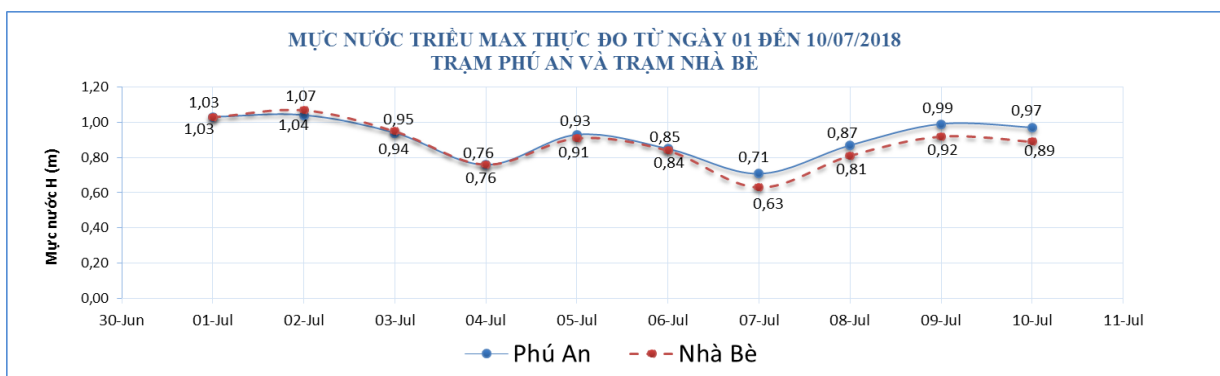


TP. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 07 năm 2018

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ
KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM
TUẦN I THÁNG 07 NĂM 2018

I. Tình hình chung:

- Tuần I tháng 07/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn ở mức thấp, cao nhất tại trạm Phú An là 1,04m và trạm Nhà Bè là 1,07m (02/07/2018).



II. Kết quả khảo sát:

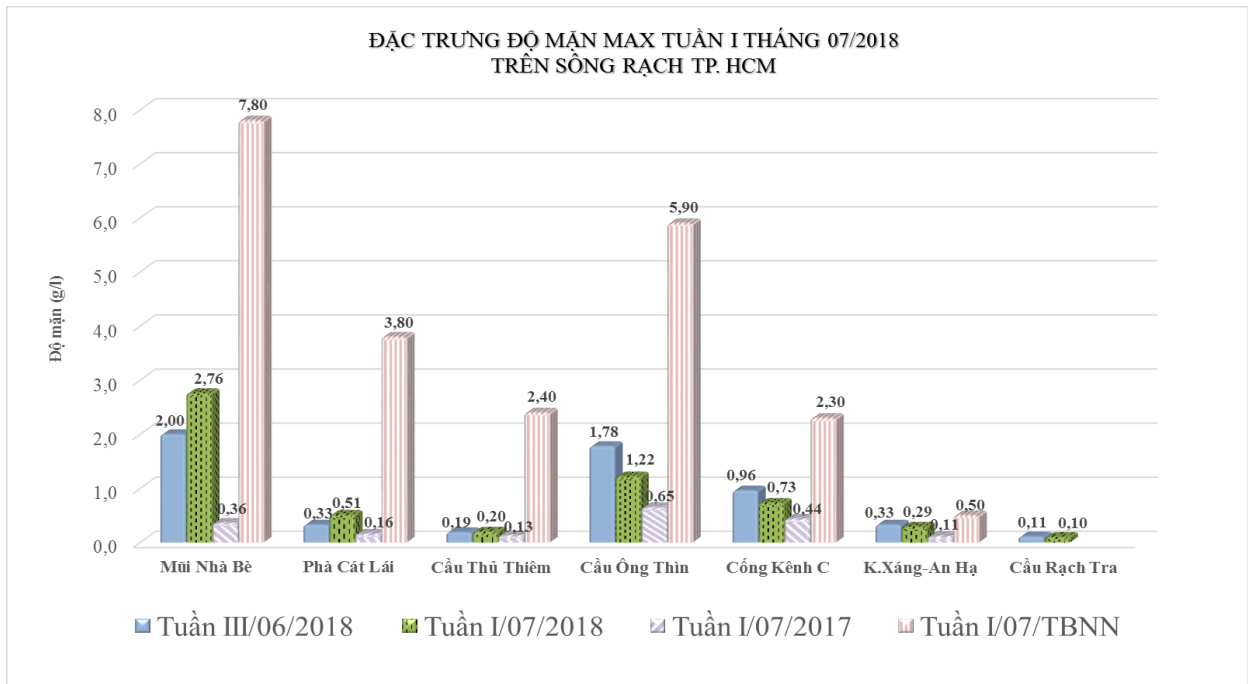
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần I tháng 07/2018

| Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 10 tháng 07 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-06/2018 | Tuần I-07/2017 | Tuần I-07/TBNN |
| Mũi Nhà Bè | BQ | 1,50 | 6,72 | 0,29 | 100,2 | 1,16 | 0,24 | 2,40 |
| | Max | 2,76 | 6,94 | 0,52 | 171,0 | 2,00 | 0,36 | 7,80 |
| | Min | 0,64 | 6,42 | 0,13 | 22,5 | 0,33 | 0,22 | 0,00 |
| Phà Cát Lái | BQ | 0,27 | 6,81 | 0,06 | 82,3 | 0,24 | 0,10 | 0,67 |
| | Max | 0,51 | 6,96 | 0,10 | 178,0 | 0,33 | 0,16 | 3,80 |
| | Min | 0,13 | 6,60 | 0,03 | 48,6 | 0,11 | 0,06 | 0,00 |
| Cầu Thủ Thiêm | BQ | 0,16 | 6,52 | 0,03 | 41,1 | 0,17 | 0,10 | 0,39 |
| | Max | 0,20 | 6,61 | 0,04 | 64,3 | 0,19 | 0,13 | 2,40 |
| | Min | 0,11 | 6,39 | 0,02 | 22,2 | 0,16 | 0,08 | 0,30 |
| Cầu Ông Thìn | BQ | 1,01 | 6,86 | 0,20 | 36,7 | 1,55 | 0,48 | 2,21 |
| | Max | 1,22 | 7,22 | 0,24 | 47,9 | 1,78 | 0,65 | 5,90 |
| | Min | 0,76 | 6,51 | 0,15 | 18,1 | 0,86 | 0,32 | 0,40 |
| Cống Kênh C | BQ | 0,66 | 7,22 | 0,13 | 69,0 | 0,85 | 0,23 | 0,89 |
| | Max | 0,73 | 7,32 | 0,15 | 174,0 | 0,96 | 0,44 | 2,30 |
| | Min | 0,60 | 7,11 | 0,12 | 38,1 | 0,58 | 0,17 | 0,20 |
| K.Xáng + K.An Hạ | BQ | 0,28 | 6,71 | 0,06 | 200,3 | 0,27 | 0,07 | 0,19 |
| | Max | 0,29 | 6,87 | 0,06 | 259,0 | 0,33 | 0,11 | 0,50 |
| | Min | 0,27 | 6,46 | 0,06 | 162,0 | 0,22 | 0,03 | 0,00 |
| Cầu Rạch Tra | BQ | 0,08 | 6,05 | 0,02 | 64,6 | 0,08 | - | - |
| | Max | 0,10 | 6,45 | 0,02 | 148,0 | 0,11 | - | - |
| | Min | 0,07 | 4,78 | 0,01 | 24,9 | 0,07 | - | - |

(‘-’: Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần I tháng 07/2018 trên sông rạch tại khu vực TP. HCM như sau:

- **Độ mặn:**
 - + Giảm so với độ mặn tuần III tháng 06/2018.
 - + Cao hơn so với độ mặn tuần I tháng 07/2017.
 - + Thấp hơn so với độ mặn tuần I tháng 07/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,70$, cao hơn so với tuần III tháng 06/2018 ($pH_{bq} = 6,58$). Độ $pH_{Min} = 4,78$, thấp nhất tại khu vực cầu Rạch Tra.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 84,9 NTU, nguồn nước đục nhiều tại kênh Xáng (259,0 NTU).
- **Độ dẫn điện:** Tuần này, $EC_{bq} = 0,11$ S/m, thấp hơn so với tuần III tháng 06/2018.



III. Dự báo tuần tới (từ ngày 11 đến 20/07/2018):

- Mực nước cao nhất tuần từ 11 - 20/07/2018 tại hầu hết các trạm trên hệ thống sông Sài Gòn – Đồng Nai xuất hiện vào giữa tuần, ở mức thấp hơn so với cùng kỳ năm ngoái khoảng 0,05m (theo Đài KTTV khu vực Nam bộ).
- Tuần II tháng 07/2018, xâm nhập mặn có xu hướng giảm dần, độ mặn sẽ cao hơn cùng kỳ năm ngoái nhưng thấp hơn mặn TBNN.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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