

TP.Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 07 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN CUỐI THÁNG 6 NĂM 2017

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%o):

Tuần cuối tháng 6 năm 2017, mực nước triều ở vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn tại trạm Phú An là 1,30m (đạt mức báo động I) và Nhà Bè là 1,26m.

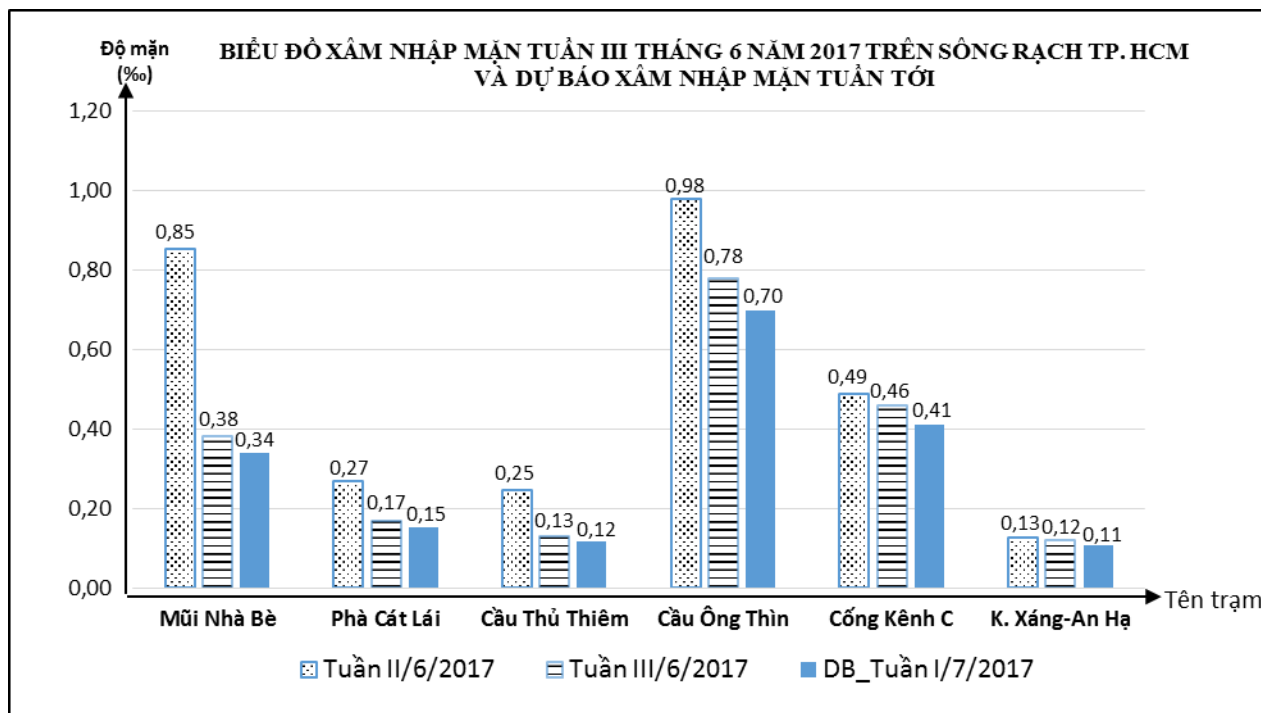
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần cuối tháng 6 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 30 tháng 6 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 II/6/2017	Tuần III/6/2016	Tuần III/6/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,26	6,65	0,04	117,5	0,55	2,57	2,96
	Max	0,38	6,68	0,05	189,0	0,85	4,44	8,40
	Min	0,23	6,60	0,02	51,5	0,17	0,85	0,30
Phà Cát Lái	BQ	0,09	6,47	0,02	11,9	0,23	1,23	0,78
	Max	0,17	6,58	0,04	28,1	0,27	1,98	3,90
	Min	0,06	6,37	0,01	1,6	0,11	0,78	0,00
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,11	6,48	0,02	7,5	0,17	1,16	0,50
	Max	0,13	6,53	0,03	27,5	0,25	1,65	2,60
	Min	0,08	6,43	0,01	1,2	0,10	0,89	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	0,74	6,54	0,13	63,9	0,83	2,86	3,57
	Max	0,78	6,59	0,16	108,0	0,98	3,61	7,60
	Min	0,68	6,44	0,08	43,4	0,53	1,63	0,80
Cống Kênh C	BQ	0,25	6,10	0,09	18,8	0,42	2,01	1,13
	Max	0,46	6,32	0,11	49,4	0,49	2,26	3,00
	Min	0,18	5,78	0,03	7,7	0,32	1,96	0,20
K.Xáng-K.An Hạ	BQ	0,09	6,61	0,02	89,6	0,10	0,75	0,28
	Max	0,12	6,88	0,04	210,0	0,13	1,45	1,80
	Min	0,03	6,39	0,01	35,4	0,08	0,69	0,00

➤ Nhận xét:

Độ mặn tuần cuối tháng 6 năm 2017:

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



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

- Giá trị độ pH tuần cuối tháng 6 năm 2017 trên sông rạch Thành phố Hồ Chí Minh đo được là $pH_{bq} = 6,47$, **cao hơn** so với tuần trước với $pH_{bq} = 6,28$. Tuần này, vị trí Mũi Nhà Bè nhiễm chua nhiều khi độ pH xuống thấp với $pH_{Min} = 5,78$.

- Nước trên sông rạch thường đục nhiều hơn về mùa mưa. Tuy nhiên, thời điểm tuần cuối tháng 6, kết quả đo bình quân độ đục là 51,5NTU, **giảm** so với tuần trước với $BQ = 104,0NTU$. Vị trí Kênh Xáng-An Hạ là nơi có độ đục lớn nhất tuần này với 210,0NTU.

- Kết quả đo cho thấy độ dẫn điện E_c ở tuần này $E_{cbq} = 0,05S/m$, tuần trước $E_{cbq} = 0,12S/m$. Nồng độ của các ion trong nước giảm dần theo xu hướng của nồng độ mặn.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Có thể thấy, nồng độ mặn thường có xu hướng giảm dần vào thời điểm mùa mưa. Cùng với mực nước triều được dự báo ở mức thấp, thì độ mặn tuần đầu tháng 7 tới đây sẽ tiếp tục **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.