

TP.Hồ Chí Minh, ngày 02 tháng 03 năm 2017

## BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

### KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN CUỐI THÁNG 2 NĂM 2017

\*\*\*\*\*

#### I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%):

Mức nước triều ở vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn gần đạt mức báo động III, với trạm Phú An là 1,49m và trạm Nhà Bè là 1,48m (ngày 28/2/2017) tại tuần cuối tháng 2 năm 2017.

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

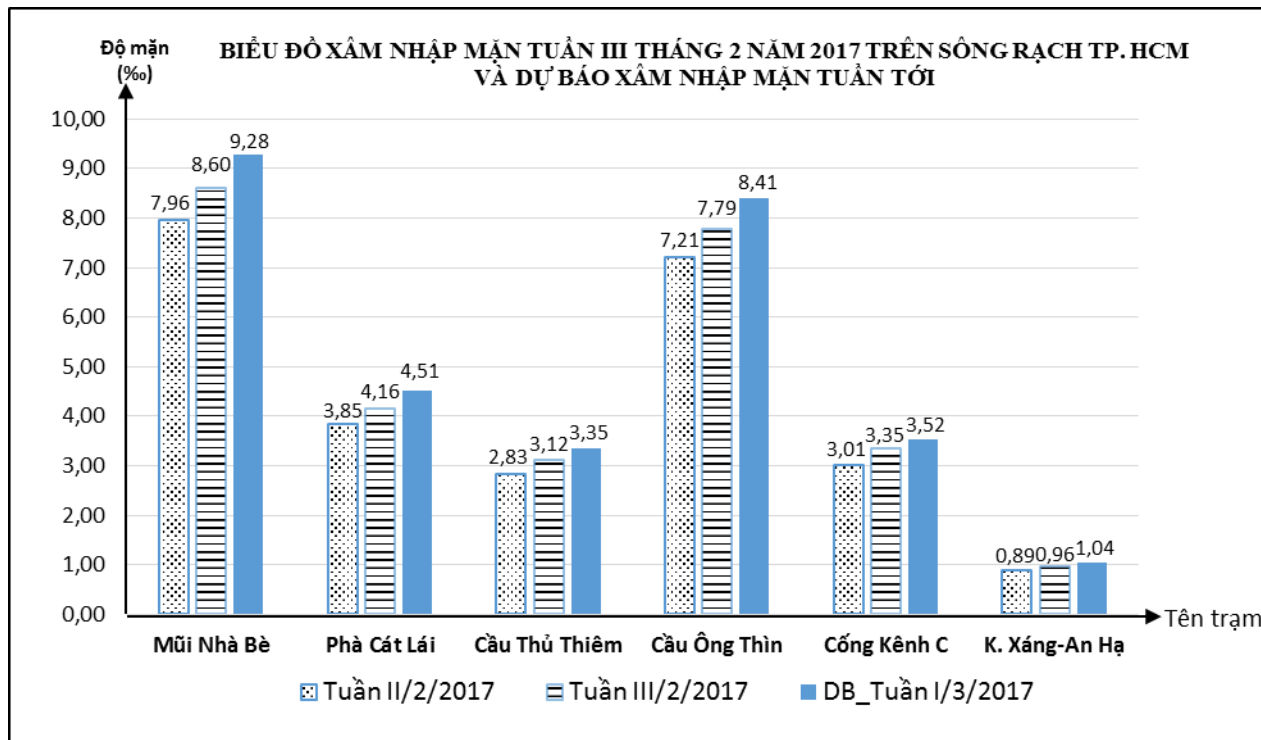
Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 28 tháng 2 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (‰)	Độ pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần II/2/2017	Tuần III/2/2016	Tuần III/2/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	5,97	6,76	1,06	105,3	5,53	13,46	7,49
	Max	8,60	6,95	1,33	325,9	7,96	15,20	12,10
	Min	3,76	6,54	0,69	13,4	3,48	8,73	2,10
Phà Cát Lái	BQ	3,46	6,04	0,63	79,5	3,16	9,01	4,24
	Max	4,16	6,36	0,81	203,8	3,85	11,25	7,10
	Min	2,38	5,19	0,45	19,9	2,20	7,08	1,40
Cầu Thủ Thiêm	BQ	2,10	7,01	0,40	32,0	1,94	6,23	3,41
	Max	3,12	7,45	0,50	66,2	2,83	8,09	5,80
	Min	1,34	6,05	0,26	10,2	1,24	5,10	1,50
Cầu Ông Thìn	BQ	4,56	6,71	0,86	116,5	4,56	13,48	8,39
	Max	7,79	7,26	1,15	405,4	7,21	14,79	12,20
	Min	3,26	5,23	0,61	34,3	3,02	8,13	4,60
Cống Kênh C	BQ	2,74	5,79	0,51	60,0	2,54	7,15	2,39
	Max	3,35	6,26	0,61	164,6	3,01	8,40	7,40
	Min	1,65	4,95	0,31	16,6	1,53	3,10	0,20
Kênh Xáng+K. An Hạ	BQ	0,55	6,22	0,11	39,4	0,51	2,34	0,91
	Max	0,96	6,38	0,14	116,5	0,89	3,06	2,30
	Min	0,16	5,95	0,03	20,7	0,15	1,89	0,03

#### ➤ Nhận xét:

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

- Độ mặn tuần cuối 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 khoảng 60% giá trị nồng độ mặn cùng tuần năm 2016.

- Độ mặn tuần cuối 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  $pH_{bq} = 6,42$ , tăng so với tuần trước với  $pH_{bq} = 6,26$ .

- 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 là 72,1NTU, tuần trước bình quân là 64,4NTU.

- Giá trị độ dẫn điện  $E_c$  tăng nhẹ so với tuần trước với  $E_{c_{bq}} = 0,60S/m$ , tuần trước  $E_{c_{bq}} = 0,55S/m$ .

## III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần đầu 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**