

TP.Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 08 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN CUỐI THÁNG 7 NĂM 2017

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%):

Từ ngày 21 đến 31/7/2017, tại khu vực Nam bộ nói chung xuất hiện nhiều ngày có mưa. Kết quả đo mực nước triều đạt cao nhất tại trạm Phú An là 1,30m, trạm Nhà Bè 1,24m (Ngày 24/7/2017).

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần cuối tháng 7 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 31 tháng 07 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/7/2017	Tuần III/7/2016	Tuần III/7/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,39	5,69	0,08	82,5	0,69	2,29	1,42
	Max	0,61	5,90	0,12	128,0	1,51	2,34	6,90
	Min	0,13	5,17	0,03	53,1	0,13	1,00	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,09	5,35	0,01	92,7	0,15	0,26	0,31
	Max	0,15	5,59	0,02	119,0	0,27	0,48	2,70
	Min	0,06	5,11	0,01	74,4	0,08	0,12	0,00
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,09	5,71	0,02	29,3	0,09	0,32	0,16
	Max	0,10	6,11	0,02	49,2	0,10	0,39	1,30
	Min	0,09	5,49	0,02	14,9	0,08	0,24	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	0,59	6,26	0,12	68,8	0,53	2,05	1,32
	Max	0,68	6,52	0,13	121,0	0,68	2,11	4,80
	Min	0,49	5,79	0,10	15,8	0,43	1,81	0,30
Cống Kênh C	BQ	0,46	6,36	0,09	87,0	0,47	1,49	0,51
	Max	0,48	6,49	0,10	220,0	0,48	1,52	2,80
	Min	0,43	6,13	0,09	58,0	0,45	1,37	0,00
K.Xáng+ K.An Hạ	BQ	0,19	5,78	0,04	54,1	0,23	0,42	0,16
	Max	0,26	6,49	0,05	91,5	0,33	0,64	1,00
	Min	0,14	5,42	0,03	33,0	0,19	0,24	0,00

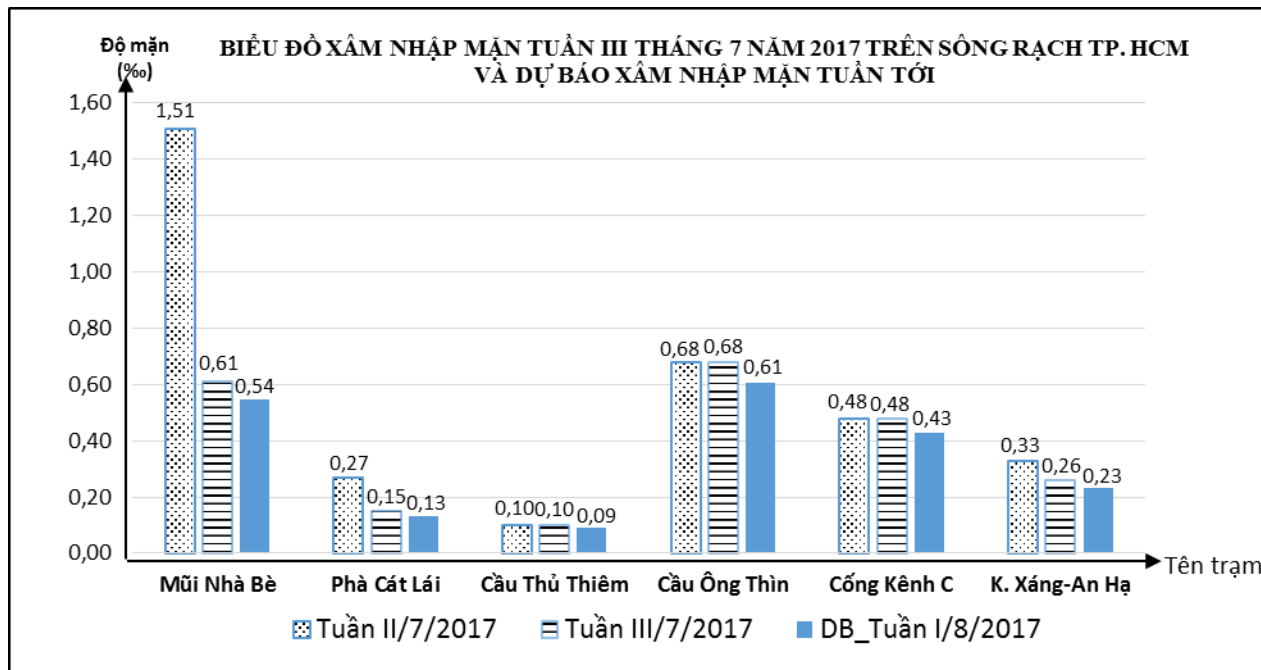
➤ Nhận xét:

Độ mặn tuần cuối tháng 7 năm 2017:

- **Giảm** so với mặn tuần giữa tháng 7 năm 2017. Tại mũi Nhà Bè, độ mặn lớn nhất tuần này giảm hơn một nửa so với giá trị mặn tuần trước.

- **Thấp hơn** so với độ mặn tuần cuối tháng 7 năm 2016.

- **Thấp hơn** so với độ mặn tuần cuối tháng 7 của TBNN.



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

- Giá trị độ pH bình quân tuần cuối tháng 7 năm 2017 trên sông rạch TP.HCM đo được là $pH_{bq} = 5,86$, **giảm** so với tuần trước với $pH_{bq} = 6,50$. Phà Cát Lái là vị trí nhiễm chua nhiều với $pH_{Min} = 5,11$.

- Việc xuất hiện nhiều cơn mưa lớn trên khu vực đã làm cho nguồn nước trên sông rạch đục nhiều hơn. Kết quả đo độ đục tuần này là $BQ = 69,1NTU$, **tăng** so với tuần trước với $BQ = 58,1NTU$. Một số vị trí như mũi Nhà Bè, phà Cát Lái, Kênh C có độ đục tăng lên.

- Độ dẫn điện EC tuần cuối tháng 7 **giảm** so với tuần trước nhưng giảm không nhiều với $EC_{bq} = 0,06S/m$, tuần trước $EC_{bq} = 0,07S/m$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Đang tiến dần đến cao điểm mùa mưa, dự báo tuần đầu tháng 8/2017 độ mặn có xu hướng giảm chậm. Số ngày mưa trong tháng sẽ xuất hiện nhiều hơn so với tháng 7 và cường độ sẽ lớn hơn.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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