

TP.Hồ Chí Minh, ngày 02 tháng 11 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

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

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%o):

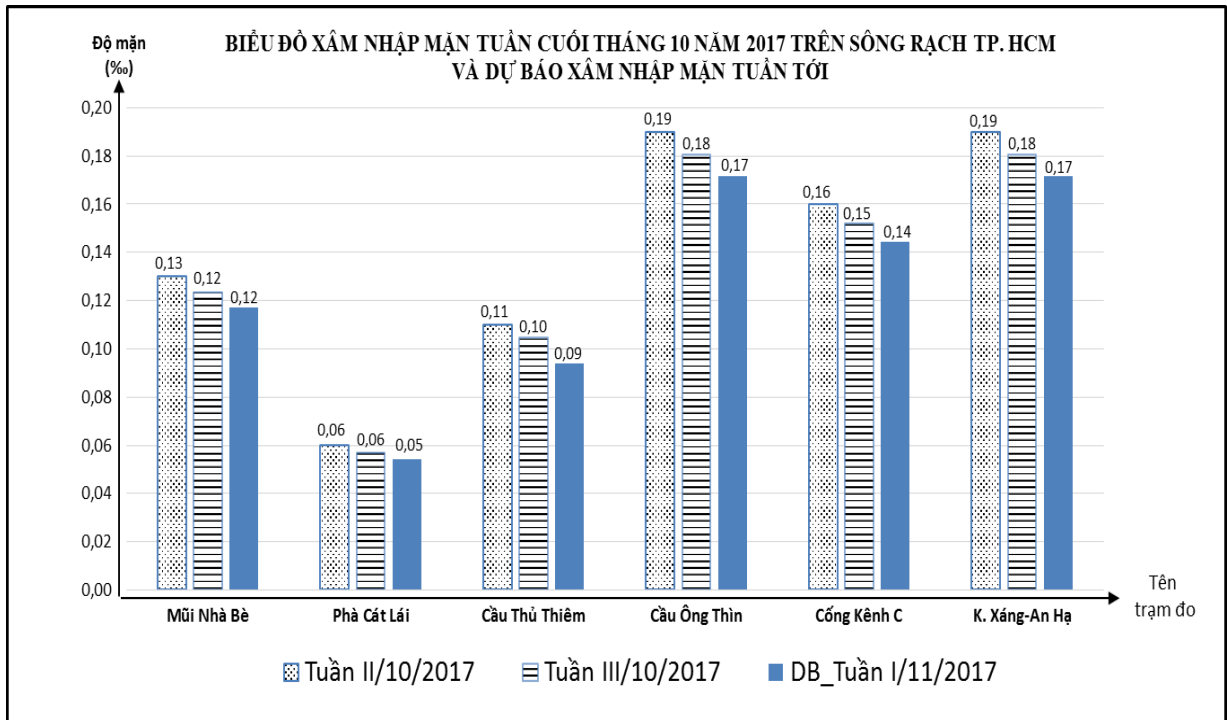
Tuần cuối tháng 10 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt mức báo động III, cao nhất tại trạm Phú An là 1,61m và trạm Nhà Bè là 1,62m (21/10/2017).

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

Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 31 tháng 10 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (%)	Độ pH	Độ dẫn điện EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Độ đục (NTU)	Tuần II/10/2017	Tuần III/10/2016	Tuần III/10/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	0,07	6,15	97,1	121,5	0,07	0,36	0,21
	Max	0,12	6,21	133,4	271,4	0,13	0,46	1,20
	Min	0,05	6,09	85,6	79,9	0,05	0,14	0,00
Phà Cát Lái	BQ	0,05	6,47	93,2	70,7	0,05	0,11	0,07
	Max	0,06	6,90	123,6	101,5	0,06	0,13	0,08
	Min	0,04	5,94	74,4	45,7	0,04	0,07	0,01
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,09	5,88	191,5	26,6	0,10	0,10	0,10
	Max	0,10	5,96	213,6	41,7	0,11	0,14	0,12
	Min	0,09	5,81	181,4	19,7	0,09	0,09	0,03
Cầu Ông Thìn	BQ	0,17	6,15	352,3	55,1	0,18	0,45	0,49
	Max	0,18	6,28	388,0	77,2	0,19	0,51	1,40
	Min	0,16	5,94	330,5	44,8	0,17	0,39	0,10
Cống Kênh C	BQ	0,15	6,25	313,7	104,8	0,16	0,31	0,18
	Max	0,15	6,34	320,0	114,0	0,16	0,35	0,60
	Min	0,14	6,10	307,5	97,4	0,15	0,28	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,14	5,99	299,5	63,9	0,15	0,21	0,03
	Max	0,18	6,13	388,0	86,1	0,19	0,32	0,30
	Min	0,10	5,76	191,3	40,5	0,10	0,09	0,00

➤ Nhận xét:

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



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

- Giá trị độ pH bình quân tuần cuối tháng 10 năm 2017 trên sông rạch TP.HCM đo được là $pH_{bq} = 6,15$, **tăng** so với tuần trước với $pH_{bq} = 6,01$. Độ $pH_{Min} = 5,76$, thấp nhất tại vị trí kênh Xáng – An Hạ.

- Kết quả đo độ đục bình quân tuần cuối tháng 10 năm 2017 là $BQ = 73,8NTU$, **tăng** so với tuần trước với $BQ = 64,2NTU$.

- Độ dẫn điện EC tuần cuối tháng 10 năm 2017 đạt $EC_{bq} = 224,5\mu S/cm$, **giảm** so với tuần trước với $EC_{bq} = 234,4\mu S/cm$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần đầu tháng 11 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai-Sài Gòn được dự báo sẽ vượt báo động III, độ mặn tại các trạm đo trên sông rạch TPHCM vẫn 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.