

TP.Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 03 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ
KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM
TUẦN ĐẦU THÁNG 3 NĂM 2017

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%):

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần đầu tháng 3 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 1 đến 10 tháng 3 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trung	Độ mặn (%)	Độ pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần III/2/2017	Tuần I/3/2016	Tuần I/3/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	6,52	7,23	1,14	116,9	5,97	11,03	6,91
	Max	9,20	7,44	1,43	361,8	8,60	12,86	12,50
	Min	4,02	7,00	0,74	14,9	3,76	8,18	1,20
Phà Cát Lái	BQ	3,68	6,46	0,68	88,3	3,46	7,25	3,67
	Max	4,45	6,81	0,86	226,3	4,16	8,51	7,40
	Min	2,61	5,55	0,48	22,1	2,38	6,01	0,30
Cầu Thủ Thiêm	BQ	2,35	7,24	0,43	35,6	2,10	4,89	3,08
	Max	3,34	7,46	0,53	73,5	3,12	5,62	5,90
	Min	1,41	6,47	0,28	11,3	1,34	4,42	1,10
Cầu Ông Thìn	BQ	4,95	7,18	0,92	129,3	4,56	11,83	8,66
	Max	8,33	7,35	1,23	450,0	7,79	13,57	13,20
	Min	3,52	5,59	0,65	38,0	3,26	7,91	2,60
Cống Kênh C	BQ	3,02	6,20	0,55	66,6	2,74	7,28	2,39
	Max	3,58	6,70	0,65	182,8	3,35	7,82	8,10
	Min	1,95	5,30	0,33	18,4	1,65	6,28	0,20
K.Xáng+ K.An Hạ	BQ	0,62	6,65	0,12	43,7	0,55	2,32	1,13
	Max	1,03	6,83	0,15	129,3	0,96	2,80	2,20
	Min	0,21	6,36	0,04	23,0	0,16	1,35	0,30

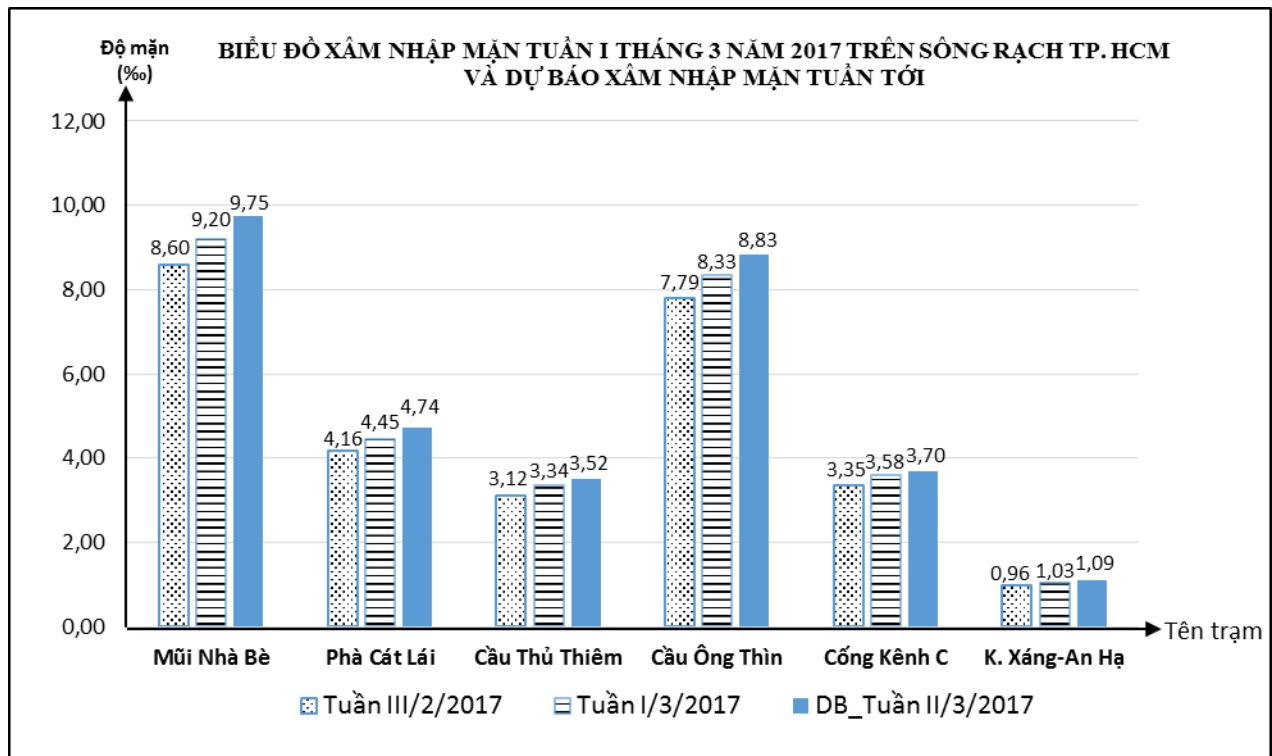
➤ **Nhận xét:**

- Độ mặn tuần đầu tháng 3 năm 2017: *tăng nhẹ* so với mặn tuần cuối tháng 2 năm 2017.

- Độ mặn tuần đầu tháng 3 năm 2017: *thấp hơn* nhiều so với mặn cùng tuần năm 2016. Kết quả quan trắc cho thấy nồng độ mặn kì này chỉ bằng khoảng 50% giá trị nồng độ mặn cùng tuần năm 2016.

- Độ mặn tuần đầu tháng 3 năm 2017: *thấp hơn* nhiều so với mặn cùng tuần của TBNN.

→ Cho đến thời điểm này, có thể thấy quá trình xâm nhập mặn năm nay diễn ra không phức tạp và căng thẳng như cùng kỳ năm ngoái. Sự dao động chỉ thấy rõ rệt tại các khu vực cửa sông, vùng ảnh hưởng nhiều của dòng triều.



II. TÌNH HÌNH NHIỄM CHUA, ĐỘ ĐỤC, ĐỘ DẪN ĐIỆN:

- Tuần này, độ pH trong nước đo được là $pH_{bq} = 6,83$, tăng so với tuần trước với $pH_{bq} = 6,42$. Tại vị trí Kênh C, khu vực chợ Đệm có sự ô nhiễm với mùi hôi bốc lên, màu nước đen hơn, ảnh hưởng đến nguồn nước sinh hoạt của người dân nơi đây.

- Độ đục bình quân tuần này đạt 80,7NTU, tuần trước là 72,1NTU. Một số hoạt động của tàu thuyền trên sông rạch đã khuấy động bùn cát đáy làm nước đục hơn ở một số nơi. Nhu cầu nước sử dụng cho ăn uống, sinh hoạt và các hoạt động khác của con người gia tăng, dẫn đến tình trạng khai thác nước dưới đất tràn lan gây cạn kiệt nguồn nước, ô nhiễm và ảnh hưởng đến môi trường như sụp lún, nhiễm mặn...

- Giá trị độ dẫn điện E_c tăng nhẹ so với tuần trước với $E_{cbq} = 0,64S/m$, tuần trước $E_{cbq} = 0,60S/m$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần giữa tháng 3 tới đây, tình hình diễn biến xâm nhập mặn vẫn sẽ không có nhiều diễn biến phức tạp, căng thẳng như mọi năm. Mặn sẽ tăng nhẹ tại các khu vực gần cửa sông và thay đổi chậm với các vị trí sâu trong nội đồng. Mặn đạt cao nhất tại Nhà Bè và khu vực Cầu Ông Thìn nhưng không bằng cùng tuần năm ngoái.

VIỆN TRƯỞNG