

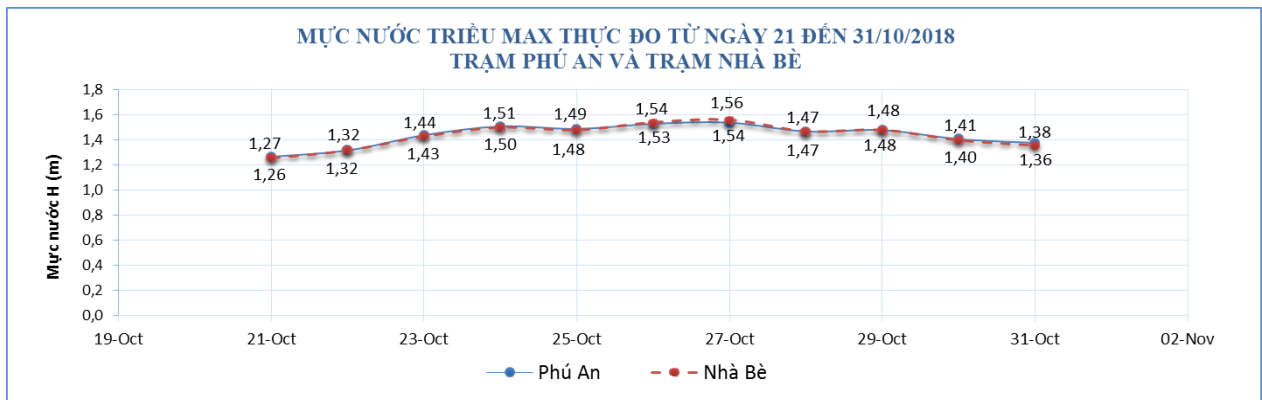
TP. Hồ Chí Minh, ngày 02 tháng 11 năm 2018

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP. HCM TUẦN III THÁNG 10 NĂM 2018

I. Tình hình chung:

- Tuần III tháng 10/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt BĐ-III, đạt đỉnh tại trạm Phú An là 1,54m và trạm Nhà Bè là 1,56m (27/10/2018).



II. Kết quả khảo sát:

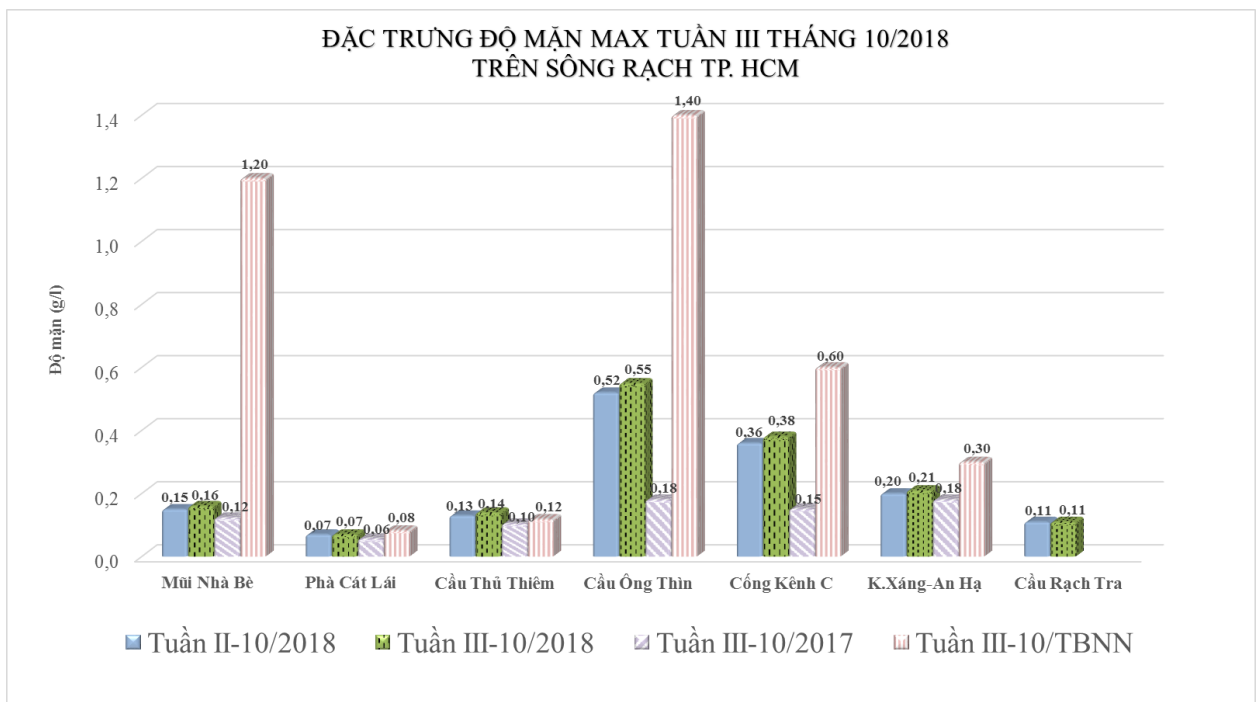
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần III tháng 10/2018

| Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 31 tháng 10 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 II-10/2018 | Tuần III-10/2017 | Tuần III-10/TBNN |
| Mũi Nhà Bè | BQ | 0,10 | 6,64 | 0,02 | 75,9 | 0,09 | 0,07 | 0,21 |
| | Max | 0,16 | 6,87 | 0,03 | 123,4 | 0,15 | 0,12 | 1,20 |
| | Min | 0,07 | 6,43 | 0,01 | 43,6 | 0,07 | 0,05 | 0,00 |
| Phà Cát Lái | BQ | 0,05 | 6,68 | 0,01 | 52,0 | 0,05 | 0,05 | 0,07 |
| | Max | 0,07 | 6,83 | 0,01 | 137,7 | 0,07 | 0,06 | 0,08 |
| | Min | 0,05 | 6,59 | 0,01 | 26,4 | 0,05 | 0,04 | 0,01 |
| Cầu Thủ Thiêm | BQ | 0,11 | 6,42 | 0,02 | 63,9 | 0,10 | 0,09 | 0,10 |
| | Max | 0,14 | 6,52 | 0,02 | 125,5 | 0,13 | 0,10 | 0,12 |
| | Min | 0,08 | 6,34 | 0,02 | 20,2 | 0,08 | 0,09 | 0,03 |
| Cầu Ông Thìn | BQ | 0,42 | 6,75 | 0,08 | 29,2 | 0,40 | 0,17 | 0,49 |
| | Max | 0,55 | 6,93 | 0,11 | 71,0 | 0,52 | 0,18 | 1,40 |
| | Min | 0,35 | 6,58 | 0,07 | 9,2 | 0,33 | 0,16 | 0,10 |
| Cống Kênh C | BQ | 0,37 | 6,93 | 0,07 | 38,4 | 0,35 | 0,15 | 0,18 |
| | Max | 0,38 | 7,02 | 0,08 | 71,0 | 0,36 | 0,15 | 0,60 |
| | Min | 0,36 | 6,79 | 0,07 | 15,3 | 0,34 | 0,14 | 0,00 |
| K.Xáng + K.An Hạ | BQ | 0,14 | 5,88 | 0,03 | 30,8 | 0,14 | 0,14 | 0,03 |
| | Max | 0,21 | 6,31 | 0,04 | 37,5 | 0,20 | 0,18 | 0,30 |
| | Min | 0,07 | 5,47 | 0,02 | 16,3 | 0,07 | 0,10 | 0,00 |
| Cầu Rạch Tra | BQ | 0,08 | 6,07 | 0,02 | 39,7 | 0,08 | - | - |
| | Max | 0,11 | 6,20 | 0,02 | 141,8 | 0,11 | - | - |
| | Min | 0,07 | 6,00 | 0,01 | 23,8 | 0,07 | - | - |

(“-“: Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần III tháng 10/2018 trên sông rạch tại khu vực TP. HCM như sau:

- **Độ mặn:**
 - + Tăng so với độ mặn tuần II tháng 10/2018.
 - + Cao hơn so với độ mặn tuần III tháng 10/2017.
 - + Thấp hơn so với độ mặn tuần III tháng 10/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,48$, cao hơn so với tuần II tháng 10/2018 ($pH_{bq} = 6,47$). Độ $pH_{Min} = 5,47$, thấp nhất tại kênh Xáng – An Hạ.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 47,1 NTU, nguồn nước đục nhiều tại cầu Rạch Tra (141,8 NTU), phà Cát Lái (137,7 NTU).
- **Độ dẫn điện:** $EC_{bq} = 0,05S/m$, cao hơn so với tuần II tháng 10/2018.



III. Dự báo tuần tới (từ ngày 01 đến 10/11/2018):

- Đỉnh triều tại các trạm trên hệ thống sông Sài Gòn – Đồng Nai sẽ đạt đỉnh vào những ngày giữa tuần ở mức cao trên BĐ-III.
- Tuần I tháng 11/2018, dự báo mặn trên sông rạch khu vực TP. HCM sẽ có xu hướng tăng so với tuần trước. Kết quả mặn sẽ cao hơn cùng kỳ năm ngoái và thấp hơn cùng kỳ TBNN.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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