

TP.Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 07 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

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

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%):

Tuần giữa tháng 7 năm 2017, những cơn mưa lớn xuất hiện trên diện rộng tại khu vực Thành phố. Mực nước triều ở vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn vẫn ở mức thấp.

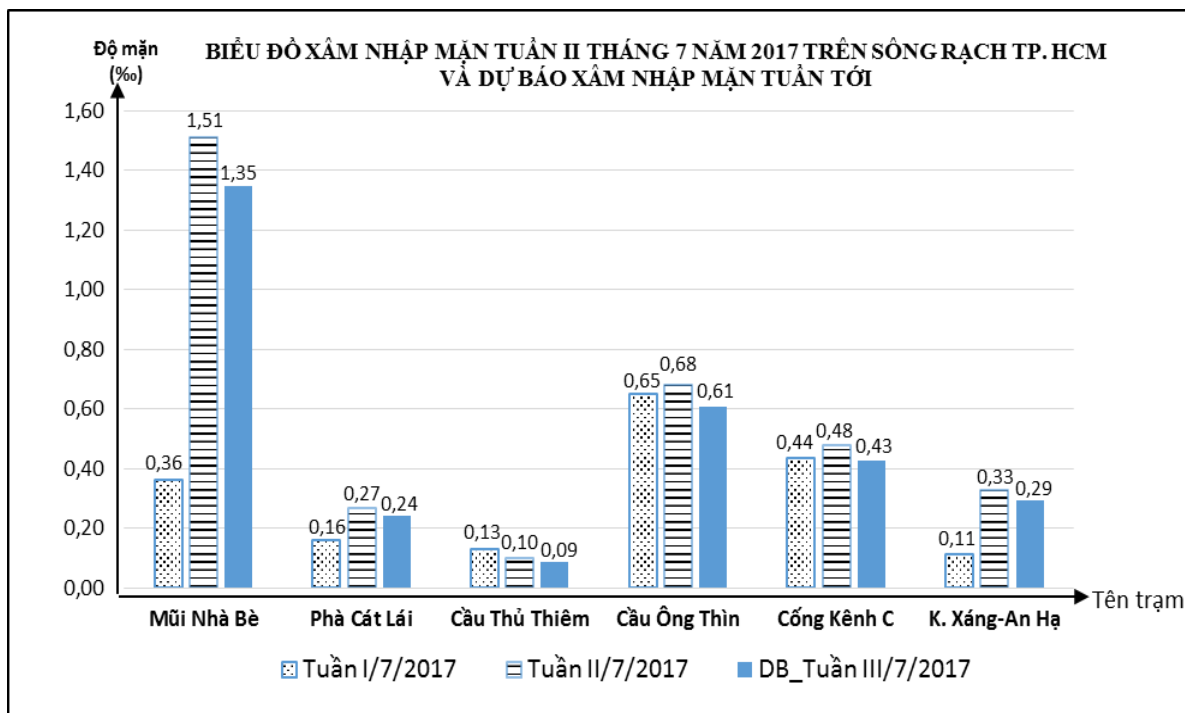
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần giữa tháng 7 năm 2017

Vị trí	Đặc trung	Độ mặn (%)	Độ pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần I/7/2017	Tuần II/7/2016	Tuần II/7/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,69	6,49	0,14	67,9	0,24	1,76	1,54
	Max	1,51	6,78	0,29	124,0	0,36	2,45	7,50
	Min	0,13	6,24	0,03	32,2	0,22	1,12	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,15	6,47	0,02	11,9	0,10	0,30	0,53
	Max	0,27	6,58	0,04	28,1	0,16	0,55	3,70
	Min	0,08	6,37	0,01	1,6	0,06	0,13	0,00
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,09	6,52	0,02	19,0	0,10	0,36	0,30
	Max	0,10	6,59	0,02	24,5	0,13	0,42	2,90
	Min	0,08	6,45	0,02	15,8	0,08	0,26	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	0,53	6,40	0,11	75,2	0,48	1,83	1,60
	Max	0,68	6,61	0,13	225,0	0,65	2,18	6,10
	Min	0,43	5,96	0,09	13,7	0,32	1,43	0,30
Cống Kênh C	BQ	0,47	6,71	0,10	110,2	0,23	1,65	0,72
	Max	0,48	6,85	0,10	170,0	0,44	1,68	2,80
	Min	0,45	6,46	0,09	44,1	0,17	1,63	0,00
K. Xáng+K.An Hạ	BQ	0,23	6,44	0,05	64,2	0,07	0,48	0,29
	Max	0,33	7,02	0,07	91,5	0,11	0,69	1,90
	Min	0,19	6,13	0,04	3,6	0,03	0,30	0,00

➤ Nhận xét:

Độ mặn tuần giữa tháng 7 năm 2017:

- **Tăng** so với mặn tuần đầu tháng 7 năm 2017.
- **Thấp hơn** nhiều so với độ mặn tuần giữa tháng 7 năm 2016.
- **Thấp hơn** nhiều so với độ mặn tuần giữa tháng 7 của TBNN.



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

- Giá trị độ pH tuần giữa tháng 7 năm 2017 trên sông rạch Thành phố Hồ Chí Minh đo được là $pH_{bq} = 6,50$, **giảm** so với tuần trước với $pH_{bq} = 6,70$. Tại vị trí Cầu Ông Thìn nhiễm chua nhiều khi độ pH xuống thấp với $pH_{Min} = 5,96$.

- Thời điểm tuần giữa tháng 7, kết quả đo độ đục bình quân là 58,1NTU, **giảm** so với tuần trước với BQ = 74,4NTU. Tuần này, vị trí Cầu Ông Thìn là nơi có độ đục lớn nhất với 225,0NTU.

- Tuần này, độ dẫn điện E_c tăng so với tuần trước với $E_{cbq} = 0,07S/m$, tuần trước $E_{cbq} = 0,05S/m$. Nồng độ của các ion trong nước tăng theo xu hướng của nồng độ mặn trong thời điểm này.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần cuối tháng 7, độ mặn có xu hướng giảm và diễn biến chậm tại các khu vực phía sâu trong nội đồng. Dự báo mực nước triều vẫn ở mức thấp. Sẽ không có nhiều biến động về diễn biến mặn và độ chua pH trên sông rạch Thành phố.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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