

TP.Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 04 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN ĐẦU THÁNG 4 NĂM 2017

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%o):

Tuần đầu tháng 4 năm 2017, mực nước triều ở vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn vượt mức báo động II, với trạm Phú An là 1,47m và trạm Nhà Bè là 1,43m (ngày 01/04/2017).

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần đầu tháng 4 năm 2017

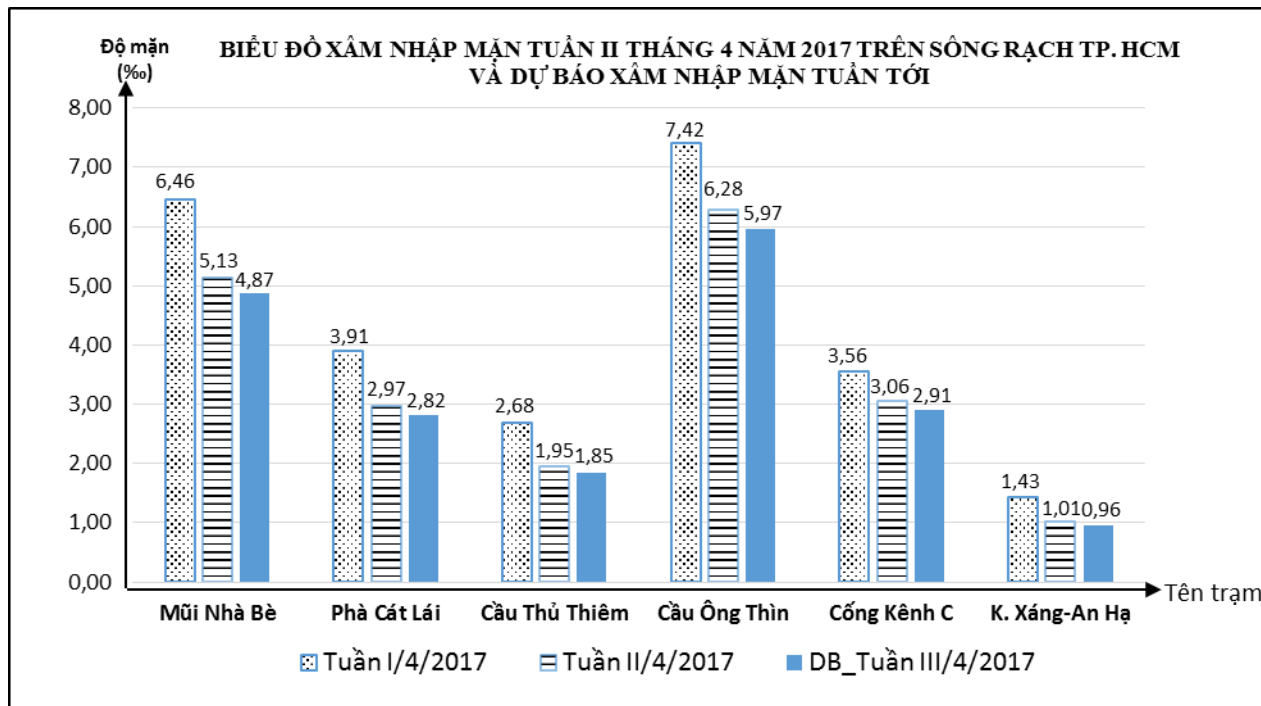
Số liệu đặc trưng từ ngày 1 đến 10 tháng 4 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (%o)	Độ pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần III/3/2017	Tuần I/4/2016	Tuần I/4/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	5,53	6,73	0,99	54,4	6,10	10,30	7,20
	Max	6,46	6,84	1,15	179,0	7,98	13,27	12,20
	Min	4,28	6,66	0,78	10,0	4,19	8,02	2,10
Phà Cát Lái	BQ	3,29	6,56	0,61	33,1	3,12	7,37	3,72
	Max	3,91	6,63	0,72	89,6	4,15	8,45	7,00
	Min	2,67	6,42	0,50	4,0	2,60	6,21	1,10
Cầu Thủ Thiêm	BQ	2,04	6,75	0,39	37,7	1,92	5,28	2,83
	Max	2,68	7,00	0,51	106,0	3,11	5,44	6,30
	Min	1,72	6,45	0,33	12,3	1,48	5,15	0,30
Cầu Ông Thìn	BQ	6,98	6,63	1,23	16,5	5,71	12,71	7,73
	Max	7,42	6,72	1,31	38,1	7,27	13,02	14,30
	Min	6,46	6,56	1,15	6,8	3,57	8,93	2,40
Cống Kênh C	BQ	2,76	7,01	0,52	54,2	2,76	7,28	2,35
	Max	3,56	7,14	0,66	126,0	3,56	7,93	6,10
	Min	1,79	6,92	0,34	16,7	1,79	5,83	0,30
K.Xáng+ K.An Hạ	BQ	1,01	6,72	0,20	33,1	0,53	4,15	1,20
	Max	1,43	6,92	0,28	95,2	0,98	5,21	2,10
	Min	0,25	6,54	0,05	7,4	0,24	3,25	0,30

➤ Nhận xét:

- Độ mặn tuần đầu tháng 4 năm 2017: *giảm* so với mặn tuần cuối tháng 3 năm 2017. Riêng vị trí Kênh Xáng-An Hạ có độ mặn tăng lên và kênh C-Chợ Đệm không dao động nhiều. Cơn mưa giữa tuần càng làm giảm nồng độ mặn trong nội đồng.

- Độ mặn tuần đầu tháng 4 năm 2017: *thấp hơn* nhiều so với mặn cùng tuần năm 2016 (chỉ bằng khoảng 50% giá trị độ mặn so với cùng tuần năm 2016)

- Độ mặn tuần đầu tháng 4 năm 2017: *thấp hơn* nhiều so với mặn cùng tuần của TBNN.



II. TÌNH HÌNH ĐỘ (pH), ĐỘ ĐỤC, ĐỘ DẪN ĐIỆN:

- Giá trị độ pH tuần này trên sông rạch Thành phố đo được là $pH_{bq} = 6,73$, **giảm** so với tuần trước với $pH_{bq} = 6,94$. Khu vực Kênh C là vị trí quan trắc có độ pH lớn nhất với $pH_{Max} = 7,14$.

- Độ đục bình quân tuần này đạt 38,2NTU, **giảm** so với tuần trước bình quân là 42,2NTU. Mũi Nhà Bè với độ đục cao hơn so với các điểm quan trắc, tuy nhiên nguồn nước nơi đây lại ít ô nhiễm hơn so với vị trí Kênh C-Chợ Đệm.

- Giá trị độ dẫn điện E_c có phần **tăng** so với tuần trước với $E_{cbq} = 0,66S/m$, tuần trước $E_{cbq} = 0,61S/m$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần giữa tháng 4 năm 2017, theo dự báo sẽ xuất hiện thêm những cơn mưa trái mùa vào cuối tuần, nồng độ mặn có xu hướng giảm, dao động nhẹ. Tuy nhiên, vấn đề ô nhiễm nguồn nước tưới tiêu và sinh hoạt là điều cần quan tâm và có biện pháp khắc phục.

VIỆN TRƯỞNG