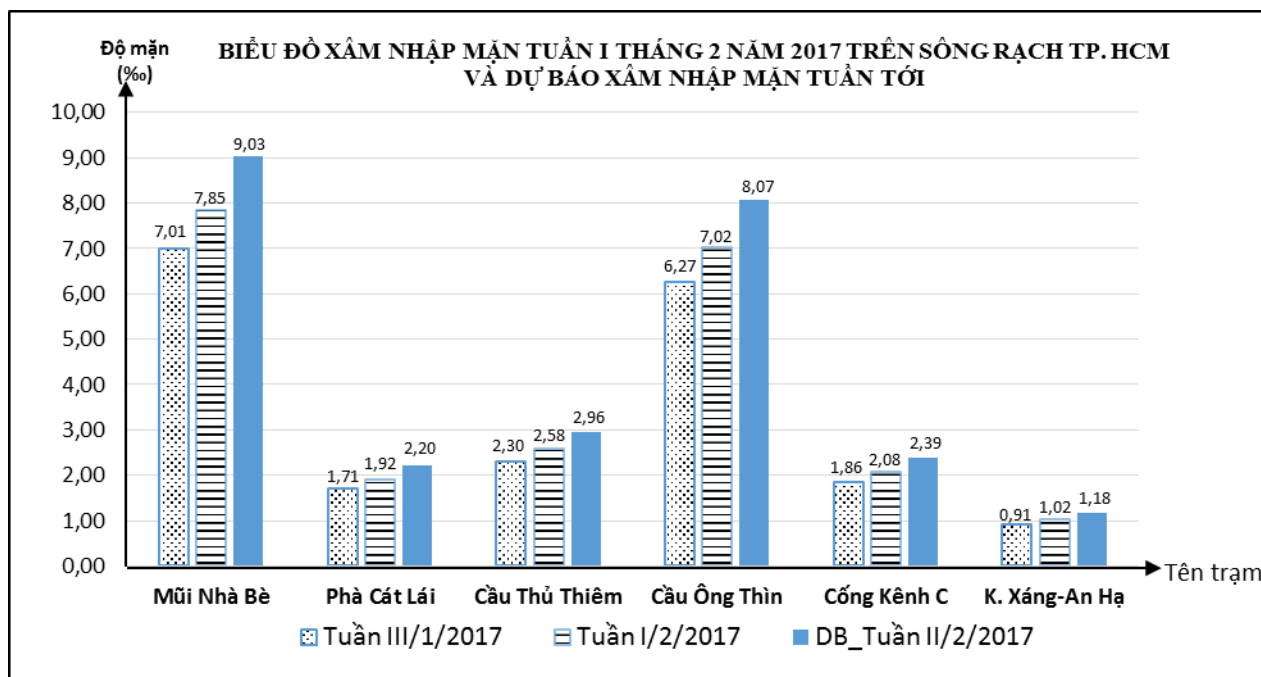
Mực nước triều ở vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn vượt mức báo động II, với trạm Phú An là 1,41m và trạm Nhà Bè là 1,40m (ngày 2/2/2017) tại tuần đầu tháng 2 năm 2017.

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần đầu tháng 2 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 1 đến 10 tháng 2 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (%)	Độ pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần III/1/2017	Tuần I/2/2016	Tuần I/2/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	6,21	6,65	0,83	57,9	5,55	10,23	7,35
	Max	7,85	6,77	1,28	161,4	7,01	14,89	12,40
	Min	3,47	6,38	0,23	35,2	3,10	7,06	3,10
Phà Cát Lái	BQ	0,85	6,33	0,20	32,6	0,76	7,5	4,00
	Max	1,92	7,02	0,32	74,1	1,71	9,07	7,90
	Min	0,45	6,00	0,15	8,2	0,40	6,12	0,60
Cầu Thủ Thiêm	BQ	1,28	6,37	0,20	37,2	1,14	5,04	2,57
	Max	2,58	6,50	0,24	62,7	2,30	5,97	5,80
	Min	0,69	6,02	0,09	10,1	0,61	3,98	0,80
Cầu Ông Thìn	BQ	5,23	7,14	0,44	30,5	4,67	9,97	7,54
	Max	7,02	7,19	0,76	99,3	6,27	13,1	11,90
	Min	2,04	7,08	0,19	8,6	1,82	7,2	2,60
Cống Kênh C	BQ	1,26	6,81	0,19	47,1	1,12	6,87	1,96
	Max	2,08	7,10	0,24	93,2	1,86	7,45	5,60
	Min	0,77	5,26	0,15	14,6	0,68	4,65	0,25
K.Xáng-K.An Hạ	BQ	0,53	6,52	0,07	80,2	0,47	1,98	0,67
	Max	1,02	6,60	0,10	91,8	0,91	3,1	1,60
	Min	0,31	6,43	0,04	32,0	0,28	1,99	0,00

➤ **Nhận xét:**

- Độ mặn tuần đầu tháng 2 năm 2017: *tăng* so với mặn tuần cuối tháng 1 năm 2017.
- Độ mặn tuần đầu tháng 2 năm 2017: *thấp hơn* so với mặn cùng tuần năm 2016.
- Độ mặn tuần đầu tháng 2 năm 2017: *thấp hơn* so với mặn cùng tuần của TBNN.



II. TÌNH HÌNH NHIỆM CHUA, ĐỘ ĐỤC, ĐỘ DẪN ĐIỆN:

- Tuần đầu tháng 2 năm 2017, độ pH quan trắc được tại các trạm trên sông rạch thuộc khu vực Thành phố *giảm* so với tuần trước khi tuần này $pH_{bq} = 6,64$, tuần trước $pH_{bq} = 6,99$. Nơi có độ pH lớn nhất tuần này là ở Cầu Ông Thìn với $pH_{Max} = 7,19$.

- Độ đục bình quân tuần đầu tháng 2 năm 2017 đo được tại các điểm quan trắc *tăng* so với tuần trước sau những trận mưa cuối tháng đạt 47,6NTU, tuần trước là 40,0NTU. Nơi có nguồn nước đục nhiều nhất so với các trạm còn lại là tại Mũi Nhà Bè với $Max = 161,4NTU$.

- Giá trị độ dẫn điện E_c *tăng nhẹ* so với tuần trước với $E_{cbq} = 0,32S/m$ và lớn nhất với $E_{cMax} = 1,28S/m$, tuần trước $E_{cbq} = 0,29S/m$ và $E_{cMax} = 1,14S/m$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Quá trình xâm nhập mặn tại thời điểm tuần giữa tháng 2 năm 2017 vẫn sẽ tăng đều qua các trạm đo, nồng độ mặn quan trắc được sẽ không căng thẳng bằng cùng kỳ năm ngoái và TBNN. Mực nước triều ở vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn được dự báo vượt mức báo động III vào những ngày giữa tuần.

VIỆN TRƯỞNG