

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 4 tháng 7 năm 2016

**BÁO CÁO ĐỊNH KỲ**  
**KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM**  
**TUẦN CUỐI THÁNG 06 NĂM 2016**

\*\*\*\*

**I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-S%):**

**Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần cuối tháng 6 năm 2016.**

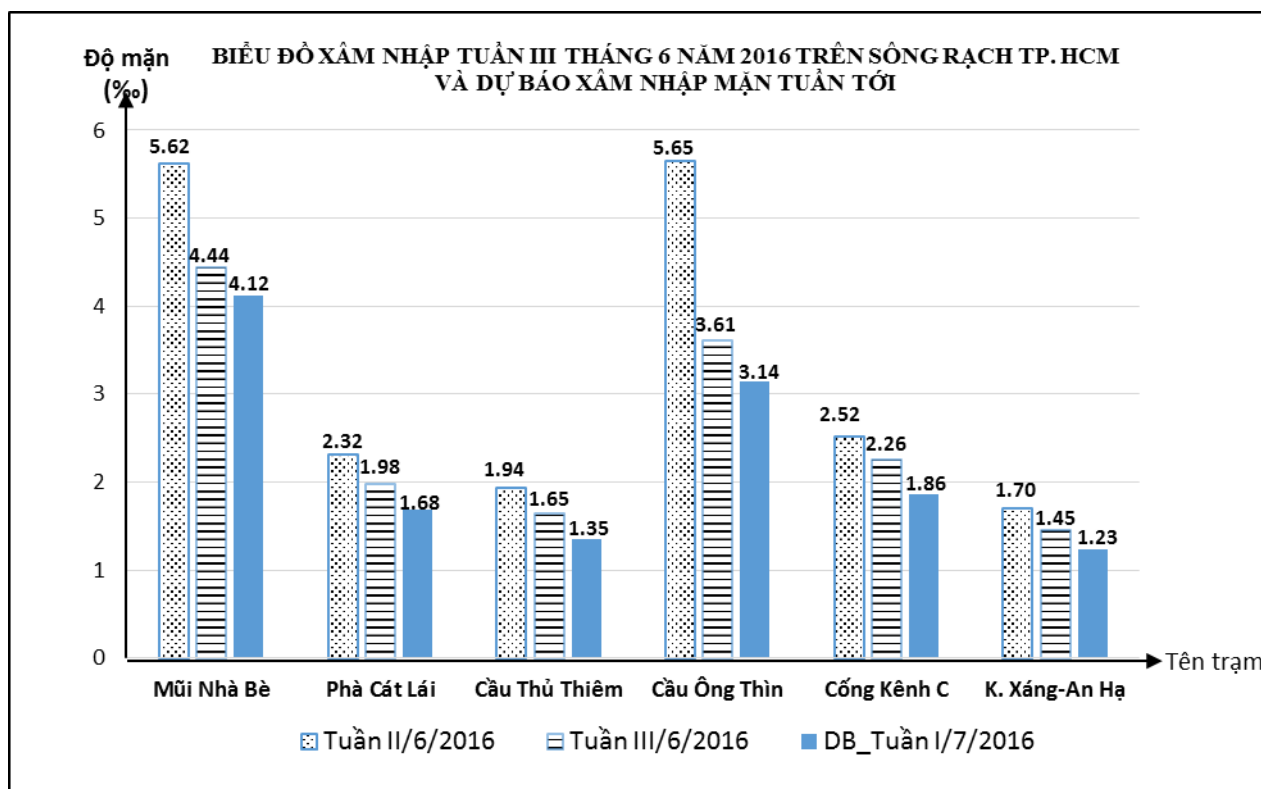
Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 30 tháng 6 năm 2016						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (%)	Độ chua pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (mg/l)	Tuần II/6/2016	Tuần III/6/2015	Tuần III/6/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	2,57	6,46	0,48	76,7	3,92	4,07	2,96
	Max	4,44	6,78	0,81	203,0	5,62	5,84	8,40
	Min	0,85	5,82	0,37	18,2	2,62	2,93	0,30
Phà Cát Lái	BQ	1,23	6,34	0,18	96,8	1,51	1,33	0,78
	Max	1,98	6,58	0,32	175,7	2,32	2,22	3,90
	Min	0,78	6,22	0,12	57,1	0,87	0,77	0,00
Cầu Thủ Thiêm	BQ	1,16	6,47	0,20	79,7	1,66	0,39	0,50
	Max	1,65	6,53	0,25	95,4	1,94	0,79	2,60
	Min	0,89	6,43	0,18	55,1	1,52	0,21	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	2,86	6,71	0,54	80,6	4,30	1,64	3,57
	Max	3,61	6,92	0,67	186,0	5,65	2,58	7,60
	Min	1,63	6,48	0,32	30,8	2,92	1,04	0,80
Cống Kênh C	BQ	2,01	6,58	0,43	106,8	2,50	0,94	1,13
	Max	2,26	6,69	0,50	128,4	2,52	1,02	3,00
	Min	1,96	6,29	0,35	97,8	2,46	0,87	0,20
Kênh Xáng+K. An Hạ	BQ	0,75	6,07	0,16	184,8	0,95	0,48	0,28
	Max	1,45	6,40	0,24	246,5	1,70	0,76	1,80
	Min	0,69	5,92	0,06	71,7	0,48	0,31	0,00

➤ **Nhận xét:**

- So với tuần giữa tháng 6 năm 2016: Độ mặn tuần này *giảm nhiều*. Nguyên nhân chính là do nguồn nước trong nội đồng dâng cao theo mùa mưa, dòng chảy từ thượng nguồn đổ về khá lớn, điều đó làm cho mặn bị đẩy ra xa nội Thành.

- So với mặn cùng tuần năm 2015 thì độ mặn tuần này *thay đổi phức tạp hơn*. Mặn giảm đều tại khu vực Nam Bình Chánh, nhưng không dao động nhiều ở vị trí phía Nhà Bè, Cát Lái.

- So với mặn cùng tuần của TBNN thì độ mặn tuần cuối tháng 6 năm 2016 lại *thấp hơn*.



Hình: Biểu đồ Xâm nhập mặn tại Tp. Hồ Chí Minh tuần cuối tháng 6 năm 2016 và dự báo XNM tuần tới.

## II. TÌNH HÌNH NHIỄM CHUA (pH):

Độ chua pH quan trắc được tại các trạm trên sông rạch thuộc khu vực Thành phố tuần này *đã giảm* so với tuần trước với  $pH_{bq} = 6,44$ , tuần trước  $pH_{bq} = 6,61$ , nước nhiễm chua nhiều nhất tại vị trí Cầu Ông Thìn với  $pH_{Max} = 6,92$ .

Nguyên nhân khiến hàm lượng chất chua giảm: nguồn nước lớn do mưa đã một phần làm loãng những tạp chất gây chua, cùng với đó là sự vận hành của dòng chảy làm độ pH giảm ở khu nội đồng.

Tuy nhiên độ pH vẫn nằm trong ngưỡng cho phép ( $[pH] = 5,5-9$ , theo QCVN 39:2011/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước dùng cho tưới tiêu).

## III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Dự báo trong tuần tới, mặn giảm và dao động nhẹ, không có nhiều lo ngại. Ngưỡng độ mặn trong tuần tới được dự báo tại Mũi Nhà Bè, Cầu Ông Thìn đạt khoảng  $<4,15\%$ ; tại Cát Lái, Thủ Thiêm  $<1,70\%$ ; Kênh Xáng chỉ còn  $<1,25\%$ .

**VIỆN TRƯỞNG**