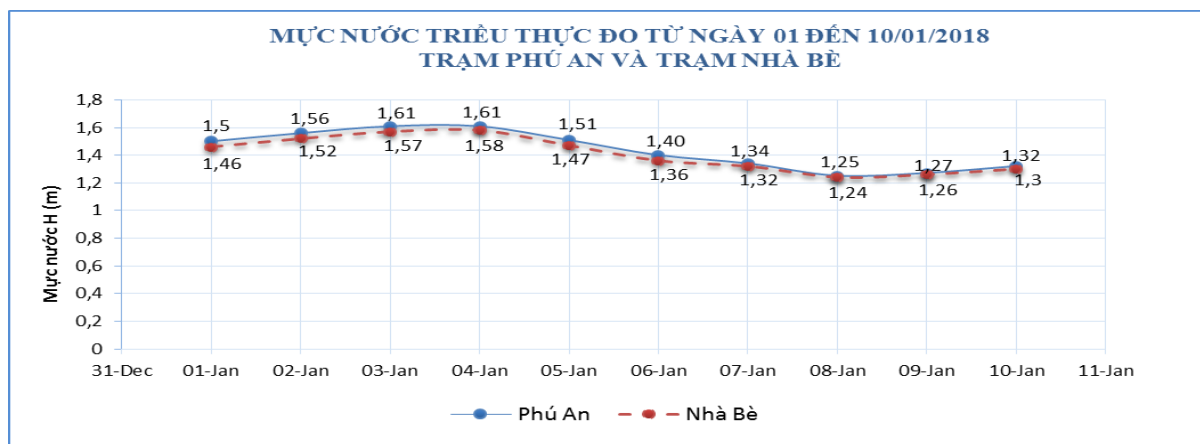


TP. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 01 năm 2018

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

I. Tình hình chung:

- Tuần I tháng 01/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt báo động III, cao nhất tại trạm Phú An là 1,61m và trạm Nhà Bè là 1,58m (04/01/2018).
- Trên địa bàn TPHCM, nhiệt độ tuần I tháng 01/2018 ở mức TBNN, có nắng, nhiều mây và gió nhẹ.



II. Kết quả khảo sát:

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

Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 10 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 III-12/2017	Tuần I-01/2017	Tuần I-01/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	4,15	6,28	0,75	92,4	3,84	4,05	4,17
	Max	5,70	6,48	1,02	352,0	5,08	5,12	8,60
	Min	2,56	6,05	0,48	10,5	2,53	2,26	0,50
Phà Cát Lái	BQ	2,10	6,32	0,40	102,6	0,76	0,56	2,08
	Max	2,77	6,45	0,52	245,0	1,32	1,25	4,00
	Min	1,63	6,18	0,32	21,0	0,50	0,29	0,40
Cầu Thủ Thiêm	BQ	1,24	6,23	0,25	42,3	0,14	0,83	1,44
	Max	1,73	6,39	0,34	204,0	0,18	1,68	2,80
	Min	0,76	6,08	0,15	11,5	0,12	0,45	0,30
Cầu Ông Thìn	BQ	3,13	6,46	0,58	150,2	1,63	3,47	4,09
	Max	4,49	6,61	0,82	253,0	2,77	4,66	6,90
	Min	2,30	6,26	0,44	15,5	1,19	1,36	1,10
Cống Kênh C	BQ	1,72	6,71	0,33	95,5	0,66	0,83	0,75
	Max	2,32	6,85	0,44	384,0	0,84	1,38	3,00
	Min	0,93	6,45	0,18	8,8	0,39	0,51	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,25	6,49	0,05	56,9	0,19	0,35	0,10
	Max	0,37	6,72	0,08	165,0	0,27	0,68	0,90
	Min	0,14	6,22	0,03	3,6	0,11	0,21	0,00

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

- **Độ mặn:**

- + **Tăng** so với độ mặn tuần III tháng 12/2017.
- + **Cao hơn** so với độ mặn tuần I tháng 01/2017.
- + **Thấp hơn** so với độ mặn tuần I tháng 01/TBNN.

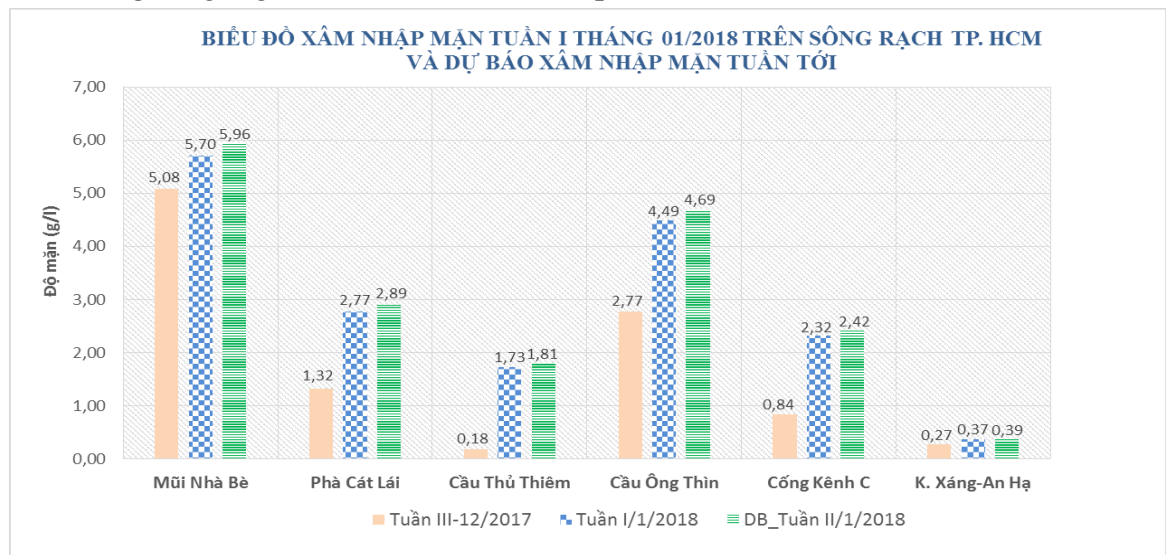
- **Độ pH:** Độ pH quan trắc tính bình quân cho các trạm đo là $pH_{bq} = 6,41$, **cao hơn** so với tuần III tháng 12/2017. Độ $pH_{Min} = 6,05$ tại mũi Nhà Bè.

- **Độ đục:** Nước đục nhiều tại kênh C - cầu chợ Đệm (Max = 384 NTU) và mũi Nhà Bè (Max = 352 NTU). Nơi có độ đục thấp là ở kênh Xáng, cầu Thủ Thiêm.

- **Độ dẫn điện:** $EC_{bq} = 0,395$ S/m, **cao hơn** so với tuần tuần III tháng 12/2017.

III. Dự báo tuần tới:

- Tình hình thời tiết: Dự báo trong 6 ngày đầu tuần Nam bộ phổ biến không mưa, ngày nắng. Những ngày còn lại do ảnh hưởng của nhiễu động trong đới gió đông trên cao cũng như kích động của không khí lạnh tăng cường nên có mưa trái mùa, mưa rào và dông xảy ra ở vài nơi, có nơi mưa vừa. Lượng mưa hầu hết ở mức xấp xỉ và cao hơn TBNN cùng thời kỳ. Nhiệt độ trung bình hầu hết ở mức xấp xỉ và cao hơn TBNN cùng thời kỳ.
- Triều cường vùng hạ lưu sông Đồng Nai-Sài Gòn được dự báo vượt báo động I, quá trình xâm nhập mặn có xu hướng tăng và xâm lấn sâu vào nội đồng. Mặn có thể đạt ngưỡng 6 g/l tại mũi Nhà Bè. 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.