

TP.Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 10 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN GIỮA THÁNG 10 NĂM 2017

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%o):

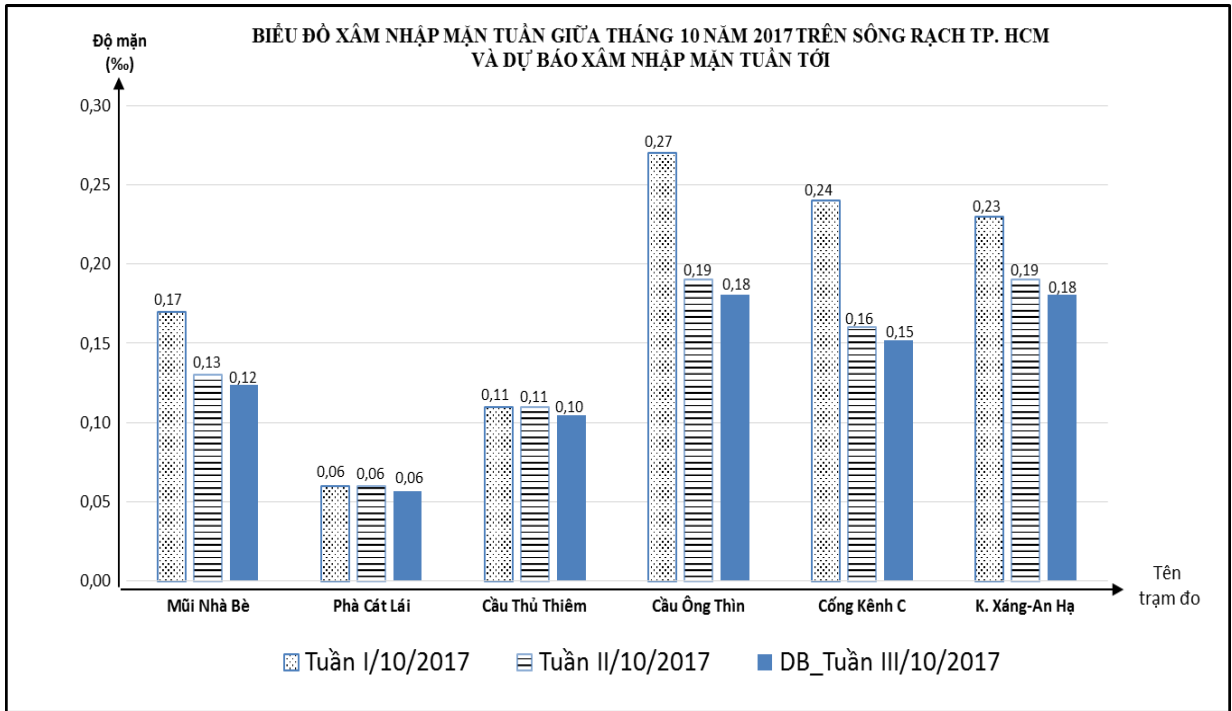
Tuần giữa tháng 10 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt mức báo động III, cao nhất tại trạm Phú An là 1,64m và trạm Nhà Bè là 1,64m (18/10/2017).

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần giữa tháng 10 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 11 đến 20 tháng 10 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (%o)	Độ pH	Độ dẫn điện Ec ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Độ đục (NTU)	Tuần I/10/2017	Tuần II/10/2016	Tuần II/10/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,07	6,01	101,4	105,7	0,10	0,36	0,24
	Max	0,13	6,07	139,3	236,0	0,17	0,51	1,80
	Min	0,05	5,95	89,4	69,5	0,07	0,19	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,05	6,32	97,3	61,5	0,05	0,09	0,07
	Max	0,06	6,74	129,0	88,3	0,06	0,15	0,13
	Min	0,04	5,81	77,7	39,7	0,04	0,05	0,02
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,10	5,75	199,9	23,1	0,09	0,12	0,11
	Max	0,11	5,83	223,0	36,3	0,11	0,24	0,18
	Min	0,09	5,68	189,4	17,1	0,09	0,07	0,03
Cầu Ông Thìn	BQ	0,18	6,01	367,8	47,9	0,27	0,71	0,58
	Max	0,19	6,14	405,0	67,1	0,27	0,83	2,00
	Min	0,17	5,81	345,0	39,0	0,26	0,51	0,00
Cống Kênh C	BQ	0,16	6,11	327,5	91,1	0,23	0,37	0,22
	Max	0,16	6,20	334,0	99,1	0,24	0,39	1,00
	Min	0,15	5,96	321,0	84,7	0,23	0,29	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,15	5,86	312,6	55,6	0,19	0,30	0,04
	Max	0,19	5,99	405,0	74,9	0,23	0,38	0,20
	Min	0,10	5,63	199,7	35,2	0,09	0,19	0,00

➤ Nhận xét:

- Độ mặn tuần giữa tháng 10 năm 2017:
- **Giảm** so với mặn tuần đầu tháng 10 năm 2017.
- **Thấp hơn** so với độ mặn tuần giữa tháng 10 năm 2016.
- **Thấp hơn** so với độ mặn tuần giữa tháng 10 của TBNN.



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

- Giá trị độ pH bình quân tuần giữa tháng 10 năm 2017 trên sông rạch TP.HCM đo được là $pH_{bq} = 6,01$, **giảm** so với tuần trước với $pH_{bq} = 6,27$. Độ $pH_{Min} = 5,63$, thấp nhất tại vị trí Kênh Xáng – An Hạ.

- Kết quả đo độ đục bình quân tuần giữa tháng 10 năm 2017 là $BQ = 64,5NTU$, **giảm** so với tuần trước với $BQ = 79,4NTU$.

- Độ dẫn điện EC tuần giữa tháng 10 năm 2017 đạt $EC_{bq} = 234,4\mu S/cm$, **giảm** so với tuần trước với $EC_{bq} = 323,6\mu S/cm$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần cuối tháng 10 năm 2017, độ mặn tại các trạm đo trên sông rạch TPHCM có xu hướng giảm đến mức thấp trong năm. Dự báo nồng độ mặn tại vùng hạ lưu sông Đồng Nai – Sài Gòn sẽ thấp hơn cùng kỳ năm ngoái và TBNN.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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