

TP. Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 04 năm 2017

## BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

### KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN CUỐI THÁNG 3 NĂM 2017

\*\*\*\*\*

#### I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%o):

Tuần cuối tháng 3 năm 2017, mực nước triều ở vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn vượt mức báo động III, với trạm Phú An là 1,51m và trạm Nhà Bè là 1,52m (ngày 30/3/2017).

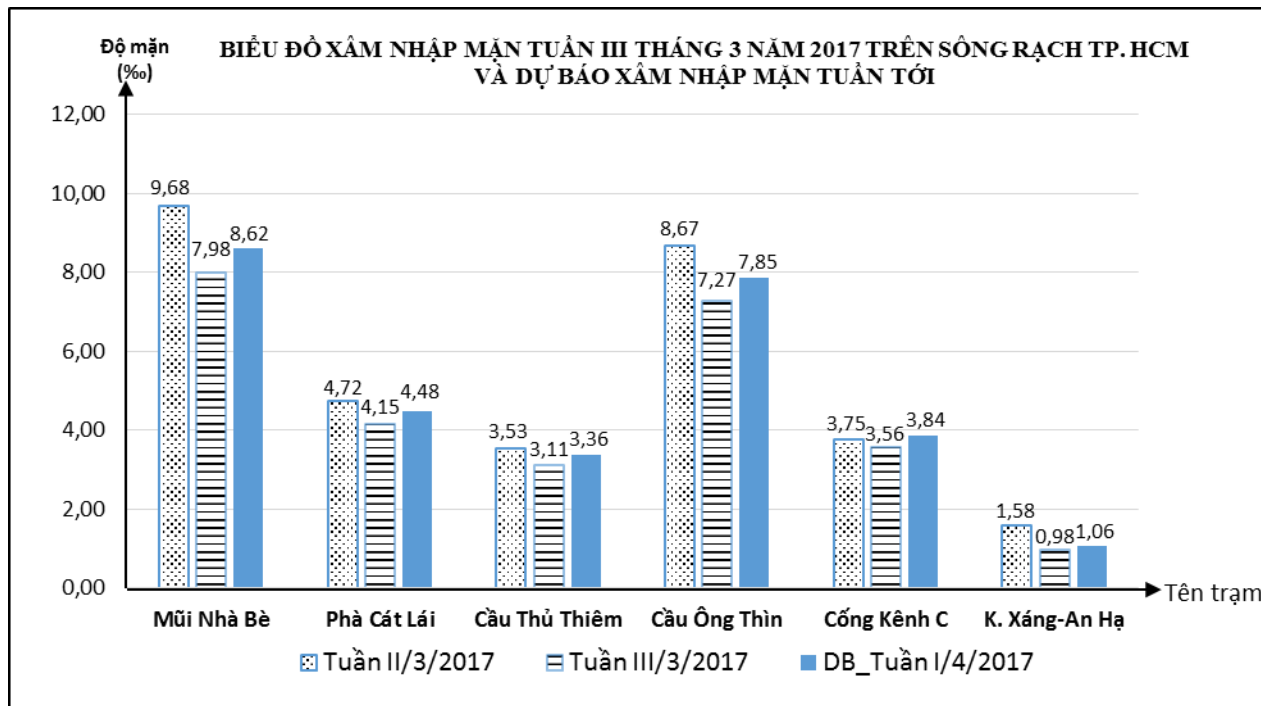
**Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần cuối tháng 3 năm 2017**

Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 31 tháng 3 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (%o)	Độ pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần II/3/2017	Tuần III/3/2016	Tuần III/3/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	6,10	6,74	1,09	40,2	6,89	10,27	6,58
	Max	7,98	6,87	1,24	78,6	9,68	12,24	13,10
	Min	4,19	6,54	0,77	15,8	4,23	8,06	2,00
Phà Cát Lái	BQ	3,12	6,82	0,58	25,6	3,92	7,02	3,46
	Max	4,15	6,89	0,72	41,2	4,72	8,10	6,90
	Min	2,60	6,75	0,49	7,4	2,76	5,86	0,10
Cầu Thủ Thiêm	BQ	1,92	6,98	0,37	41,9	2,54	4,93	2,63
	Max	3,11	7,18	0,51	77,8	3,53	5,09	6,20
	Min	1,48	6,85	0,29	12,3	1,49	4,80	0,40
Cầu Ông Thìn	BQ	5,71	6,94	1,02	44,9	5,23	10,97	7,92
	Max	7,27	7,07	1,11	91,2	8,67	12,70	13,90
	Min	3,57	6,72	0,65	17,1	3,72	7,39	2,70
Cống Kênh C	BQ	2,76	7,01	0,52	54,2	3,19	6,93	2,40
	Max	3,56	7,14	0,66	126,0	3,75	7,58	7,30
	Min	1,79	6,92	0,34	16,7	2,09	5,48	0,10
K.Xáng+ K.An Hạ	BQ	0,53	7,17	0,11	46,1	0,65	4,14	1,30
	Max	0,98	7,76	0,17	78,8	1,58	5,08	3,40
	Min	0,24	6,89	0,05	21,3	0,22	3,54	0,10

#### ➤ Nhận xét:

- Độ mặn tuần cuối tháng 3 năm 2017: *giảm* so với mặn tuần giữa tháng 3 năm 2017.
- Độ mặn tuần cuối tháng 3 năm 2017: *thấp hơn* nhiều so với mặn cùng tuần năm 2016.
- Độ mặn tuần cuối tháng 3 năm 2017: *thấp hơn* nhiều so với mặn cùng tuần của TBNN.

→ Việc xuất hiện những cơn mưa trái mùa trên địa bàn Thành phố đã làm giảm nồng độ mặn phía nội đồng và làm giảm áp lực xâm nhập từ dòng triều ảnh hưởng từ Biển Đông.



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

- Giá trị độ pH tuần này trên sông rạch Thành phố đo được là  $pH_{bq} = 6,94$ , **tăng** so với tuần trước với  $pH_{bq} = 6,51$ . Khu vực Kênh Xáng-An Hạ là vị trí quan trắc có độ pH lớn nhất với  $pH_{Max} = 7,76$ .

- Độ đục bình quân tuần này đạt 42,2NTU, **giảm** so với tuần trước với bình quân đạt 86,1NTU. Vị trí Kênh C đục nhiều hơn so với các trạm còn lại, phía chân cầu chợ Đệm thường xuyên bị ô nhiễm từ nước thải, rác thải sinh hoạt của người dân hai bên bờ.

- Giá trị độ dẫn điện Ec có phần **giảm** so với tuần trước với  $Ec_{bq} = 0,61S/m$ , tuần trước  $Ec_{bq} = 0,68S/m$ .

## III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần đầu tháng 4 năm 2017, với xu hướng như hiện nay, xâm nhập mặn sẽ không có nhiều diễn biến phức tạp, dao động nhẹ và chững lại khi có mưa xuất hiện. Giá trị nồng độ mặn đạt cao nhất vẫn tại Nhà Bè và khu vực Cầu Ông Thìn, thấp nhất ở kênh Xáng-An Hạ.

**VIỆN TRƯỞNG**