

TP.Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 08 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN GIỮA THÁNG 8 NĂM 2017

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%o):

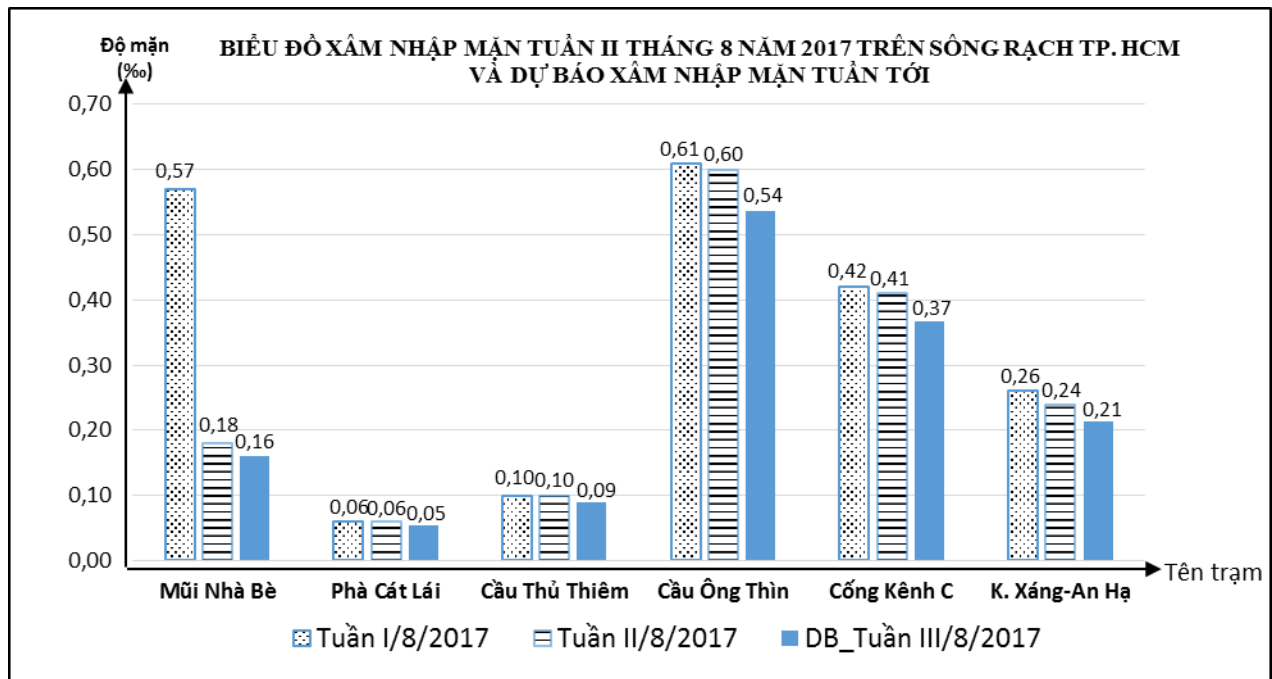
Tuần giữa tháng 8 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai-Sài Gòn vẫn ở mức thấp, cao nhất tại trạm Phú An là 1,23m và trạm Nhà Bè là 1,26m(13/08/2017).

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần giữa tháng 8 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 11 đến 20 tháng 08 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trung	Độ mặn (%o)	Độ pH	Độ dẫn điện Ec (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần I/8/2017	Tuần II/8/2016	Tuần II/8/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,13	5,86	0,03	111,7	0,23	0,72	1,12
	Max	0,18	6,05	0,04	248,1	0,57	1,13	5,70
	Min	0,09	5,62	0,02	57,4	0,07	0,21	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,05	5,74	0,01	53,8	0,06	0,12	0,16
	Max	0,06	6,00	0,01	71,3	0,06	0,21	1,40
	Min	0,04	5,42	0,01	35,1	0,05	0,05	0,00
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,09	5,94	0,02	25,7	0,09	0,16	0,11
	Max	0,10	6,02	0,02	33,1	0,10	0,25	1,50
	Min	0,07	5,87	0,01	16,7	0,08	0,13	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	0,50	6,58	0,11	37,8	0,52	0,87	1,05
	Max	0,60	6,62	0,12	54,4	0,61	0,95	4,10
	Min	0,47	6,38	0,10	19,7	0,46	0,68	0,20
Cống Kênh C	BQ	0,40	6,61	0,07	46,1	0,41	0,73	0,60
	Max	0,41	6,65	0,08	63,2	0,42	0,76	2,13
	Min	0,38	6,37	0,06	32,7	0,40	0,68	0,00
K.Xáng+ K.An Hạ	BQ	0,22	5,40	0,04	60,7	0,24	0,41	0,14
	Max	0,24	6,34	0,05	103,1	0,26	0,46	0,50
	Min	0,20	5,11	0,03	29,8	0,20	0,34	0,00

➤ Nhận xét:

- Độ mặn tuần giữa tháng 8 năm 2017:
- **Giảm** so với mặn tuần đầu tháng 8 năm 2017.
- **Thấp hơn** so với độ mặn tuần giữa tháng 8 năm 2016.
- **Thấp hơn** so với độ mặn tuần giữa tháng 8 của TBNN.



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

- Giá trị độ pH bình quân tuần giữa tháng 8 năm 2017 trên sông rạch TP.HCM đo được là $pH_{bq} = 6,01$, **giảm nhẹ** so với tuần trước với $pH_{bq} = 6,02$. Vị trí nhiễm chua nhiều là Kênh Xáng-An Hạ với $pH_{Min} = 5,11$.

- Kết quả đo độ đục tuần giữa tháng 8/2017 là $BQ = 55,9NTU$, **giảm** so với tuần trước với $BQ = 59,4NTU$. Tuần này, vị trí Mũi Nhà Bè có độ đục lớn nhất với $Max = 248,1NTU$.

- Độ dẫn điện EC tuần giữa tháng 8/2017 **giảm** so với tuần trước nhưng giảm không nhiều với $EC_{bq} = 0,04S/m$, tuần trước $EC_{bq} = 0,05S/m$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần cuối tháng 8/2017, dự báo độ mặn tại các trạm đo trên sông rạch TPHCM vẫn theo có xu hướng giảm, không có diễn biến phức tạp.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Chi cục Thủy lợi và PCLB;
- Lưu Phòng QHTL ĐNB và PC.