

TP.Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 09 năm 2017

## BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

### KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN ĐẦU THÁNG 9 NĂM 2017

\*\*\*\*

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

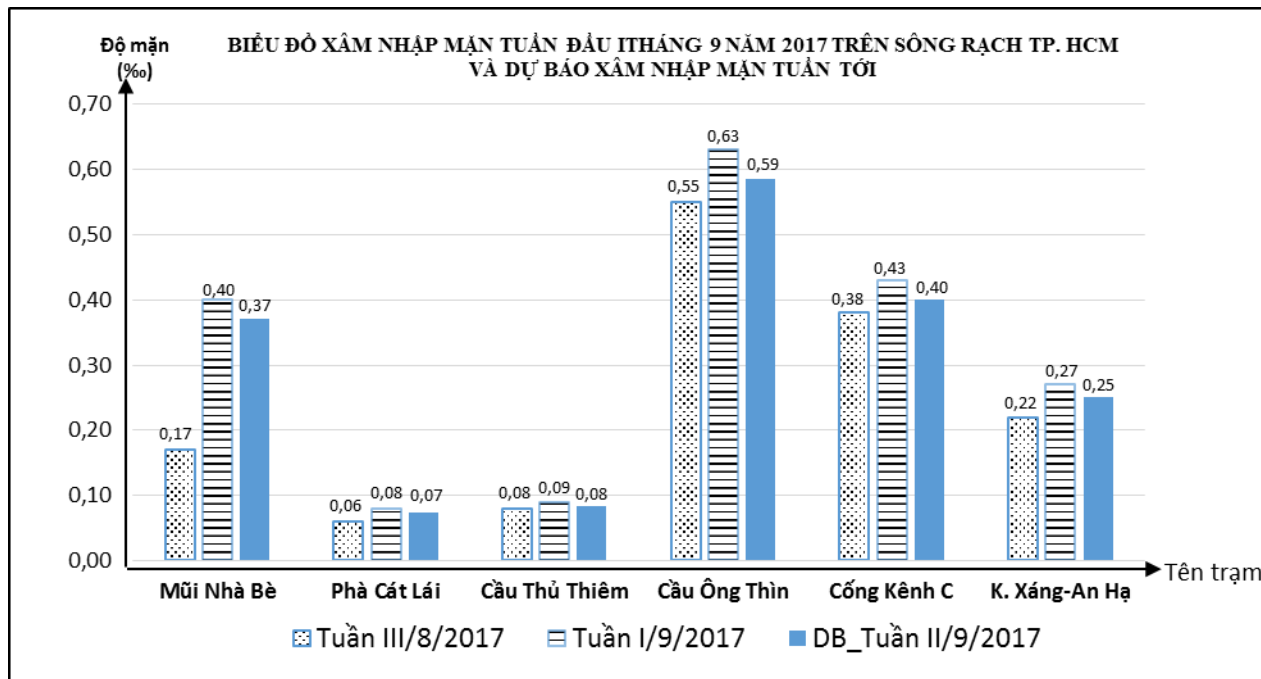
Tuần đầu tháng 9 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn đạt mức báo động II, cao nhất tại trạm Phú An là 1,40m và trạm Nhà Bè là 1,43m (10/09/2017).

#### Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần đầu tháng 9 năm 2017

| Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 10 tháng 09 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 III/8/2017               | Tuần I/9/2016 | Tuần I/9/TBNN |
| Mũi Nhà Bè  | BQ        | 0,24        | 6,05  | 490,8                                      | 108,5        | 0,15                          | 1,08          | 0,62          |
|   | Max       | 0,40        | 6,27  | 829,0                                      | 156,0        | 0,17                          | 1,28          | 2,80          |
|   | Min       | 0,09        | 5,87  | 177,5                                      | 80,0         | 0,06                          | 0,49          | 0,00          |
| Phà Cát Lái   | BQ        | 0,07        | 6,04  | 96,2                                       | 75,3         | 0,05                          | 0,27          | 0,31          |
|   | Max       | 0,08        | 6,30  | 112,4                                      | 107,0        | 0,06                          | 0,45          | 0,52          |
|   | Min       | 0,04        | 5,93  | 77,4                                       | 56,4         | 0,04                          | 0,14          | 0,16          |
| Cầu Thủ Thiêm   | BQ        | 0,07        | 5,94  | 141,7                                      | 40,7         | 0,07                          | 0,25          | 0,29          |
|   | Max       | 0,09        | 5,99  | 153,7                                      | 145,0        | 0,08                          | 0,38          | 0,44          |
|   | Min       | 0,06        | 5,89  | 136,1                                      | 13,3         | 0,07                          | 0,15          | 0,17          |
| Cầu Ông Thìn  | BQ        | 0,49        | 6,57  | 1007,0                                     | 57,2         | 0,43                          | 0,77          | 0,72          |
|   | Max       | 0,63        | 6,61  | 1272,0                                     | 87,6         | 0,55                          | 0,98          | 2,80          |
|   | Min       | 0,35        | 6,49  | 731,0                                      | 24,5         | 0,37                          | 0,54          | 0,20          |
| Cống Kênh C   | BQ        | 0,41        | 6,49  | 834,1                                      | 73,3         | 0,37                          | 0,5           | 0,28          |
|   | Max       | 0,43        | 6,63  | 890,0                                      | 167,0        | 0,38                          | 0,74          | 1,20          |
|   | Min       | 0,37        | 6,19  | 761,0                                      | 34,6         | 0,36                          | 0,44          | 0,00          |
| K.Xáng + K.An Hạ                                      | BQ        | 0,21        | 6,09  | 437,5                                      | 42,4         | 0,18                          | 0,43          | 0,10          |
|   | Max       | 0,27        | 6,48  | 560,0                                      | 70,3         | 0,22                          | 0,5           | 0,40          |
|   | Min       | 0,16        | 5,86  | 325,0                                      | 27,9         | 0,13                          | 0,35          | 0,00          |

#### ➤ Nhận xét:

- Độ mặn tuần đầu tháng 9 năm 2017:
- **Tăng** so với mặn tuần cuối tháng 8 năm 2017.
  - **Thấp hơn** so với độ mặn tuần đầu tháng 9 năm 2016.
  - **Thấp hơn** so với độ mặn tuần đầu tháng 9 của TBNN.



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

- Giá trị độ pH bình quân tuần đầu tháng 9 năm 2017 trên sông rạch TP.HCM đo được là  $pH_{bq} = 6,21$ . Độ  $pH_{Min}$  thấp nhất tại vị trí kênh Xáng-An Hạ.

- Kết quả đo độ đục tuần đầu tháng 9 năm 2017 là  $BQ = 68,2NTU$ , *giảm* so với tuần trước với  $BQ = 77,9NTU$ .

- Độ dẫn điện EC tuần đầu tháng 9 năm 2017 đạt  $EC_{bq} = 501,2\mu S/cm$ , *tăng* so với tuần trước với  $EC_{bq} = 433,9\mu S/cm$ .

## III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Dự báo tuần giữa tháng 9 năm 2017, độ mặn tại các trạm đo trên sông rạch TPHCM sẽ giảm nhẹ. Mực nước triều có thể đạt mức báo động I tại vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn.

**VIỆN TRƯỞNG**

### *Nơi nhận:*

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