

TP.Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 1 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

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

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%):

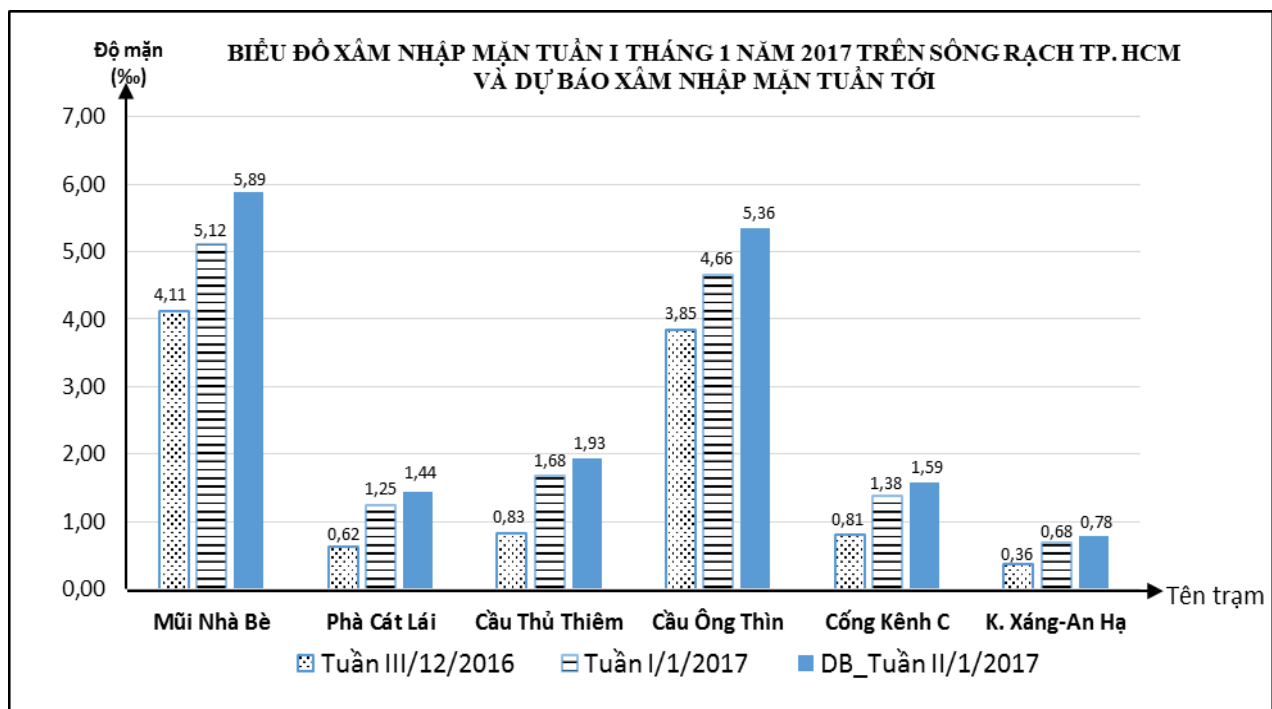
Tuần đầu tháng 1 năm 2017, mực nước triều ở vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn vượt mức báo động III, với trạm Phú An là 1,52m và trạm Nhà Bè là 1,50m (ngày 3/1/2017).

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

Số liệu đặc trưng từ ngày 1 đến 10 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 III/12/2016	Tuần I/1/2016	Tuần I/1/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	4,05	6,17	0,58	42,3	3,35	6,99	4,17
	Max	5,12	6,28	0,89	67,1	4,11	9,82	8,60
	Min	2,26	5,92	0,16	25,7	1,87	4,00	0,50
Phà Cát Lái	BQ	0,56	5,87	0,14	23,8	0,46	2,88	2,08
	Max	1,25	6,69	0,22	54,2	0,62	4,53	4,00
	Min	0,29	5,57	0,10	6,0	0,24	1,59	0,40
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,83	5,92	0,14	27,2	0,69	2,17	1,44
	Max	1,68	6,03	0,17	45,8	0,83	3,10	2,80
	Min	0,45	5,59	0,06	7,4	0,37	1,07	0,30
Cầu Ông Thìn	BQ	3,47	6,45	0,32	22,3	2,87	5,42	4,09
	Max	4,66	6,49	0,54	72,6	3,85	7,48	6,90
	Min	1,36	6,39	0,14	6,3	1,12	2,94	1,10
Cống Kênh C	BQ	0,83	6,15	0,14	34,4	0,69	2,18	0,75
	Max	1,38	6,41	0,17	68,1	0,81	3,63	3,00
	Min	0,51	4,75	0,10	10,7	0,42	0,91	0,00
K.Xáng+ K.An Hạ	BQ	0,35	5,89	0,05	58,6	0,29	0,30	0,10
	Max	0,68	5,96	0,07	118,0	0,36	0,75	0,90
	Min	0,21	5,80	0,03	23,4	0,17	0,13	0,00

➤ Nhận xét:

- Độ mặn tuần đầu tháng 1 năm 2017: *tăng* so với mặn tuần cuối tháng 12 năm 2016.
- Độ mặn tuần đầu tháng 1 năm 2017: *thấp hơn* so với mặn cùng tuần năm 2016.
- Độ mặn tuần đầu tháng 1 năm 2017: *thấp hơn* so với mặn cùng tuần của TBNN.



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

- Thời điểm tuần đầu tháng 1 năm 2017, độ pH quan trắc được tại các trạm trên sông rạch thuộc khu vực Thành phố *giảm* so với tuần trước khi tuần này $pH_{bq} = 6,07$, tuần trước $pH_{bq} = 6,73$. Nơi có độ pH lớn nhất tuần này là ở Phà Cát Lái với $pH_{Max} = 6,69$.

- Độ đục bình quân tuần đầu tháng 1 năm 2017 đo được tại các điểm quan trắc *giảm nhiều* so với tuần trước với $34,8$ NTU, tuần trước là $81,3$ NTU. Nơi có nguồn nước đục nhiều nhất so với các trạm còn lại là tại Kênh Xáng-An Hạ với $Max = 118,0$ NTU.

- Giá trị độ dẫn điện E_c *tăng* so với tuần trước với $E_{cbq} = 0,23$ S/m và lớn nhất $E_{CMax} = 0,89$ S/m (Mũi Nhà Bè), tuần trước $E_{cbq} = 0,20$ S/m và $E_{CMax} = 0,79$ S/m.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần giữa tháng 1 năm 2017, mực nước triều được dự báo vượt báo động III, xâm nhập mặn vẫn sẽ tăng lên và diễn biến ngày càng phức tạp hơn nhưng không căng thẳng bằng cùng kỳ năm ngoái. Mặn sẽ đạt nồng độ cao nhất tại Mũi Nhà Bè với ngưỡng $6,0\%$, Cầu Ông Thìn đạt $5,5\%$.

VIỆN TRƯỞNG