

TP.Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 10 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN ĐẦU THÁNG 10 NĂM 2017

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%o):

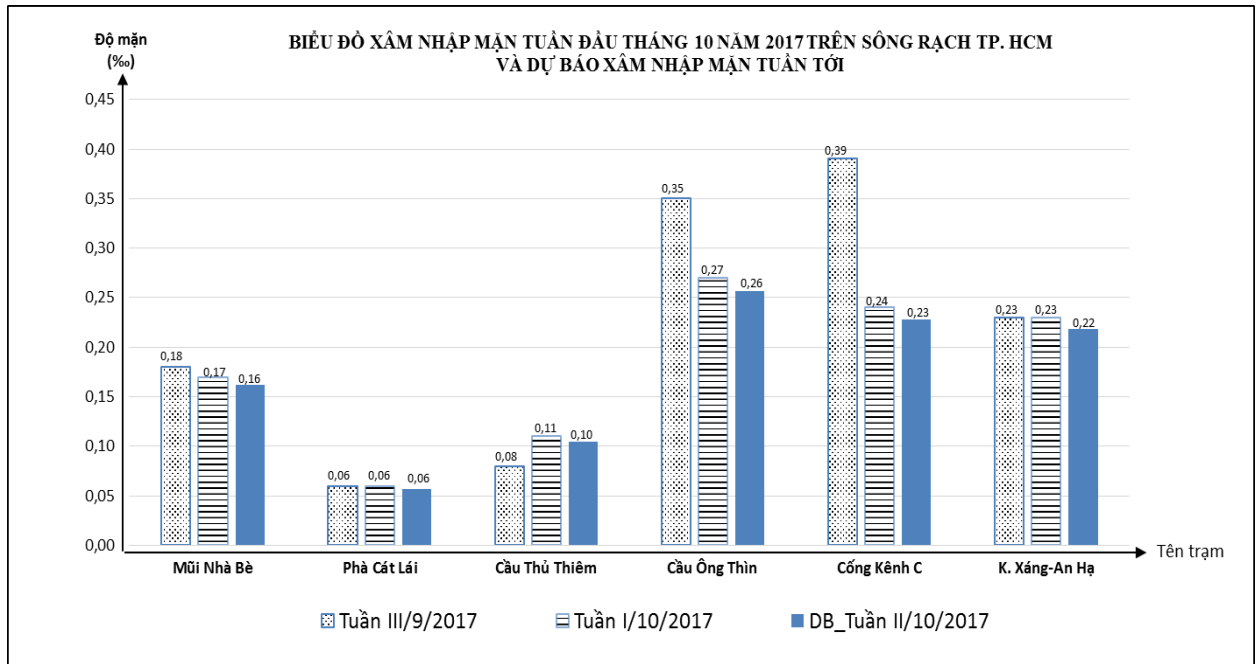
Tuần đầu tháng 10 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt mức báo động III, cao nhất tại trạm Phú An là 1,65m và trạm Nhà Bè là 1,68m (08/10/2017).

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần đầu tháng 10 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 10 tháng 10 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (%o)	Độ pH	Độ dẫn điện Ec ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Độ đục (NTU)	Tuần III/9/2017	Tuần I/10/2016	Tuần I/10/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,10	6,24	203,4	84,1	0,06	0,41	0,40
	Max	0,17	6,32	364,0	104,0	0,18	0,58	2,00
	Min	0,07	6,13	135,2	70,7	0,05	0,22	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,05	6,34	98,5	66,4	0,05	0,10	0,12
	Max	0,06	6,39	120,0	113,0	0,06	0,17	0,21
	Min	0,04	6,28	76,9	40,1	0,05	0,05	0,01
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,09	6,05	187,6	23,4	0,08	0,14	0,17
	Max	0,11	6,50	218,0	30,5	0,08	0,28	0,33
	Min	0,09	5,84	175,4	15,6	0,08	0,08	0,01
Cầu Ông Thìn	BQ	0,27	6,63	556,4	174,3	0,34	0,80	0,58
	Max	0,27	6,70	570,0	210,0	0,35	0,93	2,10
	Min	0,26	6,52	541,0	133,0	0,32	0,57	0,05
Cống Kênh C	BQ	0,23	6,37	480,8	77,9	0,36	0,41	0,27
	Max	0,24	6,45	500,0	97,2	0,39	0,44	1,15
	Min	0,23	6,20	470,0	44,3	0,32	0,33	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,19	6,00	414,8	50,6	0,18	0,34	0,06
	Max	0,23	6,07	480,0	71,9	0,23	0,43	0,25
	Min	0,09	5,94	255,0	34,1	0,13	0,22	0,00

➤ Nhận xét:

- Độ mặn tuần đầu tháng 10 năm 2017:
 - **Giảm** so với mặn tuần cuối tháng 9 năm 2017.
 - **Thấp hơn** so với độ mặn tuần đầu tháng 10 năm 2016.
 - **Thấp hơn** so với độ mặn tuần đầu tháng 10 của TBNN.



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

- Giá trị độ pH bình quân tuần đầu tháng 10 năm 2017 trên sông rạch TP.HCM đo được là $pH_{bq} = 6,27$, **giảm** so với tuần trước với $pH_{bq} = 6,33$. Độ $pH_{Min} = 5,84$, thấp nhất tại vị trí cầu Thủ Thiêm.

- Kết quả đo độ đục tuần đầu tháng 10 năm 2017 là $BQ = 79,4NTU$, **tăng** so với tuần trước với $BQ = 30,6NTU$.

- Độ dẫn điện EC tuần đầu tháng 10 năm 2017 đạt $EC_{bq} = 323,6\mu S/cm$, **giảm** so với tuần trước với $EC_{bq} = 366,8\mu S/cm$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần giữa tháng 10 năm 2017, mưa lớn sẽ xuất hiện nhiều hơn, độ pH dao động ở mức trung bình và độ mặn tại các trạm đo trên sông rạch TPHCM có xu hướng giảm và ở mức dưới 0,4‰.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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