

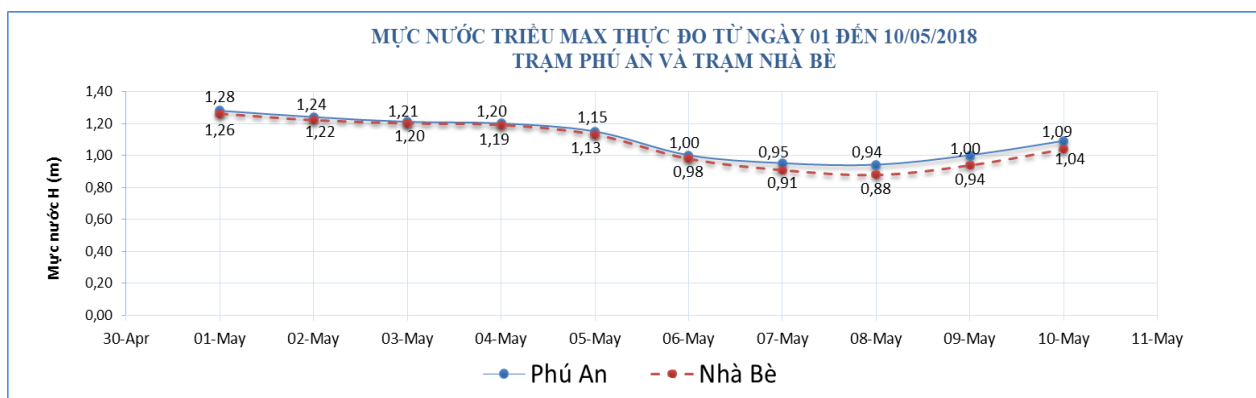
TP. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 05 năm 2018

**BÁO CÁO ĐỊNH KỲ**  
**KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM**  
**TUẦN I THÁNG 05 NĂM 2018**

\*\*\*

**I. Tình hình chung:**

- Tuần I tháng 05/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn ở mức thấp, cao nhất tại trạm Phú An là 1,28m và trạm Nhà Bè là 1,26m (01/05/2018).



**II. Kết quả khảo sát:**

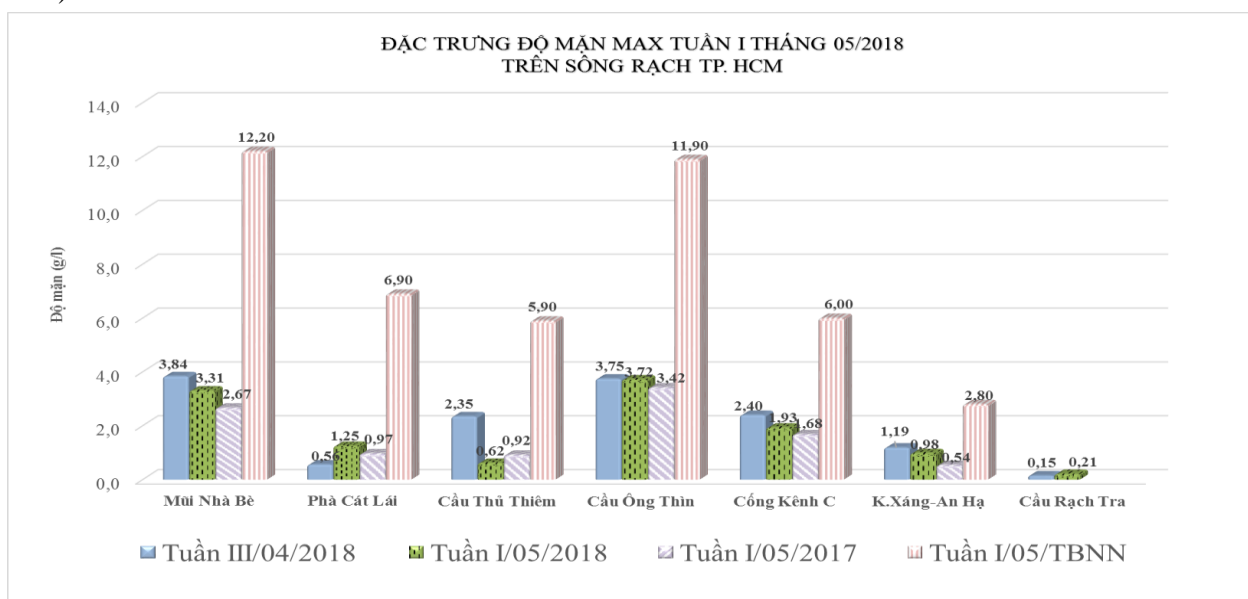
**Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần I tháng 05/2018**

| Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 10 tháng 05 năm 2018 |           |              |       |                      |              | So sánh số liệu độ mặn các kỳ |                |                |
|---|-----------|--------------|-------|----------------------|--------------|-------------------------------|----------------|----------------|
| Vị trí  | Đặc trưng | Độ mặn (g/l) | Độ pH | Độ dẫn điện EC (S/m) | Độ đục (NTU) | Tuần III-04/2018              | Tuần I-05/2017 | Tuần I-05/TBNN |
| Mũi Nhà Bè  | BQ        | 2,19         | 6,54  | 0,42                 | 63,7         | 1,35                          | 0,97           | 4,98           |
|   | Max       | 3,31         | 6,85  | 0,62                 | 124,0        | 3,84                          | 2,67           | 12,20          |
|   | Min       | 1,32         | 6,35  | 0,26                 | 12,8         | 0,51                          | 0,37           | 0,40           |
| Phà Cát Lái   | BQ        | 0,96         | 6,56  | 0,19                 | 78,8         | 0,40                          | 0,43           | 2,83           |
|   | Max       | 1,25         | 6,73  | 0,25                 | 169,0        | 0,56                          | 0,97           | 6,90           |
|   | Min       | 0,57         | 6,44  | 0,12                 | 32,5         | 0,23                          | 0,13           | 0,30           |
| Cầu Thủ Thiêm   | BQ        | 0,52         | 6,53  | 0,11                 | 51,3         | 0,91                          | 0,46           | 1,82           |
|   | Max       | 0,62         | 6,71  | 0,13                 | 173,0        | 2,35                          | 0,92           | 5,90           |
|   | Min       | 0,08         | 6,23  | 0,02                 | 24,0         | 0,60                          | 0,38           | 0,30           |
| Cầu Ông Thìn  | BQ        | 2,97         | 6,72  | 0,50                 | 112,5        | 3,13                          | 3,19           | 6,00           |
|   | Max       | 3,72         | 7,01  | 0,69                 | 391,0        | 3,75                          | 3,42           | 11,90          |
|   | Min       | 1,69         | 6,43  | 0,33                 | 12,7         | 2,20                          | 2,38           | 1,20           |
| Cống Kênh C   | BQ        | 1,89         | 7,03  | 0,36                 | 35,5         | 1,92                          | 1,68           | 1,79           |
|   | Max       | 1,93         | 7,12  | 0,37                 | 66,1         | 2,40                          | 1,68           | 6,00           |
|   | Min       | 1,82         | 6,75  | 0,35                 | 13,6         | 1,22                          | 1,37           | 0,10           |
| K.Xáng + K.An Hạ                                      | BQ        | 0,71         | 5,89  | 0,14                 | 64,1         | 0,74                          | 0,28           | 0,79           |
|   | Max       | 0,98         | 6,61  | 0,20                 | 149,0        | 1,19                          | 0,54           | 2,80           |
|   | Min       | 0,29         | 3,27  | 0,01                 | 24,3         | 0,30                          | 0,12           | 0,10           |
| Cầu Rạch Tra  | BQ        | 0,12         | 6,32  | 0,02                 | 16,8         | 0,12                          | -              | -              |
|   | Max       | 0,21         | 6,56  | 0,04                 | 36,1         | 0,15                          | -              | -              |
|   | Min       | 0,09         | 6,24  | 0,02                 | 5,6          | 0,09                          | -              | -              |

(' -: Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần I tháng 05/2018 tại khu vực TPHCM như sau:

- **Độ mặn:**
  - + Giảm so với độ mặn tuần III tháng 04/2018.
  - + *Thấp hơn* so với độ mặn tuần I tháng 05/2017.
  - + *Thấp hơn* so với độ mặn tuần I tháng 05/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là  $pH_{bq} = 6,51$ , *thấp hơn* so với tuần III tháng 04/2018 ( $pH_{bq} = 6,59$ ). Độ  $pH_{Min} = 3,27$ , thấp nhất tại khu vực kênh Xáng-An Hạ.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 60,4 NTU. Nguồn nước đục nhiều tại cầu Ông Thìn (391,0 NTU).
- **Độ dẫn điện:**  $EC_{bq} = 0,25$  S/m, *cao hơn* so với tuần III tháng 04/2018 ( $EC_{bq} = 0,22$  S/m).



### III. Dự báo tuần tới (từ ngày 11 đến 20/05/2018):

- Mực nước dự báo cao nhất và thấp nhất tuần từ 11 - 20/05/2018:

| Sông         | Trạm   | Dự báo từ ngày 11/05 đến 20/05/2018 |      | So với cùng kỳ năm ngoái |                |
|--------------|--------|-------------------------------------|------|--------------------------|----------------|
|              |        | Ngày                                | H(m) |                          |                |
| Sài Gòn      | Phú An | Hmax                                | 17   | 1,34                     | Cao hơn 0,04m  |
|              |        | Hmin                                | 20   | -1,87                    | Thấp hơn 0,05m |
| K. Đồng Điền | Nhà Bè | Hmax                                | 17   | 1,34                     | Cao hơn 0,05m  |
|              |        | Hmin                                | 18   | -1,95                    | Xấp xỉ         |

(theo Đài KTTV khu vực Nam bộ)

- Bước vào giai đoạn đầu mùa mưa, xâm nhập mặn đang có xu hướng *giảm*, dự báo độ mặn sẽ thấp hơn cùng kỳ năm ngoái và TBNN.

**VIỆN TRƯỞNG**

#### Nơi nhận:

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