

TP. Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 04 năm 2016

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ
KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM
TUẦN GIỮA THÁNG 04 NĂM 2016

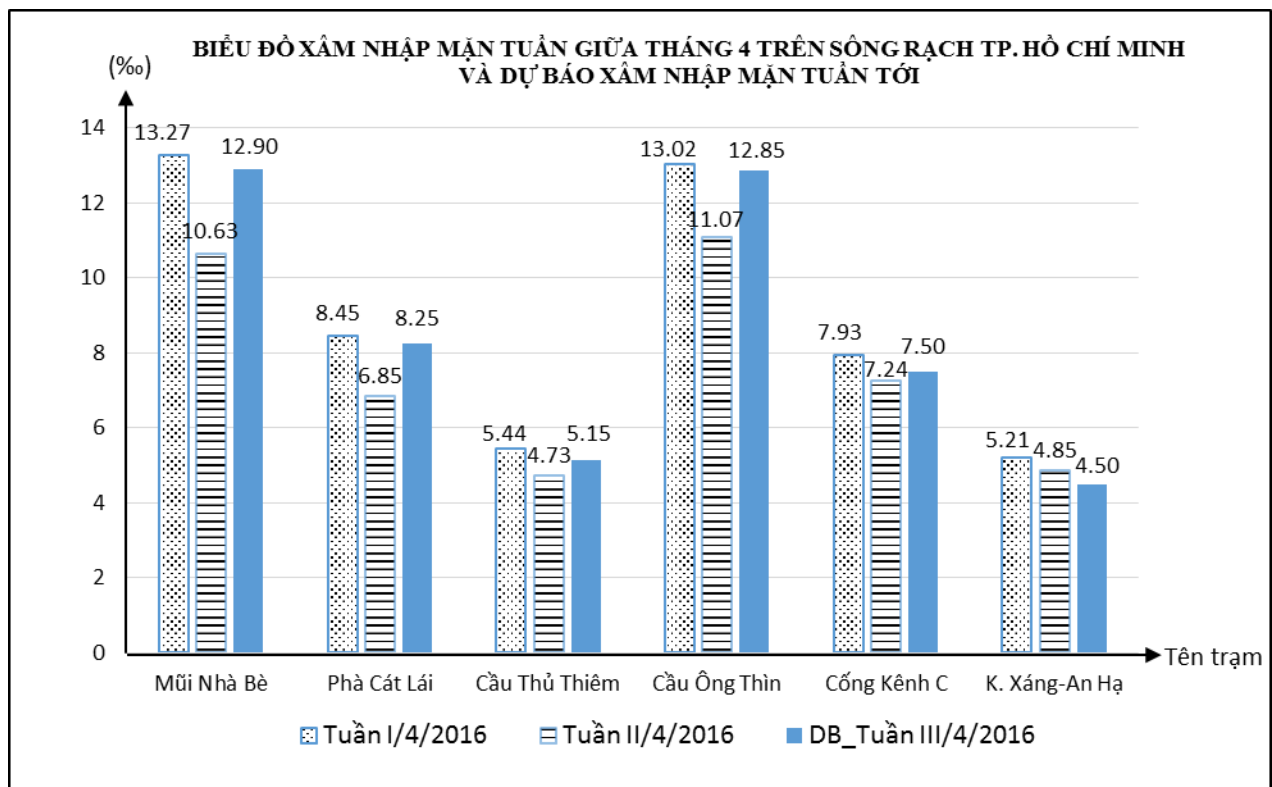
I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-S%):

Kết quả quan trắc độ mặn, độ chua, độ đục, độ dẫn điện
tuần giữa tháng 4 năm 2016

Số liệu đặc trưng từ ngày 11 đến 20 tháng 4 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/4/2016	Tuần II/4/2015	Tuần II/4/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	9,21	6,48	1,60	77,7	10,30	4,42	6,24
	Max	10,63	6,97	1,82	181,0	13,27	7,25	11,70
	Min	6,95	4,68	1,22	45,4	8,02	2,96	1,20
Phà Cát Lái	BQ	5,90	6,55	1,06	59,6	7,37	1,50	3,38
	Max	6,85	6,80	1,22	140,0	8,45	2,35	8,00
	Min	4,96	6,24	0,90	19,3	6,21	0,83	0,20
Cầu Thủ Thiêm	BQ	4,42	6,66	0,81	42,0	5,28	1,86	2,49
	Max	4,73	6,81	0,89	77,5	5,44	1,89	6,20
	Min	4,19	6,60	0,76	15,7	5,15	1,82	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	10,24	6,67	2,05	85,7	12,71	6,32	7,76
	Max	11,07	6,72	2,24	157,7	13,02	7,72	12,50
	Min	6,34	6,25	1,48	45,8	8,93	4,36	2,90
Cống Kênh C	BQ	6,85	7,08	1,16	87,5	7,28	3,95	2,33
	Max	7,24	7,21	1,34	124,5	7,93	4,39	6,30
	Min	4,98	6,87	0,91	68,4	5,83	3,33	0,10
Kênh Xáng+K. An Hạ	BQ	3,75	6,57	0,77	105,0	4,15	2,72	1,31
	Max	4,85	7,05	1,32	198,0	5,21	3,12	3,70
	Min	2,98	6,45	0,57	69,4	3,25	1,81	0,10

➤ **Nhận xét:**

- So với tuần đầu tháng 4 năm 2016: Độ mặn tuần giữa tháng 4 năm 2016 giảm đi. Nguyên nhân: dòng triều thấp, ảnh hưởng từ đợt triều kém đầu tháng 3 âm lịch.
- So với mặn cùng tuần năm 2015: Độ mặn tuần giữa tháng 04 năm 2016 cao hơn với chênh lệch độ mặn lớn nhất là khoảng $\Delta S_{tb} = 3\%$.
- So với mặn cùng tuần của TBNN: Mặn bình quân tuần này cao hơn.



II. TÌNH HÌNH NHIỄM CHUA (pH):

- Tuần giữa tháng 4, kết quả quan trắc được tại các trạm trên sông rạch thuộc khu vực Thành phố cho thấy nước nhiễm chua ít hơn so với tuần trước.
- Độ pH *giảm* với $pH_{bq} = 6,67$, tuần trước $pH_{bq} = 6,88$. Nước nhiễm chua nhiều nhất tại vị trí Kênh C – Chợ Đệm với $pH_{Max} = 7,21$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Cuối tháng 4, đang là đỉnh điểm của mùa kiệt. Mực nước trên sông rạch xuống mức thấp, dòng chảy yếu và đợt triều cường thứ hai trong tháng sẽ xuất hiện làm gia tăng độ mặn nhưng ở mức nhẹ. Độ tăng trung bình giá trị mặn các trạm đạt khoảng $\Delta S_{tb} = 1,5-2‰$.

VIỆN TRƯỞNG