

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 05 năm 2016

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

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-S%):

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

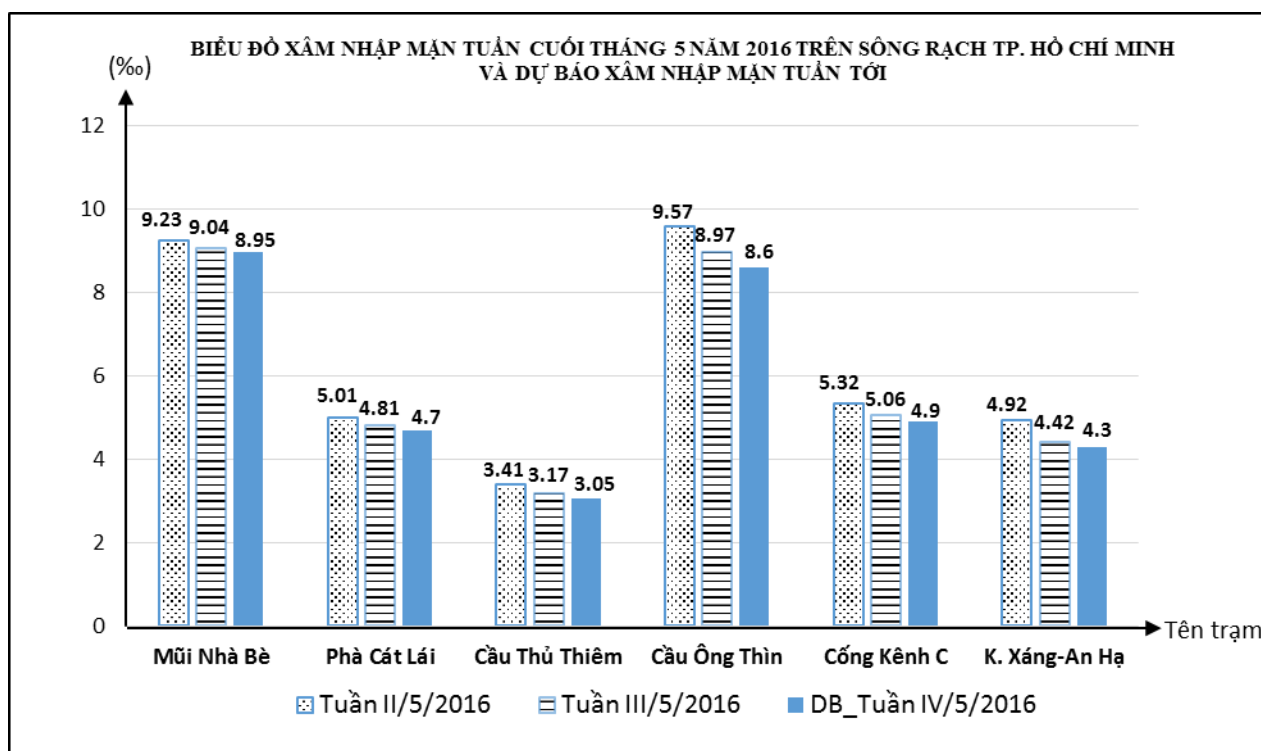
Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 30 tháng 5 năm 2016						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trung	Độ mặn (%)	Độ chua pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (mg/l)	Tuần II/5/2016	Tuần III/5/2015	Tuần III/5/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	6,72	6,86	1,01	81,2	6,80	2,17	3,43
	Max	9,04	6,94	1,41	127,0	9,23	3,92	13,4
	Min	4,43	6,70	0,69	39,2	4,85	0,70	0,00
Phà Cát Lái	BQ	3,77	7,08	0,51	64,4	3,86	0,36	1,24
	Max	4,81	7,17	0,80	146,0	5,01	0,95	5,20
	Min	2,85	6,88	0,35	37,3	2,91	0,11	0,00
Cầu Thủ Thiêm	BQ	2,55	6,57	0,33	98,1	2,76	0,45	0,87
	Max	3,17	6,68	0,38	225,0	3,41	0,47	3,40
	Min	2,07	6,39	0,22	41,5	2,13	0,44	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	7,42	6,98	1,26	84,5	7,96	2,09	3,70
	Max	8,97	7,06	1,52	116,3	9,57	2,91	14,3
	Min	5,93	6,82	0,96	60,0	6,13	1,07	0,00
Cống Kênh C	BQ	4,92	7,20	0,83	59,5	5,30	1,23	1,05
	Max	5,06	7,29	0,83	75,6	5,32	1,38	8,10
	Min	4,10	7,00	0,82	51,3	5,26	1,10	0,00
Kênh Xáng+K. An Hạ	BQ	3,67	6,69	0,54	125,6	3,57	1,22	0,45
	Max	4,42	6,80	0,76	205,0	4,92	1,32	4,80
	Min	2,50	6,51	0,14	72,0	1,40	1,12	0,00

➤ **Nhận xét:**

- Độ mặn tuần cuối tháng 05 năm 2016: *giảm* đi so với tuần giữa tháng 5 năm 2016.
 Nguyên nhân: Mưa lớn trên khu vực Thành phố đã làm giảm độ mặn nơi đây. XNM có xu hướng giảm trong mùa mưa này.

- Độ mặn tuần cuối tháng 05 năm 2016: *cao hơn* so với mặn cùng tuần năm 2015.

- Độ mặn tuần cuối tháng 05 năm 2016: *cao hơn* mặn cùng tuần của TBNN.



Hình: Biểu đồ XNM tuần cuối tháng 5 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 *dao động nhẹ* so với tuần trước với $pH_{bq} = 6,90$, tuần trước $pH_{bq} = 6,77$. Nước nhiễm chua nhiều nhất tại vị trí kênh C với $pH_{Max} = 7,29$.

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 đầu tháng 06, XNM có xu hướng giảm do mưa xuống dòng chảy trên sông rạch Thành phố và ít bị chi phối mạnh của thủy triều. 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