

TP.Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 05 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

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

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%o):

Tuần cuối tháng 4 năm 2017, mực nước triều ở vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn vượt báo động II, với trạm Phú An là 1,44m và trạm Nhà Bè là 1,45m (28/04/2017).

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

Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 30 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 II/4/2017	Tuần III/4/2016	Tuần III/4/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	2,79	6,46	0,35	86,5	3,82	9,76	5,83
	Max	4,14	6,71	0,58	189,0	5,13	13,06	11,40
	Min	0,91	6,21	0,18	45,4	1,71	6,97	0,40
Phà Cát Lái	BQ	1,73	6,50	0,05	50,6	1,92	6,02	2,89
	Max	2,40	6,94	0,06	89,7	2,97	7,29	7,70
	Min	0,53	6,33	0,03	40,1	0,81	4,98	0,90
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,96	6,44	0,09	39,0	1,89	4,45	2,46
	Max	1,57	6,52	0,11	62,5	1,95	5,37	7,90
	Min	0,38	6,33	0,08	25,3	1,37	3,98	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	3,89	6,45	0,59	98,7	5,24	10,54	6,99
	Max	5,07	6,69	0,69	156,0	6,28	12,98	11,90
	Min	2,38	5,25	0,45	34,1	3,37	7,15	1,90
Cống Kênh C	BQ	1,78	6,62	0,32	55,0	2,89	6,99	2,39
	Max	2,47	6,72	0,38	139,0	3,06	7,97	6,80
	Min	1,37	6,47	0,27	20,7	2,52	5,25	0,10
K.Xáng+ K.An Hạ	BQ	0,64	6,72	0,20	33,1	0,75	3,60	1,57
	Max	0,82	6,92	0,28	95,2	1,01	4,35	4,80
	Min	0,25	6,54	0,05	7,4	0,25	3,01	0,10

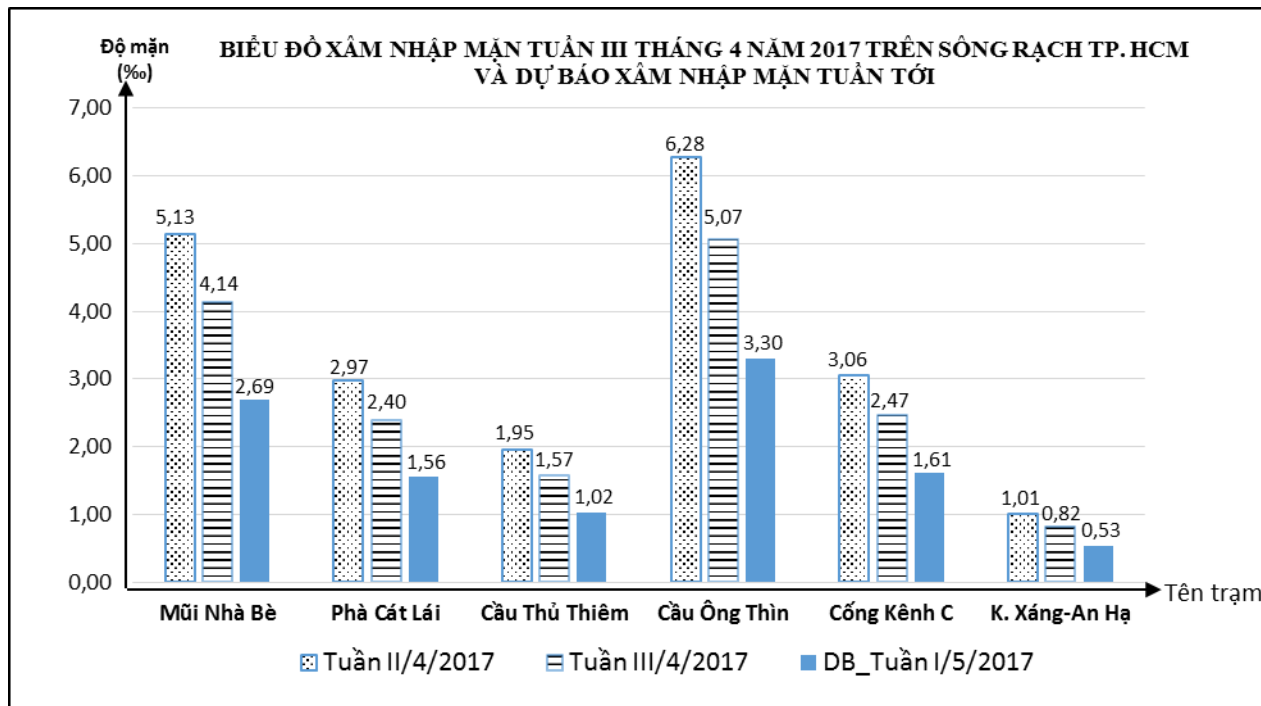
➤ Nhận xét:

Độ mặn tuần cuối tháng 4 năm 2017:

- **Giảm đều** so với mặn tuần giữa tháng 4 năm 2017. Quá trình xâm nhập mặn đang theo xu hướng giảm dần và ngừng tăng.

- **Thấp hơn** nhiều so với mặn cùng tuần năm 2016.

- **Thấp hơn** nhiều so với mặn cùng tuần của TBNN.



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

- Giá trị độ pH thuộc tuần cuối tháng 4 năm 2017 trên sông rạch Thành phố đo được là $pH_{bq} = 6,53$, **giảm nhẹ** so với tuần trước với $pH_{bq} = 6,54$. Khu vực Cát Lái là vị trí quan trắc có độ pH lớn nhất với $pH_{Max} = 6,94$ trong tuần này.

- Độ đục bình quân tuần cuối tháng 4 đạt 60,5NTU, tương đương so với tuần trước với 60,9NTU. Tuy nhiên, xu hướng theo mùa thì độ đục thường sẽ tăng vào mùa mưa năm nay.

- Giá trị độ dẫn điện E_c có phần **giảm nhiều** so với tuần trước với $E_{cbq} = 0,27S/m$, tuần trước $E_{cbq} = 0,46S/m$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Bước sang đầu tháng 5 năm 2017, mùa mưa năm nay được dự báo sẽ đến sớm hơn so với mọi năm, cùng với đó là mực nước triều sẽ đạt mức thấp. Do đó, nồng độ mặn sẽ **giảm mạnh** và giảm đều qua các trạm đo.

VIỆN TRƯỞNG