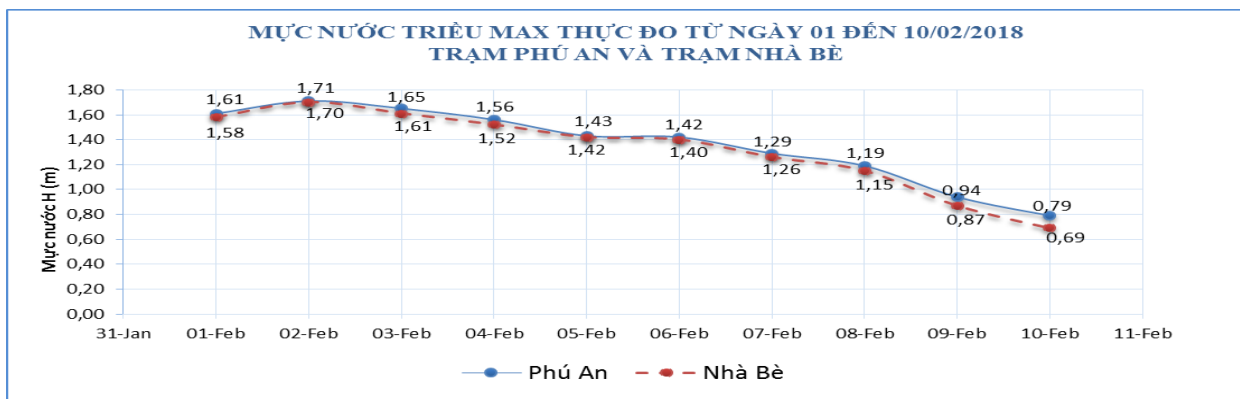


TP. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 02 năm 2018

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ
KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM
TUẦN I THÁNG 02 NĂM 2018

I. Tình hình chung:

- Tuần I tháng 02/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt báo động III, cao nhất tại trạm Phú An là 1,71m và trạm Nhà Bè là 1,70m (02/02/2018).



II. Kết quả khảo sát:

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần I tháng 02/2018

| Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 10 tháng 02 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-01/2018 | Tuần I-02/2017 | Tuần I-02/TBNN |
| Mũi Nhà Bè | BQ | 5,66 | 6,84 | 1,04 | 67,9 | 3,83 | 6,21 | 7,35 |
| | Max | 7,33 | 6,95 | 1,32 | 263,4 | 4,95 | 7,85 | 12,40 |
| | Min | 3,70 | 6,64 | 0,70 | 8,8 | 2,50 | 3,47 | 3,10 |
| Phà Cát Lái | BQ | 2,40 | 6,52 | 0,45 | 70,2 | 2,02 | 0,85 | 4,00 |
| | Max | 2,94 | 6,67 | 0,55 | 204,0 | 2,76 | 1,92 | 7,90 |
| | Min | 1,52 | 6,02 | 0,29 | 18,9 | 1,43 | 0,45 | 0,60 |
| Cầu Thủ Thiêm | BQ | 1,18 | 6,53 | 0,23 | 62,0 | 0,55 | 1,28 | 2,57 |
| | Max | 1,93 | 6,73 | 0,37 | 156,0 | 0,73 | 2,58 | 5,80 |
| | Min | 0,56 | 6,37 | 0,11 | 12,7 | 0,41 | 0,69 | 0,80 |
| Cầu Ông Thìn | BQ | 5,14 | 6,74 | 0,92 | 46,5 | 2,89 | 5,23 | 7,54 |
| | Max | 5,27 | 6,89 | 0,95 | 66,5 | 4,24 | 7,02 | 11,90 |
| | Min | 4,67 | 6,30 | 0,84 | 29,8 | 1,67 | 2,04 | 2,60 |
| Cống Kênh C | BQ | 1,81 | 7,10 | 0,35 | 104,6 | 1,19 | 1,26 | 1,96 |
| | Max | 2,13 | 7,14 | 0,40 | 165,0 | 1,39 | 2,08 | 5,60 |
| | Min | 1,47 | 7,05 | 0,29 | 73,3 | 0,62 | 0,77 | 0,25 |
| K.Xáng + K.An Hạ | BQ | 0,28 | 6,24 | 0,06 | 81,5 | 0,35 | 0,53 | 0,67 |
| | Max | 0,38 | 6,57 | 0,08 | 234,0 | 1,39 | 1,02 | 1,60 |
| | Min | 0,20 | 5,90 | 0,04 | 33,9 | 0,16 | 0,31 | 0,00 |
| Cầu Rạch Tra | BQ | 0,09 | 6,37 | 0,02 | 28,2 | 0,07 | - | - |
| | Max | 0,11 | 6,55 | 0,02 | 75,3 | 0,08 | - | - |
| | Min | 0,06 | 6,17 | 0,01 | 15,2 | 0,06 | - | - |

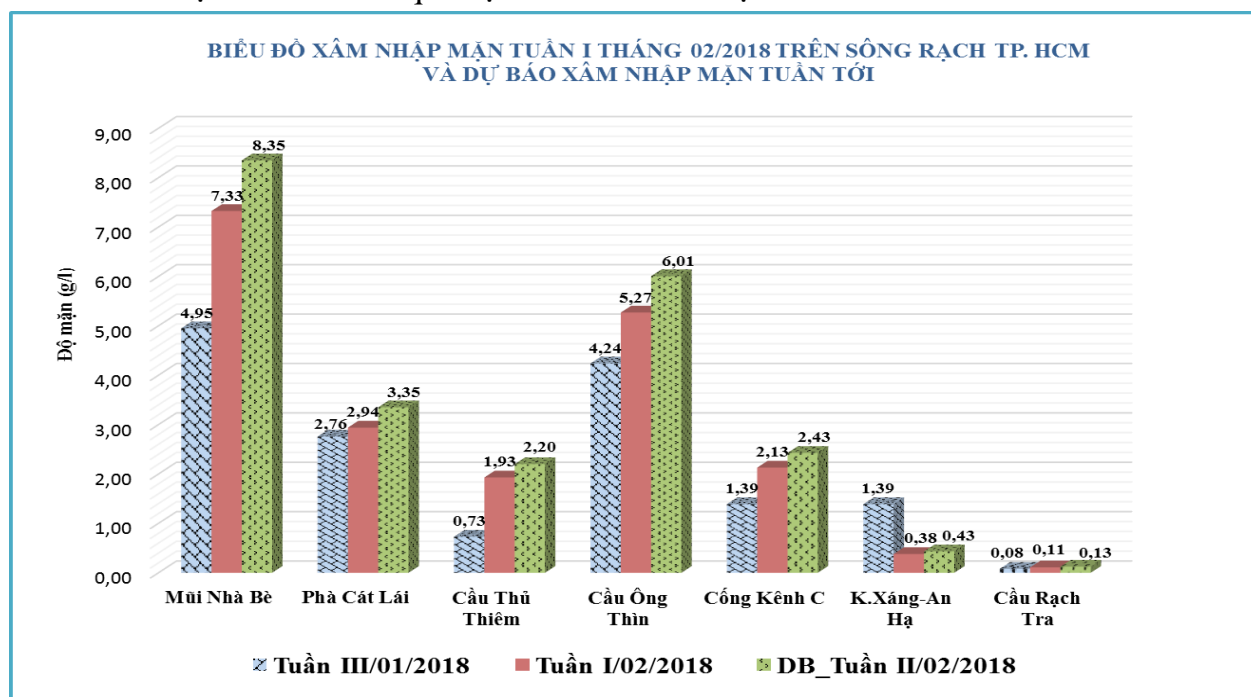
(‘-’: Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần I tháng 02/2018 tại khu vực TPHCM như sau:

- **Độ mặn:**
 - + **Tăng** so với độ mặn tuần III tháng 01/2018.
 - + **Thấp hơn** so với độ mặn tuần I tháng 02/2017.
 - + **Thấp hơn** so với độ mặn tuần I tháng 02/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,62$, **cao hơn** so với tuần III tháng 01/2018 ($pH_{bq} = 6,52$). Độ $pH_{Min} = 5,90$ tại khu vực kênh Xáng-An Hạ.
- **Độ đục:** Nguồn nước đục nhiều tại khu vực mũi Nhà Bè (Max = 263,4 NTU), bình quân độ đục các trạm đạt 65,8 NTU, thấp hơn so với tuần III tháng 01/2018.
- **Độ dẫn điện:** Kết quả $EC_{bq} = 0,44$ S/m, **tăng** so với tuần III tháng 01/2018 ($EC_{bq} = 0,29$ S/m).

III. Dự báo tuần tới (từ ngày 11 đến 20/02/2018):

- Tình hình thời tiết tuần tới: dự báo lượng mưa và nhiệt độ trung bình hầu hết ở mức xấp xỉ và cao hơn TBNN cùng thời kỳ (theo Đài KTTV khu vực Nam bộ).
- Triều cường vùng hạ lưu sông Đồng Nai-Sài Gòn được dự báo đạt báo động I. Xâm nhập mặn có khả năng vẫn theo xu hướng tăng so với tuần trước nhưng vẫn thấp hơn mặn TBNN. Kết quả dự báo XNM thể hiện ở biểu đồ sau:



VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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