

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 05 năm 2016

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ
KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM
TUẦN GIỮA THÁNG 05 NĂM 2016

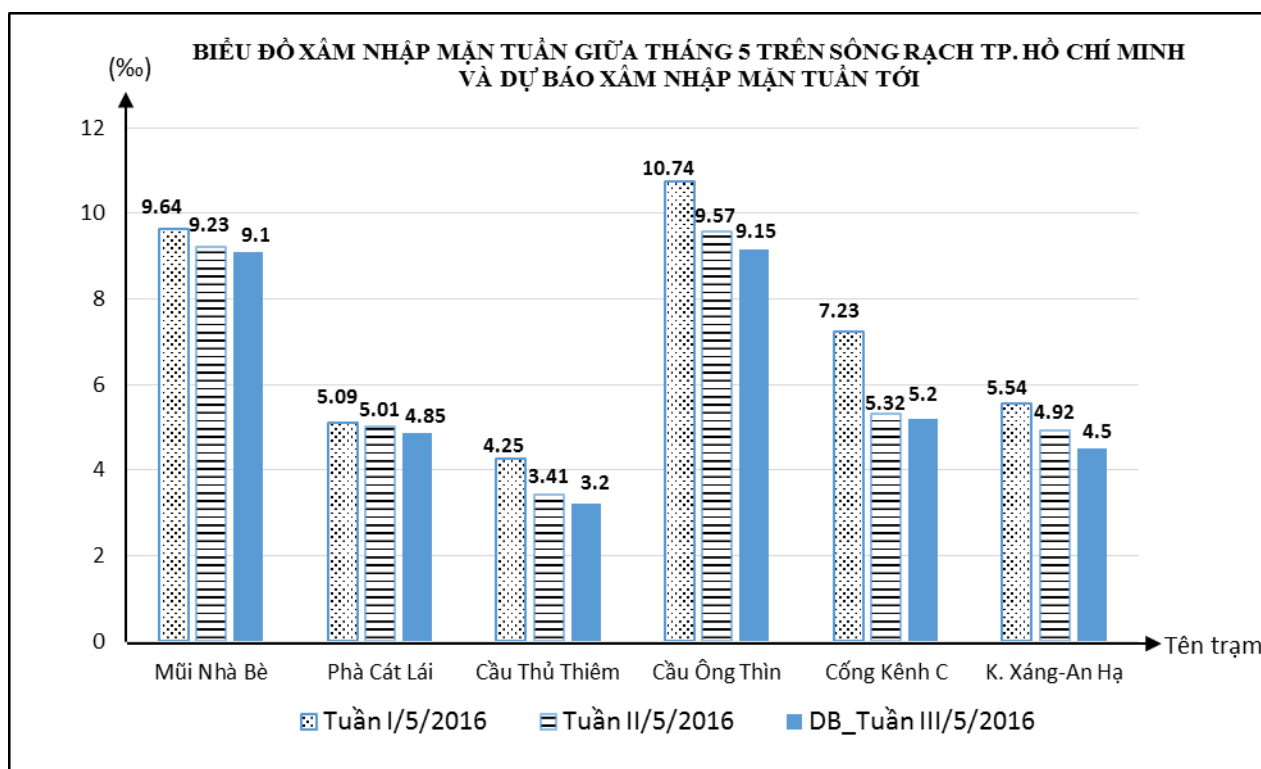
I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-S‰):

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần giữa tháng 5 năm 2016

Số liệu đặc trưng từ ngày 11 đến 20 tháng 5 năm 2016						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trung	Độ mặn (‰)	Độ chua pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (mg/l)	Tuần I/5/2016	Tuần II/5/2015	Tuần II/5/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	6,80	7,01	1,20	62,2	7,43	1,64	3,40
	Max	9,23	7,28	1,60	108,0	9,64	1,89	9,50
	Min	4,85	6,73	0,88	20,2	4,98	1,27	0,10
Phà Cát Lái	BQ	3,86	6,74	0,70	45,4	4,09	0,71	1,49
	Max	5,01	7,01	0,99	127,0	5,09	1,49	5,90
	Min	2,91	6,53	0,54	18,3	2,98	0,35	0,00
Cầu Thủ Thiêm	BQ	2,76	6,53	0,52	79,1	3,95	0,51	0,77
	Max	3,41	6,74	0,57	206,0	4,25	0,53	4,10
	Min	2,13	6,33	0,41	22,5	3,72	0,48	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	7,96	6,81	1,39	50,5	9,72	2,57	2,73
	Max	9,57	6,89	1,65	82,3	10,74	3,49	8,50
	Min	6,13	6,65	1,09	26,0	7,54	1,71	0,60
Cống Kênh C	BQ	5,30	7,03	0,96	25,5	6,86	1,85	1,16
	Max	5,32	7,12	0,96	41,6	7,23	1,99	3,90
	Min	5,26	6,83	0,95	17,3	6,05	1,78	0,20
Kênh Xáng+K. An Hạ	BQ	3,57	6,52	0,67	91,6	5,07	0,96	0,26
	Max	4,92	6,63	0,89	171,0	5,54	1,19	1,90
	Min	1,40	6,34	0,27	38,0	4,68	0,37	0,00

➤ **Nhận xét:**

- Độ mặn tuần giữa tháng 05 năm 2016: *giảm* so với tuần đầu tháng 5 năm 2016. Nguyên nhân: thời điểm triều kém xuất hiện, dòng triều thấp, mưa trên diện rộng đã làm giảm độ mặn và thậm chí có khuynh hướng đẩy mặn ra xa khu nội đồng.
- Độ mặn tuần giữa tháng 05 năm 2016: *cao hơn* so với mặn cùng tuần năm 2015.
- Độ mặn tuần giữa tháng 05 năm 2016: *cao hơn* mặn cùng tuần của TBNN.



Hình: Biểu đồ XNM tuần giữa tháng 5 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 *dao động nhẹ* so với tuần trước với $pH_{bq} = 6,77$, tuần trước $pH_{bq} = 6,74$. Nước nhiễm chua nhiều nhất tại vị trí Mũi Nhà Bè với $pH_{Max} = 7,28$ và Kênh C – Chợ Đệm với $pH_{Max} = 7,12$.

Thời điểm mùa mưa, nước trên sông rạch có khả năng nhiễm pH nhiều hơn do mưa xuống sẽ rửa trôi nhiều chất hóa học, đồng thời sẽ làm khuấy động nhiều chất gây chua dưới đáy sông do tác động của dòng chảy và làm tăng pH.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần cuối tháng 05, những cơn mưa đầu mùa đang gia tăng cường độ xuống hệ sông rạch Đồng Nai – Sài Gòn làm giảm đáng kể sự XNM và xu hướng giảm đều qua các trạm theo thời gian. Ngưỡng nồng độ mặn trong tuần tới được dự báo tại Mũi Nhà Bè, Cầu Ông Thìn đạt $<9,0‰$; Tại Cát Lái và Kênh C – Chợ Đệm $<5,0‰$.

VIỆN TRƯỞNG