

TP.Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2017

## BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

### KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN GIỮA THÁNG 5 NĂM 2017

\*\*\*\*\*

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

Tuần giữa tháng 5 năm 2017, mực nước triều ở vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn đạt báo động I, với trạm Phú An là 1,30m và trạm Nhà Bè là 1,29m (11/05/2017).

#### Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần giữa tháng 5 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 11 đến 20 tháng 5 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 I/5/2017	Tuần II/5/2016	Tuần II/5/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,96	5,52	0,19	78,2	0,97	6,80	4,12
	Max	2,09	6,34	0,27	141,0	2,67	9,23	11,90
	Min	0,57	4,07	0,12	48,7	0,37	4,85	0,30
Phà Cát Lái	BQ	0,36	5,79	0,07	51,0	0,43	3,86	1,50
	Max	0,75	6,17	0,12	102,0	0,97	5,01	5,70
	Min	0,20	4,61	0,04	29,3	0,13	2,91	0,00
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,22	6,10	0,05	24,3	0,46	2,76	1,18
	Max	0,53	6,36	0,05	60,8	0,92	3,41	5,10
	Min	0,20	6,02	0,04	14,7	0,38	2,13	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	1,87	6,49	0,36	73,0	3,19	7,96	4,69
	Max	2,35	6,91	0,41	124,0	3,42	9,57	13,70
	Min	1,28	6,15	0,25	35,0	2,38	6,13	1,00
Cống Kênh C	BQ	1,14	6,75	0,23	67,9	1,68	5,30	1,86
	Max	1,22	6,84	0,24	123,0	1,68	5,32	5,90
	Min	0,97	6,55	0,20	35,2	1,37	5,26	0,10
K.Xáng+ K.An Hạ	BQ	0,21	6,72	0,20	33,1	0,28	3,57	0,82
	Max	0,41	6,92	0,28	95,2	0,54	4,92	3,10
	Min	0,13	6,54	0,05	7,4	0,12	1,40	0,00

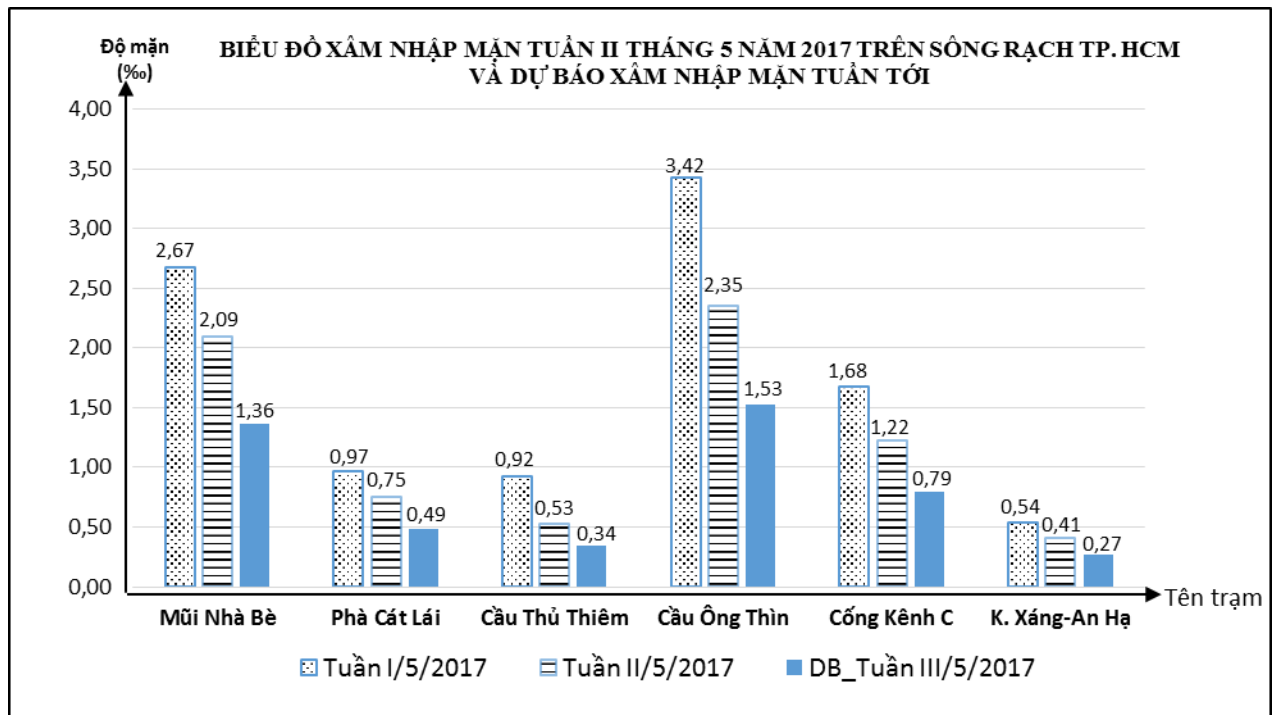
#### ➤ Nhận xét:

Độ mặn tuần giữa tháng 5 năm 2017:

- **Giảm đều** so với mặn tuần đầu tháng 5 năm 2017. Giá trị nồng độ mặn xuống tới mức thấp.

- **Thấp hơn** nhiều so với mặn tuần giữa tháng 5 năm 2016.

- **Thấp hơn** nhiều so với mặn tuần giữa tháng 5 của TBNN.



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

- Giá trị độ pH thuộc tuần giữa tháng 5 năm 2017 trên sông rạch Thành phố đo được là  $pH_{bq} = 6,23$ , **giảm** so với tuần trước với  $pH_{bq} = 6,57$ . Tuần này, vị trí kênh Xáng-An Hạ có độ pH lớn nhất trong các trạm đo với  $pH_{Max} = 6,92$ .

- Độ đục bình quân tuần giữa tháng 5 đạt 54,6NTU, **giảm** so với tuần trước với bình quân đạt 76,6NTU. Tại kênh C, khu vực chợ Đệm, nước trên sông kênh bị ô nhiễm với nhiều rác thải, chất thải từ người dân xung quanh vùng.

- Độ dẫn điện  $E_c$  ở tuần này tiếp tục **giảm** so với tuần đầu tháng 5 và đạt mức khá thấp với  $E_{cbq} = 0,18S/m$ , tuần trước  $E_{cbq} = 0,20S/m$ . So với cùng thời điểm của những năm trước, thì  $E_c$  năm nay nhỏ hơn nhiều.

## III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần cuối tháng 5 năm 2017, mưa lớn trên diện rộng, mực nước triều dự báo ở mức thấp, độ mặn và độ pH sẽ **giảm** nhưng vẫn chưa xuống mức thấp nhất. Khu vực Mũi Nhà Bè thường có độ đục cao nhất trong các trạm đo.

**VIỆN TRƯỞNG**