

TP.Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 07 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

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

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%o):

Tuần đầu tháng 7 năm 2017, mực nước triều ở vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn ở mức thấp, mưa xuất hiện với tần suất ngày càng nhiều hơn.

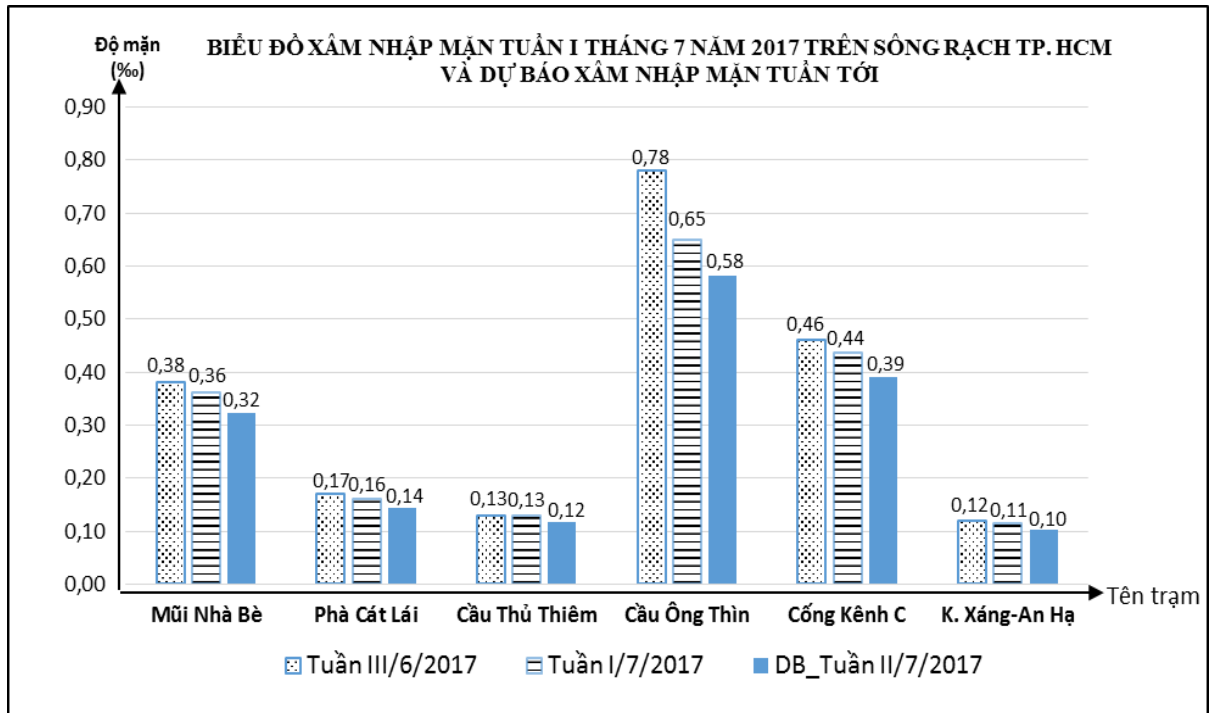
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần đầu tháng 7 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 1 đến 10 tháng 7 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (%o)	Độ pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần III/6/2017	Tuần I/7/2016	Tuần I/7/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,24	6,85	0,05	121,6	0,26	1,72	2,40
	Max	0,36	6,91	0,05	217,0	0,38	2,95	7,80
	Min	0,22	6,83	0,05	56,4	0,23	0,68	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,10	6,70	0,02	75,0	0,09	0,86	0,67
	Max	0,16	6,78	0,03	89,8	0,17	0,91	3,80
	Min	0,06	6,59	0,01	58,7	0,06	0,47	0,00
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,10	6,69	0,02	48,2	0,11	0,46	0,39
	Max	0,13	6,76	0,03	90,1	0,13	0,48	2,40
	Min	0,08	6,65	0,02	21,3	0,08	0,43	0,30
Cầu Ông Thìn	BQ	0,48	6,77	0,12	70,0	0,74	2,83	2,21
	Max	0,65	6,81	0,15	118,3	0,78	3,01	5,90
	Min	0,32	6,67	0,08	47,5	0,68	2,66	0,40
Cống Kênh C	BQ	0,23	6,35	0,09	23,6	0,25	1,94	0,89
	Max	0,44	6,54	0,11	54,1	0,46	2,00	2,30
	Min	0,17	5,98	0,03	8,4	0,18	1,82	0,20
K.Xáng-K.An Hạ	BQ	0,07	6,84	0,02	108,1	0,09	0,86	0,19
	Max	0,11	7,09	0,03	230,0	0,12	1,27	0,50
	Min	0,03	6,61	0,01	48,8	0,03	0,54	0,00

➤ Nhận xét:

Độ mặn tuần đầu tháng 7 năm 2017:

- Tiếp tục **giảm đều** so với mặn tuần cuối tháng 6 năm 2017.
- **Thấp hơn** nhiều so với độ mặn tuần đầu tháng 7 năm 2016.
- **Thấp hơn** nhiều so với độ mặn tuần đầu tháng 7 của TBNN.



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

- Giá trị độ pH tuần đầu tháng 7 năm 2017 trên sông rạch Thành phố Hồ Chí Minh đo được là $pH_{bq} = 6,70$, **cao hơn** so với tuần trước với $pH_{bq} = 6,47$. Tuần này, vị trí Cống Kênh C nhiễm chua nhiều khi độ pH xuống thấp với $pH_{Min} = 5,98$.

- Thời điểm tuần đầu tháng 7, kết quả đo bình quân độ đục là 74,4NTU, **tăng** so với tuần trước với BQ = 51,5NTU. Vị trí Kênh Xáng-An Hạ là nơi có độ đục lớn nhất tuần này với 230,0NTU.

- Kết quả đo cho thấy độ dẫn điện E_c ở tuần này $E_{cbq} = 0,05S/m$, tuần trước $E_{cbq} = 0,06S/m$. Nồng độ của các ion trong nước giảm dần theo xu hướng của nồng độ mặn.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Đang bước vào thời kỳ cao điểm giai đoạn đầu mùa mưa, với mực nước triều được dự báo ở mức thấp, thì độ mặn các tuần trong tháng 7 có xu hướng **giảm** ở các trạm trên sông rạch Thành phố Hồ Chí Minh.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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