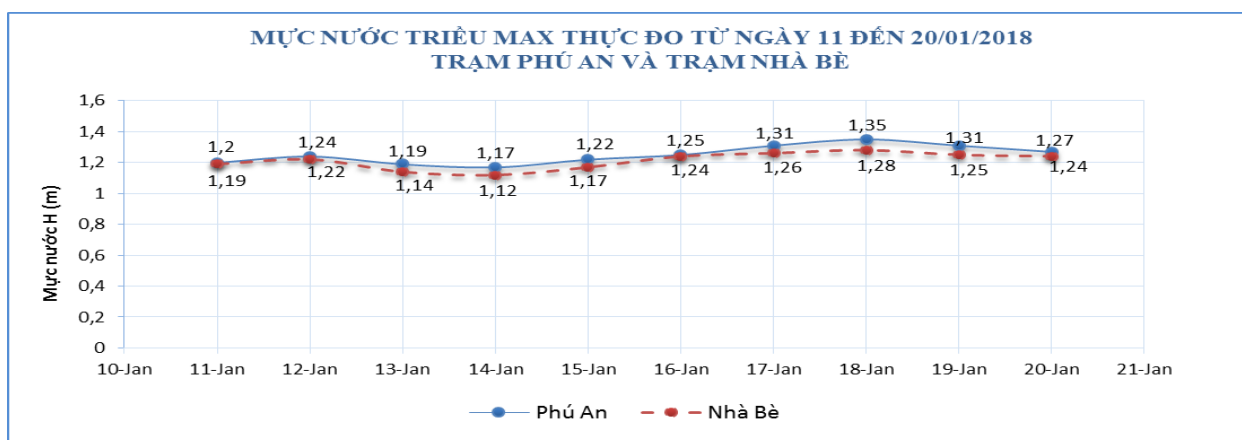


TP. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 01 năm 2018

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ
KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM
TUẦN II THÁNG 01 NĂM 2018

I. Tình hình chung:

- Tuần II tháng 01/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn đạt báo động I, cao nhất tại trạm Phú An là 1,35m và trạm Nhà Bè là 1,28m (18/01/2018).
- Xuất hiện cơn mưa trái mùa trên diện rộng thuộc địa bàn Thành phố.



II. Kết quả khảo sát:

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần II tháng 01/2018

| Số liệu đặc trưng từ ngày 11 đến 20 tháng 01 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 I-01/2018 | Tuần II-01/2017 | Tuần II-01/TBNN |
| Mũi Nhà Bè | BQ | 5,10 | 6,42 | 0,92 | 52,8 | 4,15 | 4,74 | 4,93 |
| | Max | 6,92 | 6,52 | 1,23 | 197,0 | 5,70 | 5,99 | 10,00 |
| | Min | 2,97 | 6,31 | 0,56 | 13,6 | 2,56 | 2,65 | 1,20 |
| Phà Cát Lái | BQ | 2,85 | 6,51 | 0,53 | 85,2 | 2,10 | 0,65 | 2,46 |
| | Max | 3,64 | 6,65 | 0,67 | 175,0 | 2,77 | 1,46 | 5,30 |
| | Min | 1,53 | 6,39 | 0,30 | 33,1 | 1,63 | 0,34 | 0,20 |
| Cầu Thủ Thiêm | BQ | 1,05 | 6,32 | 0,20 | 41,8 | 1,24 | 0,98 | 1,69 |
| | Max | 1,75 | 6,47 | 0,31 | 62,7 | 1,73 | 1,97 | 3,60 |
| | Min | 0,66 | 6,14 | 0,13 | 27,8 | 0,76 | 0,52 | 0,20 |
| Cầu Ông Thìn | BQ | 4,25 | 6,55 | 0,77 | 54,3 | 3,13 | 4,06 | 5,28 |
| | Max | 5,26 | 6,78 | 0,95 | 118,0 | 4,49 | 5,45 | 7,90 |
| | Min | 2,13 | 6,38 | 0,40 | 22,4 | 2,30 | 1,59 | 1,80 |
| Cống Kênh C | BQ | 1,63 | 6,80 | 0,31 | 106,5 | 1,72 | 0,98 | 1,28 |
| | Max | 2,34 | 6,85 | 0,40 | 190,0 | 2,32 | 1,61 | 4,00 |
| | Min | 0,74 | 6,74 | 0,15 | 40,9 | 0,93 | 0,59 | 0,00 |
| K.Xáng + K.An Hạ | BQ | 0,28 | 6,44 | 0,06 | 114,2 | 0,25 | 0,41 | 0,42 |
| | Max | 0,48 | 6,60 | 0,10 | 273,0 | 0,37 | 0,80 | 1,70 |
| | Min | 0,15 | 6,23 | 0,03 | 68,3 | 0,14 | 0,24 | 0,00 |

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần II tháng 01/2018 tại khu vực TPHCM như sau:

- **Độ mặn:**

- + **Tăng** so với độ mặn tuần I tháng 01/2018.
- + **Cao hơn** so với độ mặn tuần II tháng 01/2017.
- + **Thấp hơn** so với độ mặn tuần II tháng 01/TBNN.

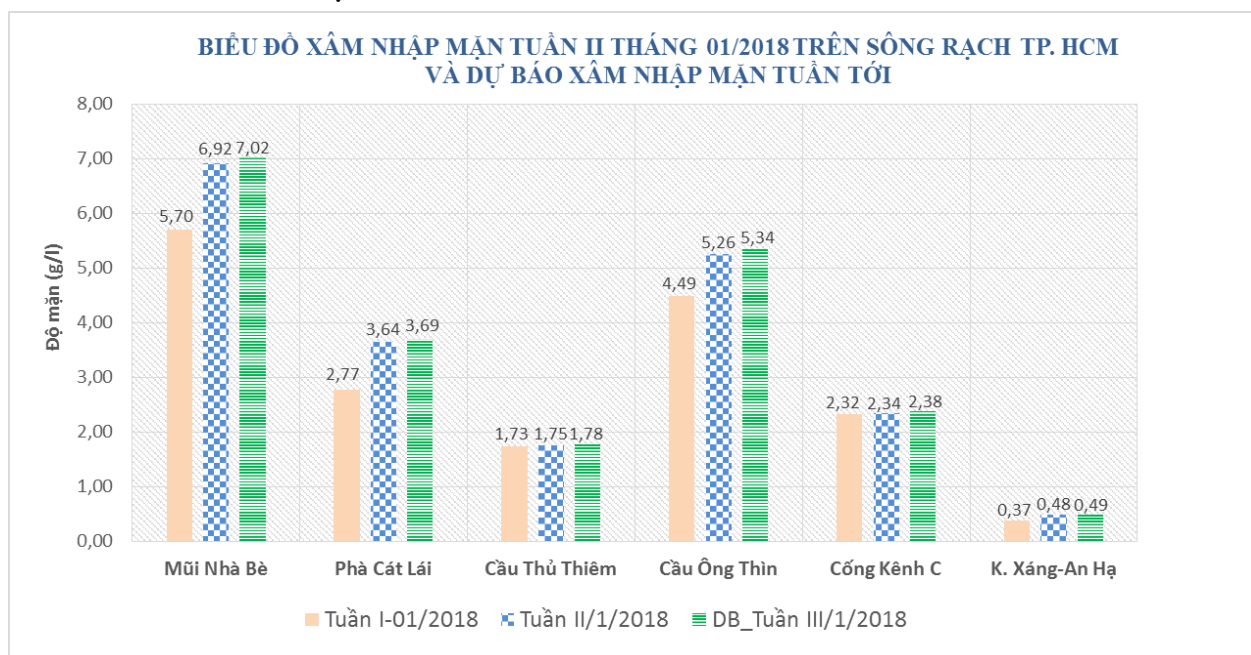
- **Độ pH:** Độ pH quan trắc tính bình quân cho các trạm đo là $pH_{bq} = 6,51$, **cao hơn** so với tuần I tháng 01/2018 ($pH_{bq} = 6,41$). Độ $pH_{Min} = 6,14$ tại cầu Thủ Thiêm.

- **Độ đục:** Tình hình ô nhiễm nguồn nước trên sông rạch Thành phố xảy ra trên diện rộng, đặc biệt nguồn nước tại khu vực cầu chợ Đệm thường xuyên có màu đen sẫm. Nước đục nhiều tại kênh Xáng (Max = 273 NTU) và mũi Nhà Bè (Max = 197 NTU).

- **Độ dẫn điện:** $EC_{bq} = 0,466$ S/m, **cao hơn** so với tuần I tháng 01/2018.

III. Dự báo tuần tới (từ ngày 21 đến 31/01/2018):

- Tình hình thời tiết: Lượng mưa tiếp tục có xu hướng cao hơn TBNN cùng thời kỳ. Nhiệt độ trung bình phổ biến mức xấp xỉ TBNN cùng thời kỳ.
- Triều cường vùng hạ lưu sông Đồng Nai-Sài Gòn được dự báo ở mức thấp, chưa đến mức báo động I, xâm nhập mặn sẽ dao động nhẹ so với tuần trước. 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.