

TP.Hồ Chí Minh, ngày 02 tháng 10 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN CUỐI THÁNG 9 NĂM 2017

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-‰):

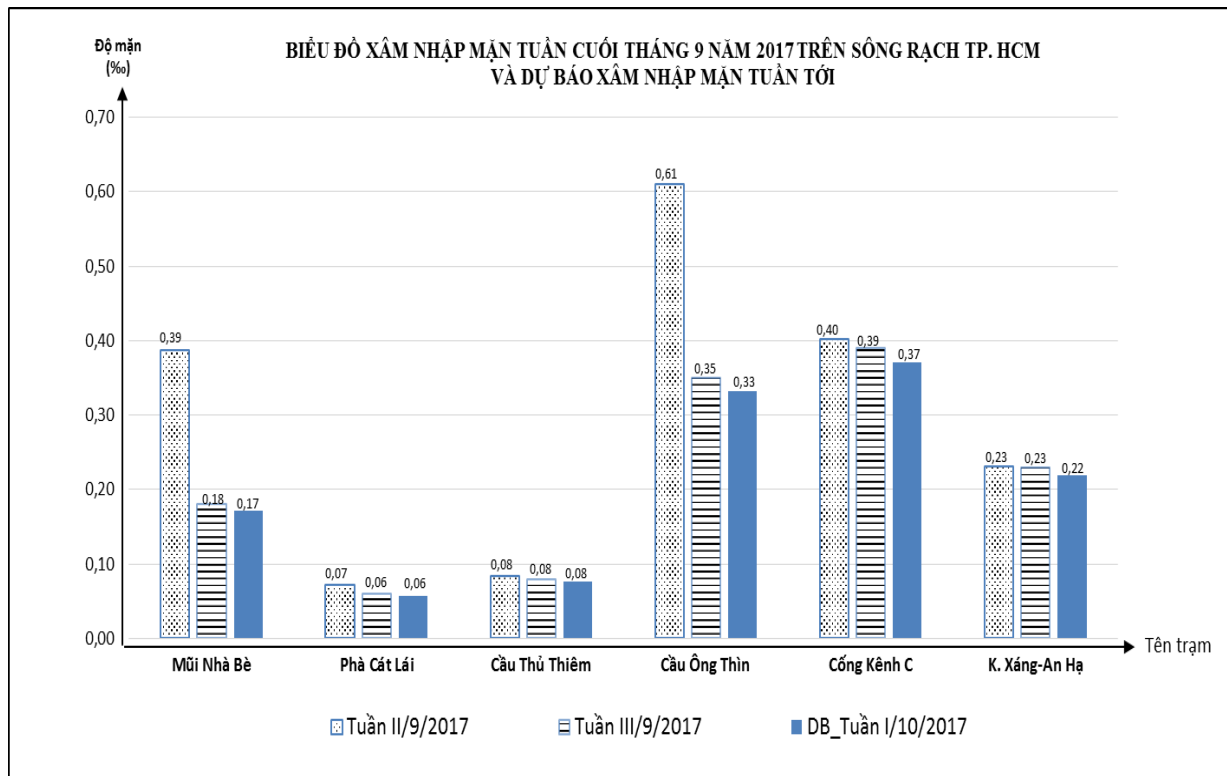
Tuần cuối tháng 9 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt mức báo động II, cao nhất tại trạm Phú An là 1,49m và trạm Nhà Bè là 1,50m (21/09/2017).

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần cuối tháng 9 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 30 tháng 09 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 II/9/2017	Tuần III/9/2016	Tuần III/9/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,06	6,12	121,7	53,5	0,13	0,48	0,55
	Max	0,18	6,37	157,3	108,0	0,39	0,67	2,20
	Min	0,05	5,53	103,1	17,6	0,09	0,25	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,05	6,98	98,0	32,5	0,06	0,12	0,15
	Max	0,06	7,20	108,7	60,4	0,07	0,20	0,25
	Min	0,05	6,79	85,1	18,4	0,03	0,06	0,05
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,08	6,63	158,0	16,7	0,07	0,16	0,20
	Max	0,08	6,74	169,3	29,1	0,08	0,32	0,40
	Min	0,08	6,49	152,6	11,7	0,05	0,09	0,03
Cầu Ông Thìn	BQ	0,34	6,77	702,0	14,8	0,48	0,93	0,57
	Max	0,35	6,93	727,0	26,7	0,61	1,08	2,20
	Min	0,32	6,64	664,0	5,0	0,29	0,66	0,10
Cống Kênh C	BQ	0,36	6,09	747,3	27,4	0,38	0,48	0,31
	Max	0,39	6,50	812,0	102,0	0,40	0,51	1,30
	Min	0,32	4,86	672,0	4,6	0,32	0,38	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,18	5,41	373,9	38,7	0,21	0,39	0,08
	Max	0,23	5,77	482,0	164,0	0,23	0,50	0,30
	Min	0,13	4,69	280,0	2,9	0,15	0,25	0,00

➤ Nhận xét:

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



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

- Giá trị độ pH bình quân tuần cuối tháng 9 năm 2017 trên sông rạch TP.HCM đo được là $pH_{bq} = 6,33$. Độ $pH_{Min} = 4,69$, thấp nhất tại vị trí kênh Xáng-An Hạ.
- Kết quả đo độ đục tuần cuối tháng 9 năm 2017 là $BQ = 30,6NTU$, *giảm* so với tuần trước với $BQ = 73,5NTU$.
- Độ dẫn điện EC tuần cuối tháng 9 năm 2017 đạt $EC_{bq} = 366,8\mu S/cm$, *giảm* so với tuần trước với $EC_{bq} = 489,0\mu S/cm$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần đầu tháng 10 năm 2017, mực nước triều dự báo vượt mức báo động **III** tại vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn. Độ mặn tại các trạm đo trên sông rạch TPHCM sẽ tăng nhẹ và đạt mặn Max tại Cầu Ông Thìn, Mũi Nhà Bè nhưng dao động ở mức 0,5‰.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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