

TP.Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 08 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN ĐẦU THÁNG 8 NĂM 2017

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%):

Từ ngày 01 đến 10/8/2017, mực nước triều tại hạ lưu sông Đồng Nai-Sài Gòn ở mức thấp, chưa đến báo động I. Khu vực TPHCM có mưa vừa trên diện rộng.

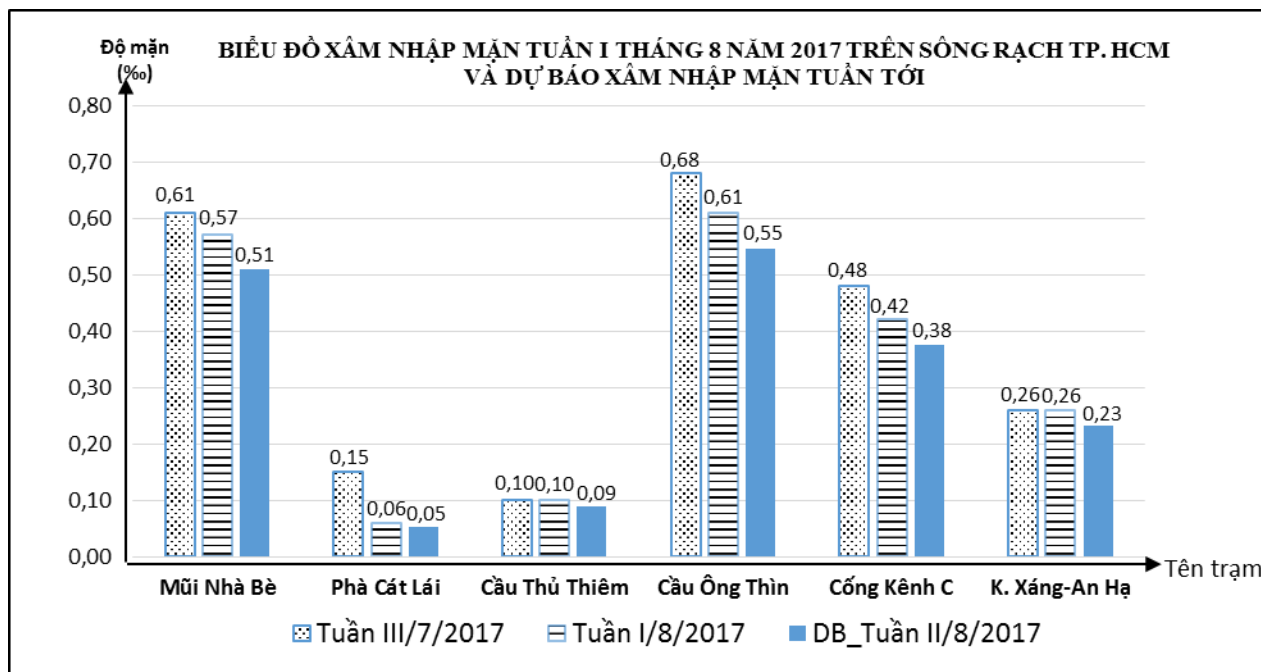
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần đầu tháng 8 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 10 tháng 08 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trung	Độ mặn (%)	Độ pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần III/7/2017	Tuần I/8/2016	Tuần I/8/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,23	5,90	0,05	77,0	0,39	1,41	1,19
	Max	0,57	6,21	0,12	110,0	0,61	2,24	6,20
	Min	0,07	5,64	0,01	51,0	0,13	0,58	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,06	5,80	0,01	58,7	0,09	0,33	0,20
	Max	0,06	6,02	0,01	76,2	0,15	0,43	2,60
	Min	0,05	5,48	0,01	40,0	0,06	0,14	0,00
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,09	5,68	0,02	61,4	0,09	0,23	0,18
	Max	0,10	5,82	0,02	227,0	0,10	0,32	1,60
	Min	0,08	5,43	0,02	14,6	0,09	0,21	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	0,52	6,62	0,11	42,7	0,59	1,59	1,08
	Max	0,61	6,70	0,12	59,3	0,68	1,82	4,60
	Min	0,46	6,58	0,10	24,6	0,49	1,33	0,30
Cống Kênh C	BQ	0,41	6,69	0,08	51,0	0,46	0,91	0,46
	Max	0,42	6,75	0,09	68,1	0,48	1,32	2,80
	Min	0,40	6,57	0,06	37,6	0,43	0,84	0,00
K.Xáng+ K.An Hạ	BQ	0,24	5,42	0,05	65,6	0,19	0,41	0,15
	Max	0,26	6,42	0,05	108,0	0,26	0,55	0,60
	Min	0,20	5,07	0,04	34,7	0,14	0,34	0,00

➤ Nhận xét:

Độ mặn tuần đầu tháng 8 năm 2017:

- **Giảm** so với mặn tuần cuối tháng 7 năm 2017.
- **Thấp hơn** so với độ mặn tuần đầu tháng 8 năm 2016.
- **Thấp hơn** so với độ mặn tuần đầu tháng 8 của TBNN.



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

- Giá trị độ pH bình quân tuần đầu tháng 8/2017 trên sông rạch TP.HCM đo được là $pH_{bq} = 6,02$, **tăng** so với tuần trước với $pH_{bq} = 5,86$. Vị trí nhiễm chua nhiều là Kênh Xáng-An Hạ, kết quả đo độ pH nhỏ nhất nơi đây là $pH_{Min} = 5,07$.

- Độ đục của nước tại các sông rạch TPHCM đo được tuần này là $BQ = 59,4NTU$, **giảm** so với tuần trước với $BQ = 69,1NTU$, vị trí Cầu Thủ Thiêm có độ đục lớn nhất với $Max = 227,0NTU$.

- Độ dẫn điện EC tuần đầu tháng 8 **giảm** so với tuần trước với $EC_{bq} = 0,05S/m$, tuần trước $EC_{bq} = 0,06S/m$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần giữa tháng 8/2017, mực nước triều được dự báo ở mức thấp. Độ mặn vẫn theo có xu hướng giảm và xuống đến mức thấp, không đáng kể.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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