

TP.Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 09 năm 2017

## BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

### KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN CUỐI THÁNG 8 NĂM 2017

\*\*\*\*\*

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

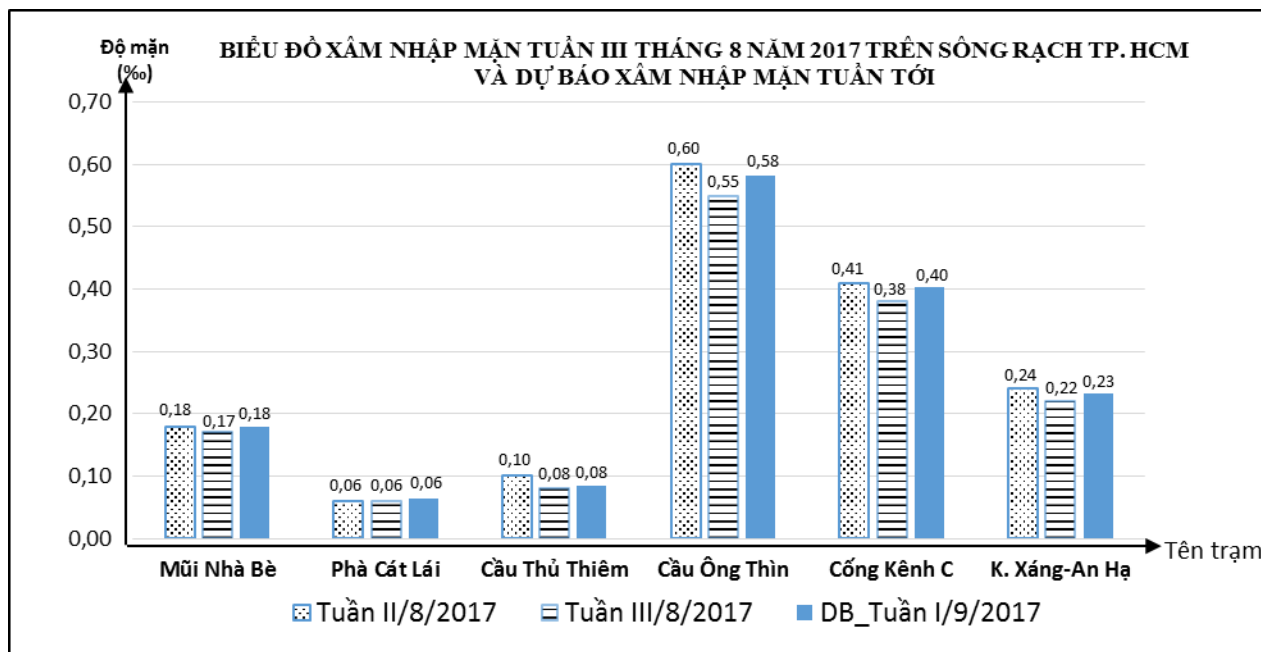
Tuần cuối tháng 8 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai-Sài Gòn cao nhất tại trạm Phú An là 1,33m và trạm Nhà Bè là 1,40m(23/08/2017), vượt mức báo động I.

#### Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần cuối tháng 8 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 31 tháng 08 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (%o)	Độ pH	Độ dẫn điện EC ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	Độ đục (NTU)	Tuần II/8/2017	Tuần III/8/2016	Tuần III/8/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,15	6,03	339,4	101,8	0,13	0,57	0,58
	Max	0,17	6,30	932,0	265,0	0,18	0,92	2,50
	Min	0,06	5,48	109,4	53,7	0,09	0,24	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,05	6,04	96,2	75,3	0,05	0,11	0,06
	Max	0,06	6,30	112,4	107,0	0,06	0,18	0,60
	Min	0,04	5,93	77,4	56,4	0,04	0,06	0,00
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,07	5,94	141,7	40,7	0,09	0,17	0,02
	Max	0,08	5,99	153,7	145,0	0,10	0,21	0,09
	Min	0,07	5,89	136,1	13,3	0,07	0,12	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	0,43	6,57	885,7	67,1	0,50	0,79	0,76
	Max	0,55	6,69	1110,0	149,0	0,60	0,87	2,30
	Min	0,37	6,27	766,0	19,7	0,47	0,73	0,02
Cống Kênh C	BQ	0,37	6,74	756,0	125,4	0,40	0,68	0,42
	Max	0,38	6,82	775,0	195,0	0,41	0,72	1,20
	Min	0,36	6,64	740,0	72,7	0,38	0,65	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,18	5,86	384,3	57,2	0,22	0,39	0,13
	Max	0,22	5,97	458,0	125,0	0,24	0,42	0,50
	Min	0,13	5,74	269,0	39,7	0,20	0,29	0,00

#### ➤ Nhận xét:

- Độ mặn tuần cuối tháng 8 năm 2017:
- **Giảm** so với mặn tuần giữa tháng 8 năm 2017.
  - **Thấp hơn** so với độ mặn tuần cuối tháng 8 năm 2016.
  - **Thấp hơn** so với độ mặn tuần cuối tháng 8 của TBNN.



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

- Giá trị độ pH bình quân tuần cuối tháng 8 năm 2017 trên sông rạch TP.HCM đo được là  $pH_{bq} = 6,20$ , *cao hơn* so với tuần trước với  $pH_{bq} = 6,01$ .

- Kết quả đo độ đục tuần cuối tháng 8 năm 2017 là  $BQ = 77,9NTU$ , *tăng* so với tuần trước với  $BQ = 55,6NTU$ . Tuần này, vị trí Mũi Nhà Bè có độ đục lớn nhất với  $Max = 265,0NTU$ .

- Độ dẫn điện EC tuần cuối tháng 8/2017 *giảm* so với tuần trước với  $EC_{bq} = 433,9\mu S/cm$ , tuần trước  $EC_{bq} = 458,1\mu S/cm$ .

## III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Dự báo tuần đầu tháng 9 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn vượt mức báo động I, mưa lớn xuất hiện nhiều trên diện rộng khu vực TP.HCM. Nồng độ mặn theo có thể sẽ tăng nhẹ so với tuần cuối tháng 8 năm 2017.

**VIỆN TRƯỞNG**

### *Nơi nhận:*

- Chi cục Thủy lợi và PCLB;
- Lưu Phòng QHTL ĐNB và PC.