

TP.Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 04 năm 2017

## BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

### KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN GIỮA THÁNG 4 NĂM 2017

\*\*\*\*\*

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

Tuần giữa tháng 4 năm 2017, mực nước triều ở vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn ở mức thấp, chưa tới báo động I, có mưa vài nơi trên địa bàn Thành phố.

#### Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần giữa tháng 4 năm 2017

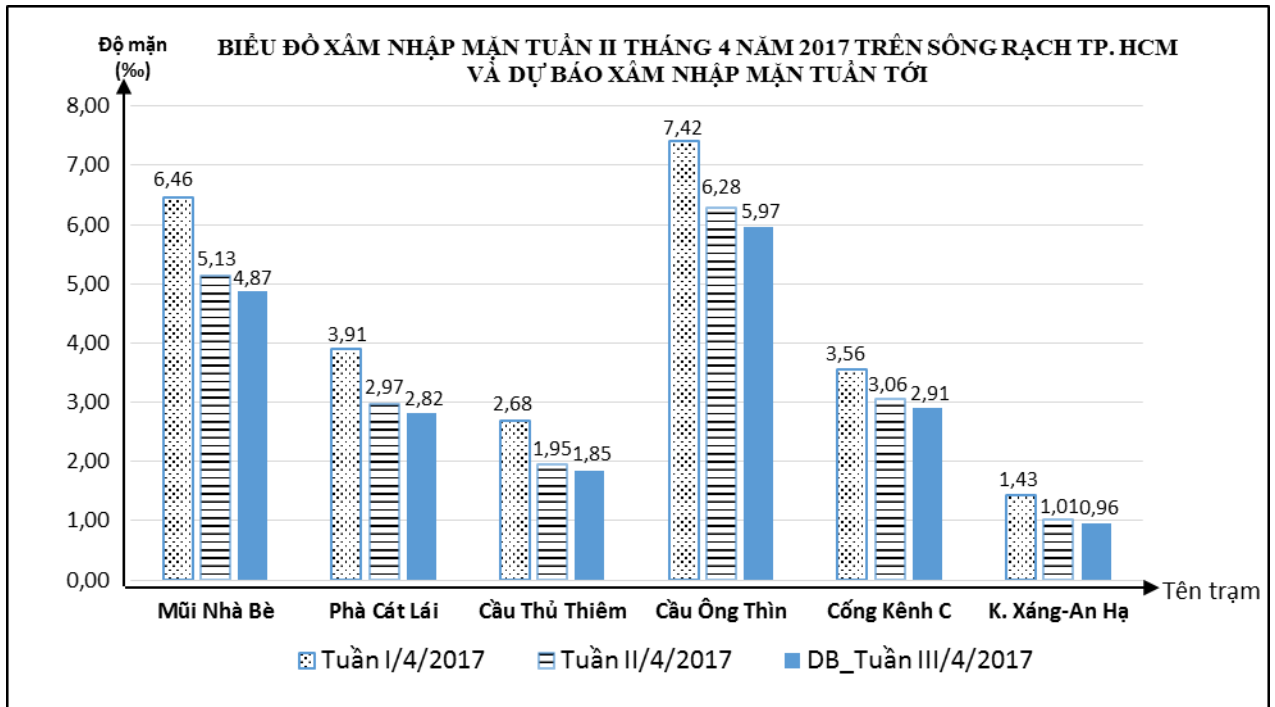
Số liệu đặc trưng từ ngày 11 đến 20 tháng 4 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (%o)	Độ pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần I/4/2017	Tuần II/4/2016	Tuần II/4/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	3,82	6,36	0,52	95,4	5,53	9,21	6,24
	Max	5,13	6,65	0,76	305,0	6,46	10,63	11,70
	Min	1,71	6,12	0,33	39,2	4,28	6,95	1,20
Phà Cát Lái	BQ	1,92	6,41	0,27	91,1	3,29	5,90	3,38
	Max	2,97	6,74	0,37	274,0	3,91	6,85	8,00
	Min	0,81	6,21	0,16	29,4	2,67	4,96	0,20
Cầu Thủ Thiêm	BQ	1,89	6,51	0,29	33,7	2,04	4,42	2,49
	Max	1,95	6,58	0,31	71,7	2,68	4,73	6,20
	Min	1,37	6,45	0,27	11,6	1,72	4,19	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	5,24	6,65	0,94	91,4	6,98	10,24	7,76
	Max	6,28	6,78	1,12	202,0	7,42	11,07	12,50
	Min	3,37	6,37	0,62	17,8	6,46	6,34	2,90
Cống Kênh C	BQ	2,89	6,61	0,54	21,2	2,76	6,85	2,33
	Max	3,06	6,68	0,57	37,9	3,56	7,24	6,30
	Min	2,52	6,35	0,48	9,9	1,79	4,98	0,10
K.Xáng+ K.An Hạ	BQ	0,75	6,72	0,20	33,1	1,01	3,75	1,31
	Max	1,01	6,92	0,28	95,2	1,43	4,85	3,70
	Min	0,25	6,54	0,05	7,4	0,25	2,98	0,10

#### ➤ Nhận xét:

- Độ mặn tuần giữa tháng 4 năm 2017: *giảm* so với mặn tuần đầu tháng 4 năm 2017. Vị trí Cầu Ông Thìn có nồng độ mặn cao nhất. Do nơi đây là khu vực nằm khá sâu trong nội đồng, xâm nhập mặn thường rút khá chậm so với những điểm quan trắc ở khu vực cửa sông.

- Độ mặn tuần giữa tháng 4 năm 2017: *thấp hơn* nhiều so với mặn cùng tuần năm 2016 (chỉ bằng khoảng 45% giá trị độ mặn so với cùng tuần năm 2016).

- Độ mặn tuần giữa tháng 4 năm 2017: *thấp hơn* nhiều so với mặn cùng tuần của TBNN.



## II. TÌNH HÌNH ĐỘ (pH), ĐỘ ĐỤC, ĐỘ DẪN ĐIỆN:

- Giá trị độ pH tuần này trên sông rạch Thành phố đo được là  $pH_{bq} = 6,54$ , *giảm* so với tuần trước với  $pH_{bq} = 6,73$ . Khu vực Kênh Xáng-An Hạ là vị trí quan trắc có độ pH lớn nhất với  $pH_{Max} = 6,92$ .

- Độ đục bình quân tuần này đạt 60,9NTU, *tăng* so với tuần trước là 38,2NTU. Mưa lớn tạo dòng chảy từ thượng nguồn đổ về kéo theo lượng bùn đất khiến nước vùng hạ lưu có phần đục hơn.

- Giá trị độ dẫn điện  $E_c$  có phần *giảm* so với tuần trước với  $E_{cbq} = 0,46S/m$ , tuần trước  $E_{cbq} = 0,66S/m$ .

## III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Theo dự báo sẽ xuất hiện thêm những cơn mưa tại thời điểm tuần cuối tháng 4, cùng với đó là mực nước triều vượt mức báo động II tại hai trạm Phú An và Nhà Bè. Do đó, nồng độ mặn sẽ có dao động nhẹ với xu hướng giảm nhẹ.

**VIỆN TRƯỞNG**