

TP.Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 05 năm 2017

## BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

### KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN ĐẦU THÁNG 5 NĂM 2017

\*\*\*\*

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

Tuần đầu tháng 5 năm 2017, mực nước triều ở vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn vượt báo động I, với trạm Phú An là 1,31m và trạm Nhà Bè là 1,33m (01/05/2017).

#### Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần đầu tháng 5 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 1 đến 10 tháng 5 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trung	Độ mặn (%)	Độ pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (mg/l)	Tuần III/4/2017	Tuần I/5/2016	Tuần I/5/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,97	6,69	0,15	105,3	2,79	7,43	4,98
	Max	2,67	6,88	0,20	302,5	4,14	9,64	12,20
	Min	0,37	6,61	0,08	63,7	0,91	4,98	0,40
Phà Cát Lái	BQ	0,43	6,50	0,05	78,6	1,73	4,09	2,83
	Max	0,97	6,99	0,06	96,7	2,40	5,09	6,90
	Min	0,13	6,33	0,03	53,4	0,53	2,98	0,30
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,46	6,44	0,08	79,0	0,96	3,95	1,82
	Max	0,92	6,52	0,11	92,5	1,57	4,25	5,90
	Min	0,38	6,33	0,07	35,4	0,38	3,72	0,30
Cầu Ông Thìn	BQ	3,19	6,45	0,55	88,5	3,89	9,72	6,00
	Max	3,42	6,69	0,69	123,4	5,07	10,74	11,90
	Min	2,38	5,25	0,47	55,1	2,38	7,54	1,20
Cống Kênh C	BQ	1,68	6,62	0,33	65,0	1,78	6,86	1,79
	Max	1,68	6,72	0,36	98,3	2,47	7,23	6,00
	Min	1,37	6,47	0,24	21,7	1,37	6,05	0,10
K.Xáng+ K.An Hạ	BQ	0,28	6,72	0,04	43,1	0,64	5,07	0,79
	Max	0,54	6,92	0,05	87,2	0,82	5,54	2,80
	Min	0,12	6,54	0,02	27,4	0,25	4,68	0,10

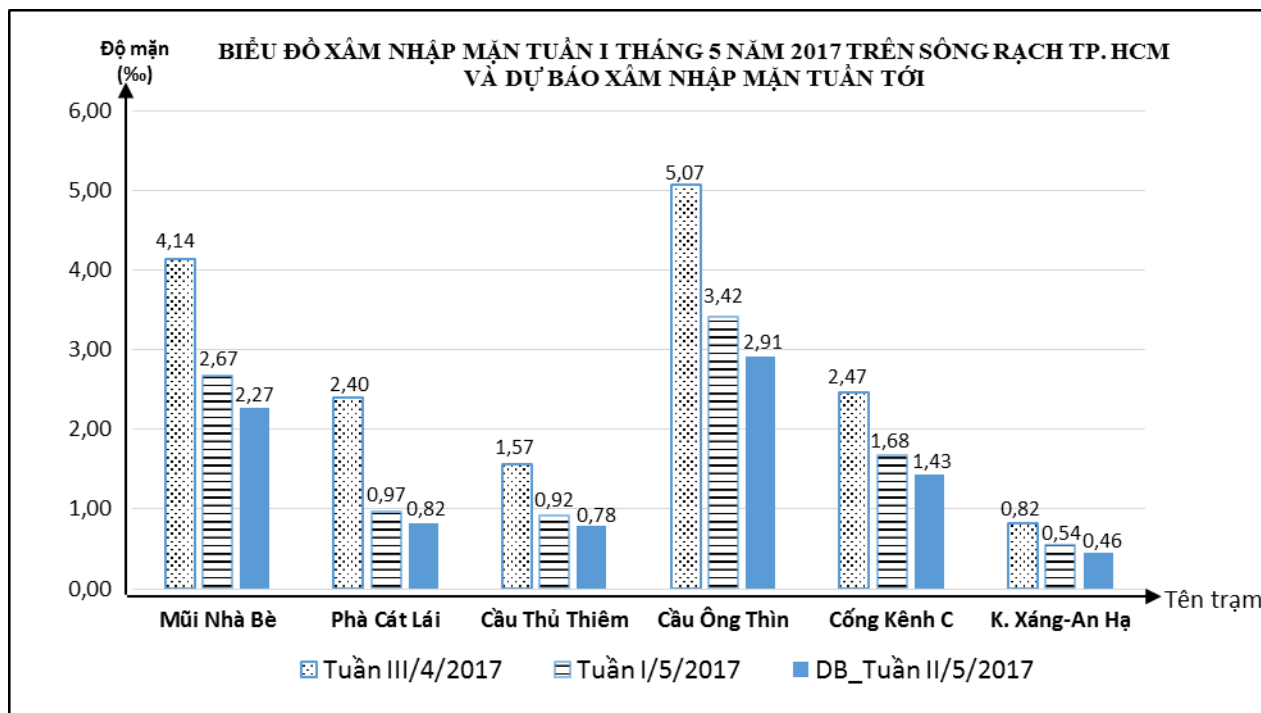
#### ➤ Nhận xét:

Độ mặn tuần đầu tháng 5 năm 2017:

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

- **Thấp hơn** nhiều so với mặn tuần I tháng 5 năm 2016.

- **Thấp hơn** nhiều so với mặn tuần I tháng 5 của TBNN.



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

- Giá trị độ pH thuộc tuần đầu tháng 5 năm 2017 trên sông rạch Thành phố đo được là  $pH_{bq} = 6,57$ , **tăng nhẹ** so với tuần trước với  $pH_{bq} = 6,53$ . Tuần này, vị trí Phà Cát Lái có độ pH lớn nhất trong các trạm đo với  $pH_{Max} = 6,94$ .

- Độ đục bình quân tuần đầu tháng 5 với  $NTU_{bq} = 76,6mg/l$ , **tăng** so với tuần trước với  $NTU_{bq} = 60,5mg/l$ . Xu hướng độ đục thường tăng vào mùa mưa.

- Giá trị độ dẫn điện  $E_c$  ở tuần này tiếp tục **giảm** so với tuần III tháng 4 với  $E_{cbq} = 0,20S/m$ , tuần trước  $E_{cbq} = 0,27S/m$ .

## III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần giữa tháng 5 năm 2017, nồng độ mặn tiếp tục theo xu hướng **giảm mạnh** và giảm đều qua các trạm đo. Mưa lớn xảy ra trên diện rộng kết hợp dự báo triều ở mức thấp, nồng độ mặn không đáng kể.

**VIỆN TRƯỞNG**