

TP.Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 1 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

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

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%o):

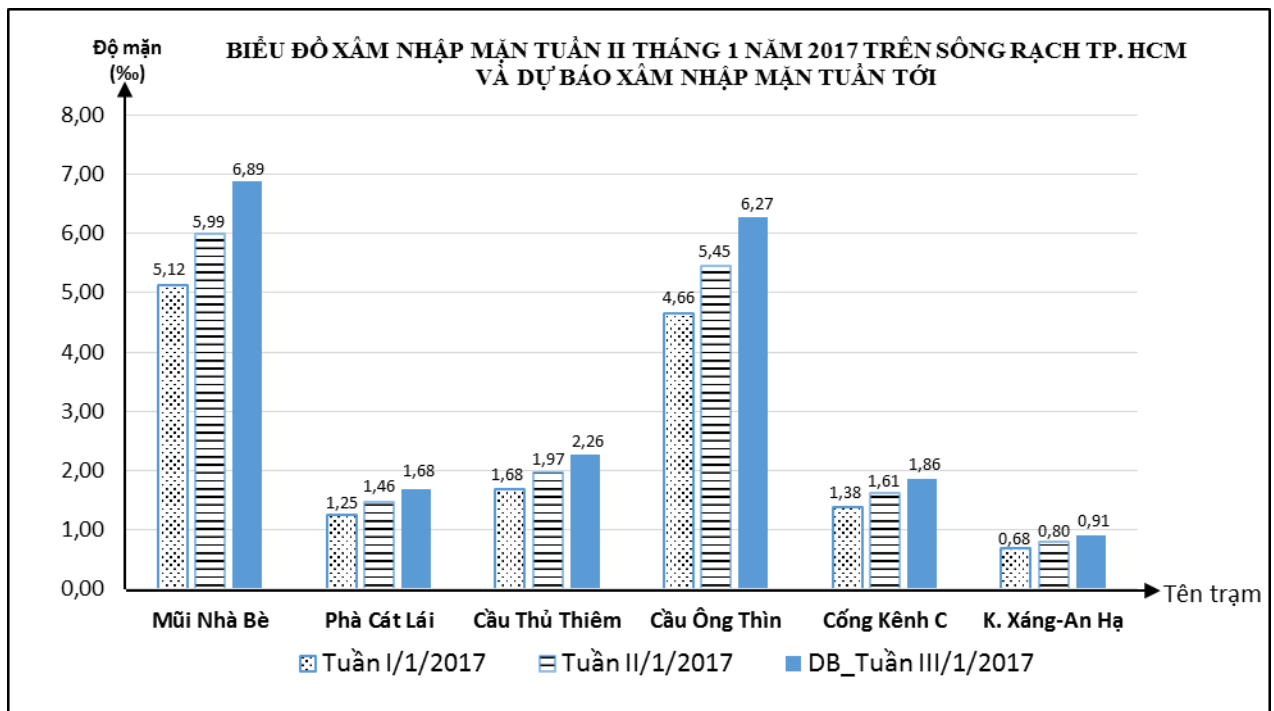
Tuần giữa tháng 1 năm 2017, mực nước triều ở vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn vượt mức báo động III, với trạm Phú An là 1,55m và trạm Nhà Bè là 1,53m (ngày 14/1/2017).

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

Số liệu đặc trưng từ ngày 11 đến 20 tháng 1 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (%o)	Độ pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần I/1/2017	Tuần II/1/2016	Tuần II/1/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	4,74	6,66	0,64	40,2	4,05	9,41	4,93
	Max	5,99	6,78	0,99	63,7	5,12	11,15	10,00
	Min	2,65	6,39	0,18	24,4	2,26	6,81	1,20
Phà Cát Lái	BQ	0,65	6,34	0,16	22,6	0,56	5,99	2,46
	Max	1,46	7,23	0,25	51,5	1,25	6,73	5,30
	Min	0,34	6,02	0,12	5,7	0,29	4,80	0,20
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,98	6,39	0,16	25,9	0,83	4,71	1,69
	Max	1,97	6,51	0,19	43,5	1,68	5,50	3,60
	Min	0,52	6,04	0,07	7,0	0,45	3,48	0,20
Cầu Ông Thìn	BQ	4,06	6,96	0,35	21,2	3,47	7,83	5,28
	Max	5,45	7,01	0,60	69,0	4,66	10,01	7,90
	Min	1,59	6,90	0,15	6,0	1,36	4,57	1,80
Cống Kênh C	BQ	0,98	6,64	0,15	32,7	0,83	4,61	1,28
	Max	1,61	6,92	0,19	64,7	1,38	5,42	4,00
	Min	0,59	5,13	0,12	10,2	0,51	2,28	0,00
Kênh Xáng+K. An Hạ	BQ	0,41	6,36	0,05	55,7	0,35	0,84	0,42
	Max	0,80	6,44	0,08	112,1	0,68	1,48	1,70
	Min	0,24	6,26	0,03	22,2	0,21	0,36	0,00

➤ **Nhận xét:**

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



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

- Độ pH quan trắc được tại các trạm trên sông rạch thuộc khu vực Thành phố ở tuần giữa tháng 1 năm 2017 *tăng* so với tuần trước khi tuần này $pH_{bq} = 6,56$, tuần trước $pH_{bq} = 6,07$. Nơi có độ pH lớn nhất tuần này là ở Phà Cát Lái với $pH_{Max} = 7,23$.

- Độ đục bình quân tuần giữa tháng 1 năm 2017 đo được tại các điểm quan trắc tiếp tục *giảm* so với tuần trước với 33,1 NTU, tuần trước là 34,8 NTU. Nơi có nguồn nước đục nhiều nhất so với các trạm còn lại là tại Kênh Xáng-An Hạ với $Max = 112,0NTU$.

- Giá trị độ dẫn điện E_c *tăng* so với tuần trước với $E_{cbq} = 0,25S/m$ và lớn nhất $E_{cMax} = 0,99S/m$ (Mũi Nhà Bè), tuần trước $E_{cbq} = 0,23S/m$ và $E_{cMax} = 0,89S/m$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần cuối tháng 1 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 7,0‰.

VIỆN TRƯỞNG