

TP.Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 11 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

**KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM
 TUẦN ĐẦU THÁNG 11 NĂM 2017**

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-‰):

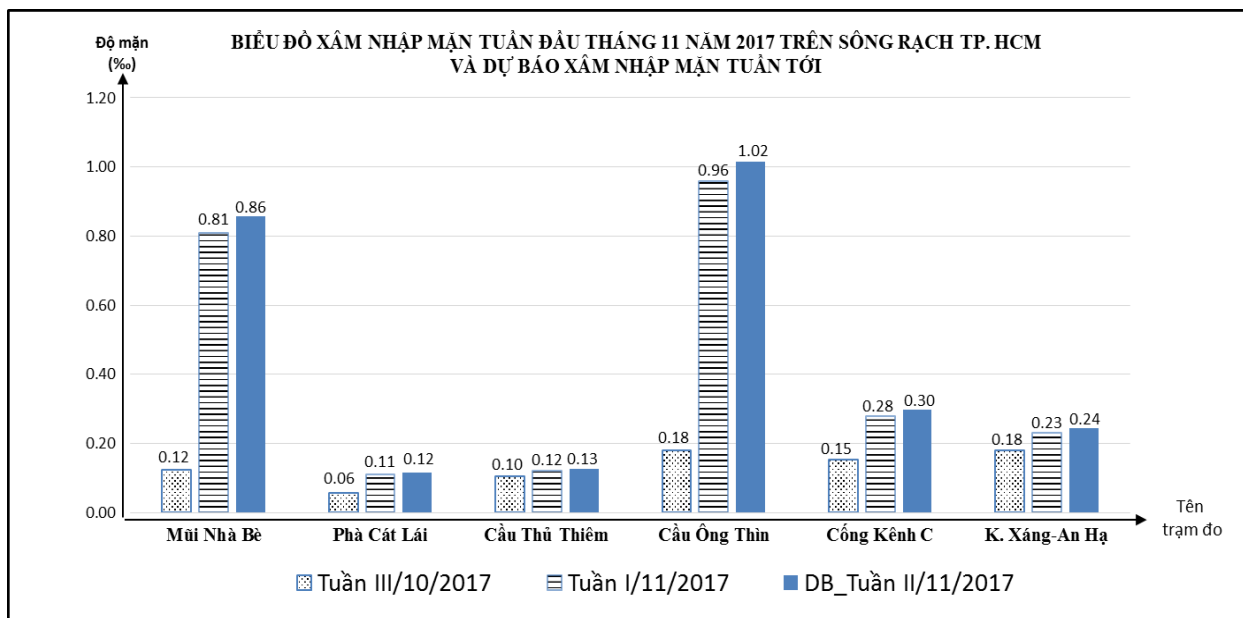
Tuần đầu tháng 11 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn đạt mức cao kỷ lục, vượt mức báo động III, cao nhất tại trạm Phú An là 1,67m và trạm Nhà Bè là 1,72m (06/11/2017).

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần đầu tháng 11 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 10 tháng 11 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (‰)	Độ pH	Độ dẫn điện EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Độ đục (NTU)	Tuần III/10/2017	Tuần I/11/2016	Tuần I/11/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,49	6,15	991	68,1	0,07	0,09	0,84
	Max	0,81	6,45	1621	164,0	0,12	0,33	2,60
	Min	0,27	5,79	554	22,8	0,05	0,05	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,08	6,51	160	42,6	0,05	0,05	0,05
	Max	0,11	6,66	228	83,7	0,06	0,07	0,06
	Min	0,05	6,44	96	25,2	0,04	0,04	0,04
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,08	5,92	161	17,0	0,09	0,09	0,09
	Max	0,12	5,96	190	25,1	0,10	0,10	0,10
	Min	0,07	5,89	136	10,7	0,09	0,08	0,08
Cầu Ông Thìn	BQ	0,59	6,68	1192	64,7	0,17	0,43	0,74
	Max	0,96	6,76	1906	136,0	0,18	0,48	1,90
	Min	0,30	6,60	621	17,8	0,16	0,36	0,20
Cống Kênh C	BQ	0,27	6,66	547	55,4	0,15	0,31	0,18
	Max	0,28	6,80	578	90,2	0,15	0,32	0,80
	Min	0,24	6,57	496	31,4	0,14	0,28	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,16	5,91	336	52,9	0,14	0,12	0,05
	Max	0,23	5,98	474	69,5	0,18	0,20	0,30
	Min	0,11	5,81	218	38,3	0,10	0,05	0,00

➤ **Nhận xét:**

- Độ mặn tuần đầu tháng 11 năm 2017:
- **Tăng** so với mặn tuần cuối tháng 10 năm 2017.
 - **Cao hơn** so với độ mặn tuần đầu tháng 11 năm 2016.
 - **Thấp hơn** so với độ mặn tuần đầu tháng 11 của TBNN.



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

- Giá trị độ pH bình quân tuần đầu tháng 11 năm 2017 trên sông rạch TP.HCM đo được là $pH_{bq} = 6,31$, **tăng** so với tuần trước với $pH_{bq} = 6,15$. Độ $pH_{Min} = 5,79$, thấp nhất tại vị trí mũi Nhà Bè.

- Kết quả đo độ đục bình quân tuần đầu tháng 11 năm 2017 là $BQ = 50,1NTU$, **giảm** so với tuần trước với $BQ = 73,8NTU$.

- Độ dẫn điện EC tuần đầu tháng 11 năm 2017 đạt $EC_{bq} = 564,5\mu S/cm$, **tăng** so với tuần trước với $EC_{bq} = 224,5\mu S/cm$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Sự thay đổi nồng độ mặn theo xu hướng tăng lên ở thời điểm tuần đầu tháng 11 cũng cho thấy dấu hiệu ban đầu về quá trình xâm nhập mặn của một mùa khô 2017-2018.

Tuần giữa tháng 11 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai-Sài Gòn được dự báo sẽ vượt báo động III, độ mặn có xu hướng **tăng nhẹ**. Giá trị mặn sẽ cao hơn cùng kỳ năm ngoái nhưng thấp hơn cùng kỳ TBNN.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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