

TP. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 04 năm 2016

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ
KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM
TUẦN ĐẦU 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 đầu tháng 4 năm 2016

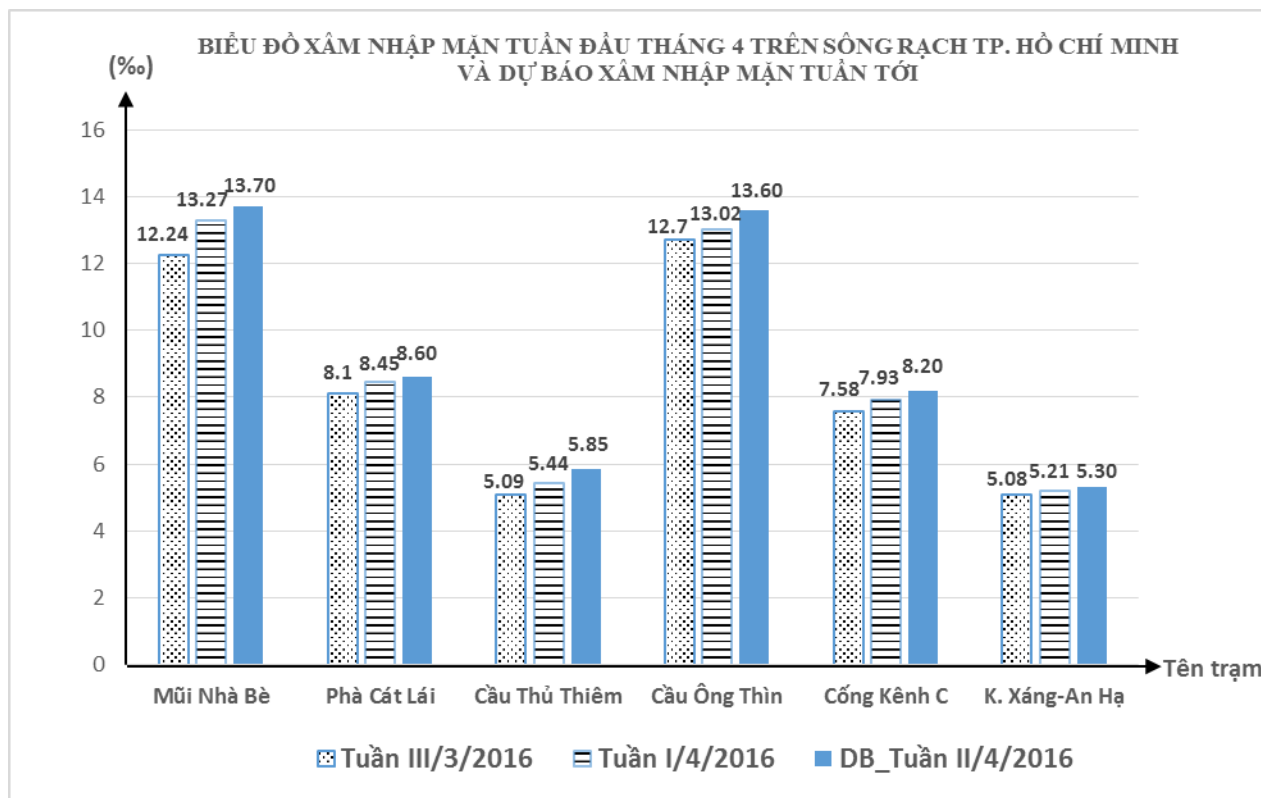
Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 10 tháng 04 năm 2016						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (%)	Độ chua pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (mg/l)	Tuần III/3/2016	Tuần I/4/2015	Tuần I/4/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	10,30	6,93	1,73	30,4	10,27	6,48	7,20
	Max	13,27	7,29	2,07	76,2	12,24	7,66	12,20
	Min	8,02	6,63	1,30	14,3	8,06	4,46	2,10
Phà Cát Lái	BQ	7,37	6,92	1,24	108,1	7,02	3,59	3,72
	Max	8,45	7,15	1,43	165,6	8,10	5,58	7,00
	Min	6,21	6,77	1,07	60,5	5,86	2,28	1,10
Cầu Thủ Thiêm	BQ	5,28	6,79	0,98	120,5	4,93	2,20	2,83
	Max	5,44	6,83	1,09	200,6	5,09	2,28	6,30
	Min	5,15	6,76	0,89	58,9	4,80	2,13	0,30
Cầu Ông Thìn	BQ	12,71	6,70	2,14	94,6	10,97	7,90	7,73
	Max	13,02	6,78	2,32	195,0	12,70	9,42	14,30
	Min	8,93	6,62	1,57	7,9	7,39	5,39	2,40
Cống Kênh C	BQ	7,28	7,15	1,24	98,9	6,93	5,15	2,35
	Max	7,93	7,24	1,43	114,3	7,58	5,57	6,10
	Min	5,83	7,07	1,02	76,7	5,48	4,49	0,30
Kênh Xáng+K. An Hạ	BQ	4,15	6,77	0,88	117,2	4,14	2,45	1,20
	Max	5,21	7,00	1,43	210,6	5,08	3,49	2,10
	Min	3,25	6,51	0,68	75,2	3,54	1,15	0,30

➤ **Nhận xét:**

- So với tuần cuối tháng 03 năm 2016: Độ mặn tuần đầu tháng 4 năm 2016 tăng nhẹ, tuy là bước vào giai đoạn căng thẳng của mùa kiệt, nhưng do tiếp nhận từ đợt triều kém gần cuối tháng 2 âm lịch và kế hoạch xả mặn từ hồ Dầu Tiếng trong tháng 3 nên đã phần nào ngăn chặn được quá trình xâm nhập mặn nội đồng đang ngày một lần sâu.

- So với mặn cùng tuần năm 2015: Độ mặn tuần đầu tháng 04 năm 2016 cao hơn nhiều, nồng độ cao hơn gấp 1,5 lần giá trị mặn cùng tuần năm ngoái.

- So với mặn cùng tuần của TBNN: Mặn tuần này cao hơn và diễn biến phức tạp hơn.



II. TÌNH HÌNH NHIỄM CHUA (pH):

- Tuần này, kết quả quan trắc được tại các trạm trên sông rạch thuộc khu vực Thành phố cho thấy nước nhiễm chua nhiều hơn và tăng so với những tuần trước.
- Tuần đầu tháng 04 năm 2016, độ pH *tăng* với $pH_{bq} = 6,88$, tuần trước $pH_{bq} = 6,64$. Nước nhiễm chua nhiều nhất tại vị trí Mũi Nhà Bè với $pH_{Max} = 7,29$.
- Vị trí kênh C – khu vực Chợ Đệm nước chua tăng lên ($pH_{Max} = 7,24$) gây ảnh hưởng khá nhiều đến hoạt động sinh hoạt và công tác nông nghiệp của người dân nơi đây.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tháng 4, khoảng thời gian đỉnh điểm của mùa kiệt, có nhiều yếu tố bất lợi cho dòng chảy trên sông, dòng triều dưới tác động của gió chướng Biển Đông sẽ qua vị trí các cửa sông và xâm nhập vào trong khu nội đồng, gây nhiễm mặn trên diện rộng. Ngưỡng mặn trong tuần tới được dự báo tại Mũi Nhà Bè, Cầu Ông Thìn đạt sẽ tăng lên từ 1-1,5‰; Tại Thủ Thiêm và Cát Lái mặn đạt 6-8‰; Kênh C đạt >8,0‰; Kênh Xáng là >4,0‰.

VIỆN TRƯỞNG