

TP. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 12 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN ĐẦU THÁNG 12 NĂM 2017

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%):

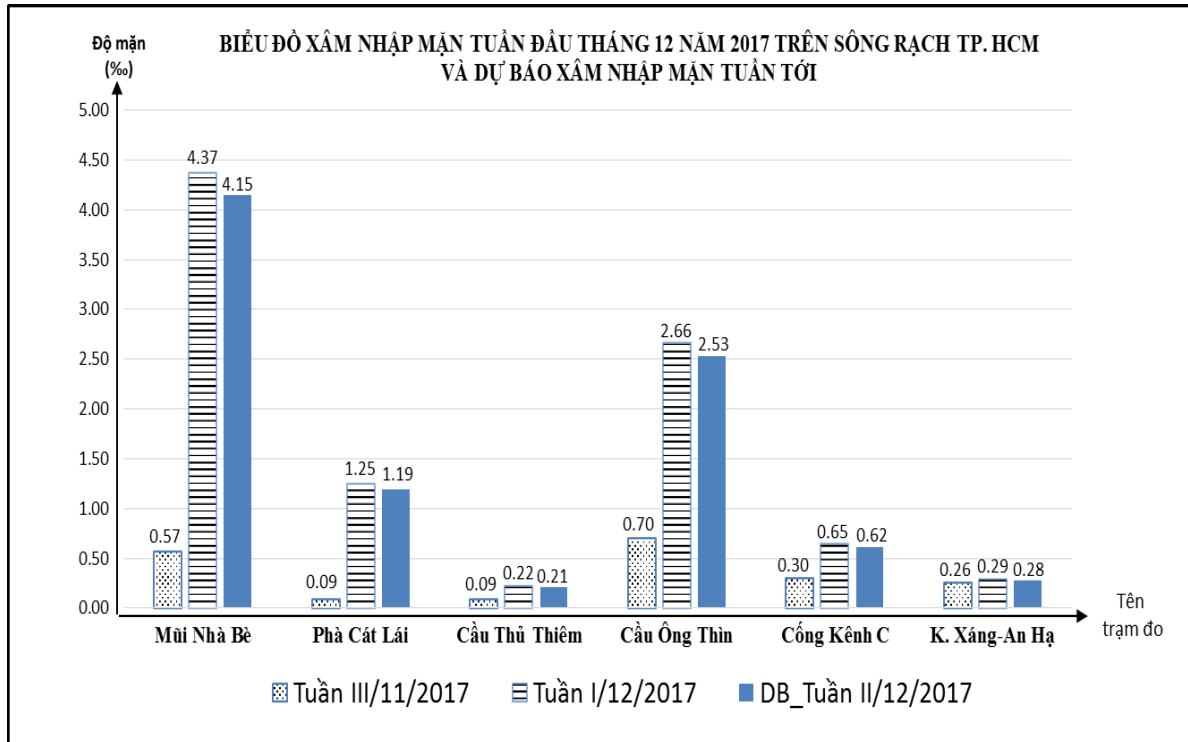
Tuần đầu tháng 12 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt báo động III, đạt mức cao kỉ lục, cao nhất tại trạm Phú An là 1,71m và trạm Nhà Bè là 1,72m (6/12/2017). Đỉnh triều này được xem là kỷ lục mới, phá vỡ kỷ lục cũ là 1,68 mét tại trạm Phú An và 1,70 mét ở Nhà Bè trong các năm 2013 và 2014.

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần giữa tháng 12 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 10 tháng 12 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (%)	Độ pH	Độ dẫn điện EC (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần III/11/2017	Tuần I/12/2016	Tuần I/12/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	2,57	6,06	0,480	34,4	0,25	1,02	2,35
	Max	4,37	6,18	0,799	69,2	0,57	1,59	8,50
	Min	0,78	5,90	0,157	16,1	0,06	0,34	0,20
Phà Cát Lái	BQ	0,77	6,19	0,153	36,7	0,04	0,32	0,38
	Max	1,25	6,63	0,246	87,6	0,09	0,45	0,60
	Min	0,40	5,49	0,080	11,3	0,01	0,14	0,18
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,16	6,21	0,033	49,7	0,07	0,21	0,15
	Max	0,22	6,31	0,046	103,0	0,09	0,65	0,32
	Min	0,10	6,11	0,020	14,2	0,07	0,10	0,09
Cầu Ông Thìn	BQ	1,53	6,63	0,472	213,5	0,51	0,78	2,06
	Max	2,66	6,90	1,635	890,0	0,70	1,15	6,70
	Min	0,66	6,38	0,134	79,9	0,35	0,53	0,40
Cống Kênh C	BQ	0,52	6,82	0,106	64,6	0,27	0,36	0,44
	Max	0,65	6,88	0,132	129,0	0,30	0,49	2,10
	Min	0,38	6,78	0,079	12,7	0,24	0,31	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,15	6,05	0,027	62,8	0,19	0,19	0,12
	Max	0,29	6,21	0,038	154,0	0,26	0,29	0,90
	Min	0,08	5,86	0,017	30,2	0,05	0,09	0,00

➤ Nhận xét:

- Độ mặn tuần đầu tháng 12 năm 2017:
- **Tăng** so với mặn tuần cuối tháng 11 năm 2017.
 - **Cao hơn** so với độ mặn tuần đầu tháng 12 năm 2016.
 - **Thấp hơn** so với độ mặn tuần đầu tháng 12 của TBNN.



II. TÌNH HÌNH ĐỘ pH, ĐỘ ĐỤC, ĐỘ DẪN ĐIỆN:

- Giá trị độ pH bình quân tuần đầu tháng 12 năm 2017 trên sông rạch TP.HCM đo được là $pH_{bq} = 6,33$, độ $pH_{Min} = 5,49$ thấp nhất tại Cát Lái.
- Độ đục bình quân tuần đầu tháng 12 năm 2017 là $BQ = 76,9NTU$, **tăng** so với tuần trước với $BQ = 57,8NTU$. Nước đục nhiều tại cầu Ông Thìn.
- Độ dẫn điện EC tuần đầu tháng 12 năm 2017 đạt $EC_{bq} = 0,212S/m$, **tăng** nhiều so với tuần trước với $EC_{bq} = 0,048S/m$ và phản ánh đúng xu hướng độ mặn trong khu vực.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần giữa tháng 12 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai-Sài Gòn được dự báo có thể vượt báo động II, tuy nhiên dao động mặn có xu hướng **giảm** so với tuần đầu. Sẽ không có diễn biến phức tạp cho kỳ XNM tới.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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