

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

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN CUỐI THÁNG 1 NĂM 2017

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%o):

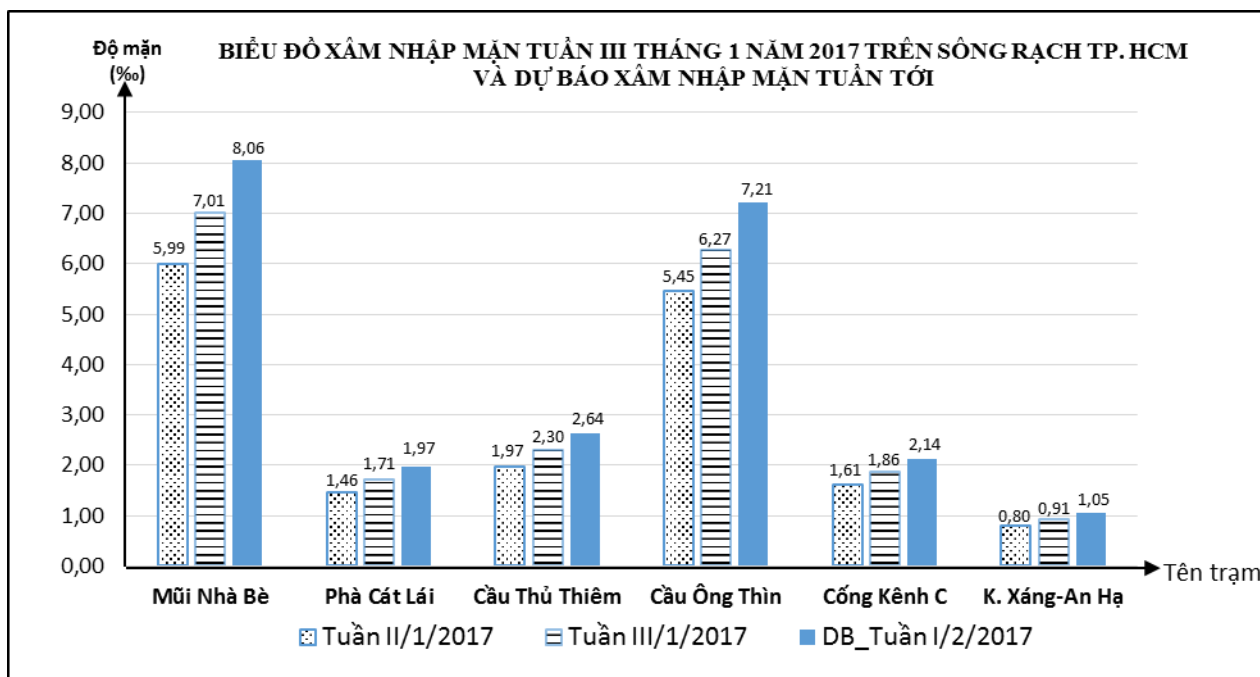
Tuần cuối tháng 1 năm 2017, mực nước triều ở vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn vượt mức báo động II, với trạm Phú An là 1,45m và trạm Nhà Bè là 1,44m (ngày 31/1/2017). Tình hình thời tiết có mưa rào và dông vài nơi trong những ngày cuối tháng.

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần cuối tháng 1 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 31 tháng 1 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 II/1/2017	Tuần III/1/2016	Tuần III/1/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	5,55	7,00	0,74	48,3	4,74	9,99	5,66
	Max	7,01	7,12	1,14	134,5	5,99	12,15	10,70
	Min	3,10	6,71	0,21	29,3	2,65	6,62	1,10
Phà Cát Lái	BQ	0,76	6,66	0,18	27,2	0,65	6,52	2,97
	Max	1,71	7,39	0,28	61,8	1,46	7,34	7,90
	Min	0,40	6,32	0,13	6,9	0,34	5,23	0,30
Cầu Thủ Thiêm	BQ	1,14	6,71	0,18	31,0	0,98	4,18	2,18
	Max	2,30	6,84	0,22	52,2	1,97	4,90	5,10
	Min	0,61	6,34	0,08	8,4	0,52	3,63	0,50
Cầu Ông Thìn	BQ	4,67	7,52	0,40	25,4	4,06	9,78	5,97
	Max	6,27	7,57	0,68	82,8	5,45	11,44	10,60
	Min	1,82	7,45	0,17	7,2	1,59	6,76	2,50
Cống Kênh C	BQ	1,12	7,17	0,17	39,2	0,98	6,24	1,59
	Max	1,86	7,48	0,21	77,6	1,61	6,93	5,30
	Min	0,68	5,54	0,13	12,2	0,59	4,09	0,10
K. Xáng-An Hạ	BQ	0,47	6,87	0,06	66,8	0,41	1,85	0,47
	Max	0,91	6,95	0,09	76,5	0,80	2,64	1,80
	Min	0,28	6,77	0,03	26,7	0,24	1,44	0,00

➤ Nhận xét:

- Độ mặn tuần cuối tháng 1 năm 2017: *tăng* so với mặn tuần giữa tháng 1 năm 2017.
- Độ mặn tuần cuối tháng 1 năm 2017: *thấp hơn* so với mặn cùng tuần năm 2016.
- Độ mặn tuần cuối tháng 1 năm 2017: *thấp hơn* so với mặn cùng tuần của TBNN.



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

- Độ pH quan trắc được tại các trạm trên sông rạch thuộc khu vực Thành phố ở tuần cuối tháng 1 năm 2017 *tăng nhẹ* so với tuần trước khi tuần này $pH_{bq} = 6,99$, tuần trước $pH_{bq} = 6,56$. Nơi có độ pH lớn nhất tuần này là ở Cầu Ông Thìn với $pH_{Max} = 7,57$.

- Độ đục bình quân tuần cuối tháng 1 năm 2017 đo được tại các điểm quan trắc *tăng* so với tuần trước sau những trận mưa cuối tháng đạt 40,0NTU, tuần trước là với 33,1NTU. Nơi có nguồn nước đục nhiều nhất so với các trạm còn lại là tại Mũi Nhà Bè với $Max = 134,5NTU$.

- Giá trị độ dẫn điện E_c *tăng* so với tuần trước với $E_{cbq} = 0,29S/m$ và lớn nhất với $E_{cMax} = 1,14S/m$, tuần trước $E_{cbq} = 0,25S/m$ và $E_{cMax} = 0,99S/m$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần đầu tháng 2 năm 2017, quá trình xâm nhập mặn sẽ diễn ra với nhịp độ tăng đều và diễn biến phức tạp hơn nhưng không căng thẳng bằng cùng kỳ năm ngoái. Mặn có thể đạt nồng độ cao nhất tại Mũi Nhà Bè với ngưỡng 8,0‰.

VIỆN TRƯỞNG