

TP.Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 2 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM

TUẦN GIỮA THÁNG 2 NĂM 2017

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%):

Mức nước triều ở vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn vượt mức báo động III, với trạm Phú An là 1,58m và trạm Nhà Bè là 1,56m (ngày 12/2/2017) tại tuần giữa tháng 2 năm 2017.

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần giữa tháng 2 năm 2017

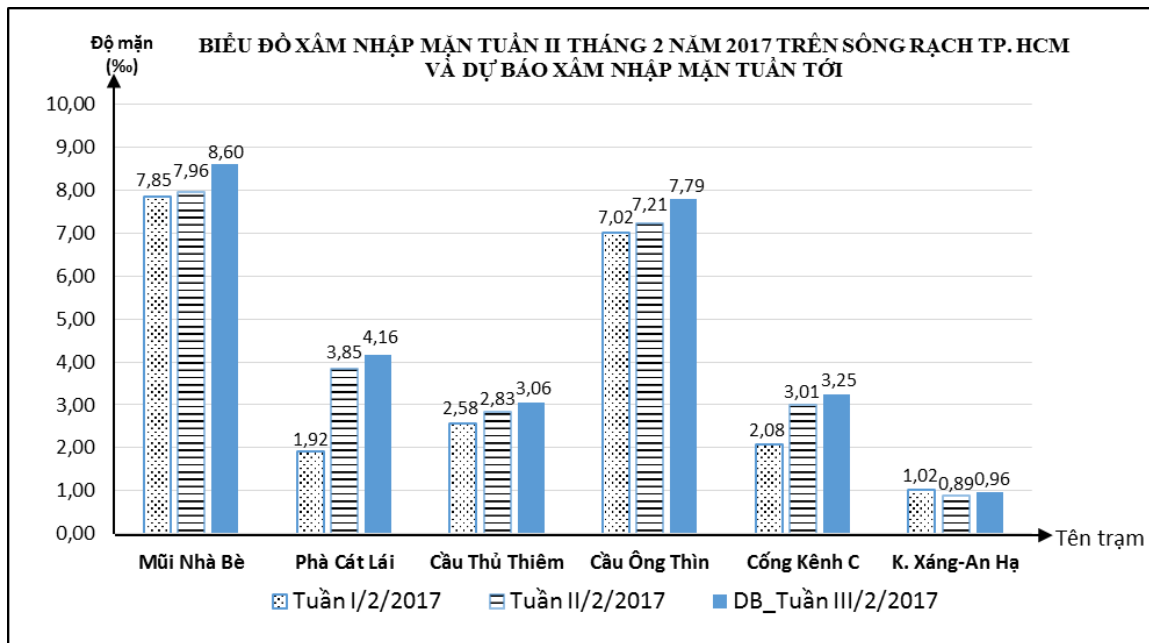
Số liệu đặc trưng từ ngày 11 đến 20 tháng 2 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (%)	Độ pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần I/2/2017	Tuần II/2/2016	Tuần II/2/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	5,53	6,44	0,99	94,0	6,21	11,37	7,77
	Max	7,96	6,66	1,24	291,0	7,85	13,59	12,60
	Min	3,48	6,23	0,64	12,0	3,47	8,99	4,50
Phà Cát Lái	BQ	3,16	5,75	0,59	71,0	0,85	7,78	4,16
	Max	3,85	6,06	0,75	182,0	1,92	9,37	7,70
	Min	2,20	4,94	0,42	17,8	0,45	6,92	0,20
Cầu Thủ Thiêm	BQ	1,94	6,35	0,37	28,6	1,28	5,33	2,31
	Max	2,83	6,54	0,46	59,1	2,58	6,06	5,80
	Min	1,24	6,20	0,24	9,1	0,69	4,50	0,48
Cầu Ông Thìn	BQ	4,56	6,38	0,80	104,0	5,23	11,14	8,39
	Max	7,21	6,65	1,06	362,0	7,02	13,31	12,20
	Min	3,02	5,50	0,57	30,6	2,04	7,71	4,60
Cống Kênh C	BQ	2,54	6,10	0,47	53,6	1,26	6,46	2,08
	Max	3,01	6,59	0,56	147,0	2,08	7,61	6,60
	Min	1,53	5,21	0,28	14,8	0,77	2,62	0,20
K.Xáng-K.An Hạ	BQ	0,51	6,54	0,10	35,2	0,53	2,17	0,78
	Max	0,89	6,72	0,13	104,0	1,02	2,71	1,80
	Min	0,15	6,26	0,03	18,5	0,31	1,73	0,02

➤ Nhận xét:

- Độ mặn tuần giữa tháng 2 năm 2017: *tăng nhẹ* so với mặn tuần giữa tháng 2 năm 2017.

- Độ mặn tuần giữa tháng 2 năm 2017: *thấp hơn* nhiều so với mặn cùng tuần năm 2016. Kết quả quan trắc cho thấy nồng độ mặn kỳ này chỉ bằng một nửa giá trị nồng độ mặn cùng tuần năm 2016.

- Độ mặn tuần giữa tháng 2 năm 2017: *thấp hơn* nhiều so với mặn cùng tuần của TBNN.



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

- Các dòng nước mặt (sông, kênh rạch...) đặc biệt là ở vùng đô thị đều bị ô nhiễm trầm trọng bởi rác thải, nước thải sinh hoạt từ các khu dân cư xả vào kênh rạch chưa qua xử lý. Tuần này, độ pH trong nước đo được là $pH_{bq} = 6,26$, giảm so với tuần trước với $pH_{bq} = 6,64$.

- 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... Độ đục bình quân tuần này đạt $64,4NTU$, tuần trước là $NTU_{bq} = 47,6NTU$.

- Giá trị độ dẫn điện E_c tăng nhẹ so với tuần trước với $E_{cbq} = 0,55S/m$, tuần trước $E_{cbq} = 0,32S/m$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Với kết quả thực đo như hiện nay, tình hình diễn biến xâm nhập mặn sẽ không có nhiều diễn biến phức tạp, căng thẳng như mọi năm trong tuần tới đây. Mặn sẽ tăng nhẹ tại các khu vực gần cửa sông và thay đổi chậm với các vị trí sâu trong nội đồng.

VIỆN TRƯỞNG