

TP.Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 12 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

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

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%):

Tuần cuối tháng 11 năm 2017, xuất hiện vài cơn mưa trên diện rộng khu vực TPHCM, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn đạt báo động II, cao nhất tại trạm Phú An là 1,39m và trạm Nhà Bè là 1,40m (21/11/2017).

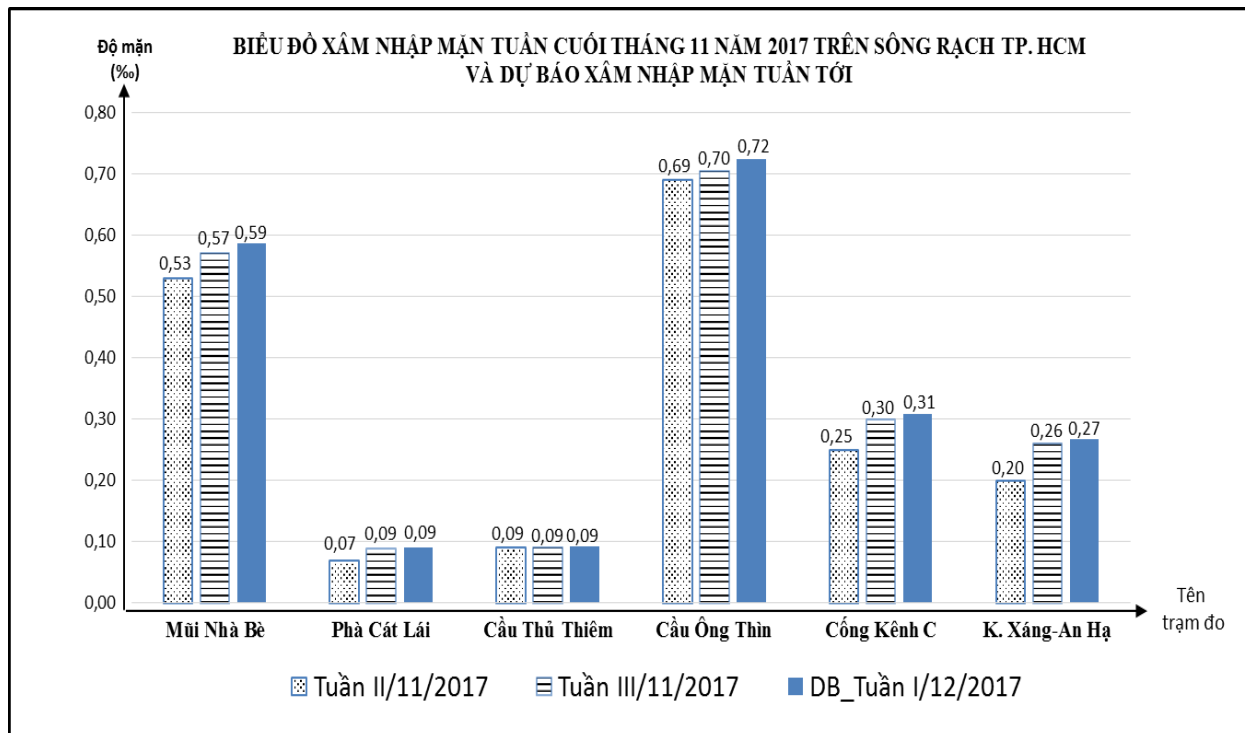
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần cuối tháng 11 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 30 tháng 11 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 II/11/2017	Tuần III/11/2016	Tuần III/11/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,25	6,20	0,051	76,4	0,28	0,59	1,51
	Max	0,57	6,27	0,124	106,8	0,53	1,15	5,10
	Min	0,06	6,15	0,013	49,7	0,06	0,36	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,04	6,52	0,029	55,8	0,05	0,21	0,33
	Max	0,09	6,66	0,110	70,8	0,07	0,41	0,54
	Min	0,01	6,45	0,000	32,6	0,04	0,15	0,04
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,07	6,16	0,014	35,1	0,08	0,19	0,24
	Max	0,09	6,27	0,015	56,2	0,09	0,62	0,76
	Min	0,07	6,03	0,013	24,4	0,07	0,08	0,03
Cầu Ông Thìn	BQ	0,51	6,71	0,103	88,4	0,42	0,45	1,11
	Max	0,70	6,83	0,152	166,4	0,69	0,95	3,10
	Min	0,35	6,59	0,071	22,7	0,34	0,38	0,20
Cống Kênh C	BQ	0,27	6,56	0,055	49,3	0,27	0,34	0,20
	Max	0,30	6,62	0,062	82,3	0,25	0,40	0,80
	Min	0,24	6,50	0,050	33,0	0,24	0,29	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,19	6,17	0,035	41,5	0,16	0,18	0,05
	Max	0,26	6,46	0,054	80,9	0,20	0,27	0,40
	Min	0,05	5,86	0,005	23,3	0,05	0,04	0,00

➤ **Nhận xét:**

Độ mặn tuần cuối tháng 11 năm 2017:

- **Tăng nhẹ** so với mặn tuần giữa tháng 11 năm 2017.
- **Thấp hơn** so với độ mặn tuần cuối tháng 11 năm 2016.
- **Thấp hơn** so với độ mặn tuần cuối tháng 11 của TBNN.



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

- Giá trị độ pH bình quân tuần cuối tháng 11 năm 2017 trên sông rạch TP.HCM đo được là $pH_{bq} = 6,39$, độ $pH_{Min} = 5,86$ thấp nhất tại kênh Xáng – An Hạ.

- Độ đục bình quân tuần cuối tháng 11 năm 2017 là $BQ = 57,8NTU$, **tăng** so với tuần trước với $BQ = 45,4NTU$. Nước đục nhiều tại mũi Nhà Bè. Hiện tượng nước có màu đen sẫm, ô nhiễm xuất hiện tại khu vực chân cầu chợ Đệm.

- Độ dẫn điện EC tuần cuối tháng 11 năm 2017 đạt $EC_{bq} = 0,048S/m$, **tăng** so với tuần trước với $EC_{bq} = 0,036S/m$ và phản ánh đúng xu hướng độ mặn trong khu vực.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần đầu tháng 12 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai-Sài Gòn được dự báo sẽ vượt mức báo động III, độ mặn có xu hướng **tăng** nhưng dao động trung bình. Giá trị mặn sẽ thấp 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.