

TP. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 12 năm 2017

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM TUẦN GIỮA THÁNG 12 NĂM 2017

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%o):

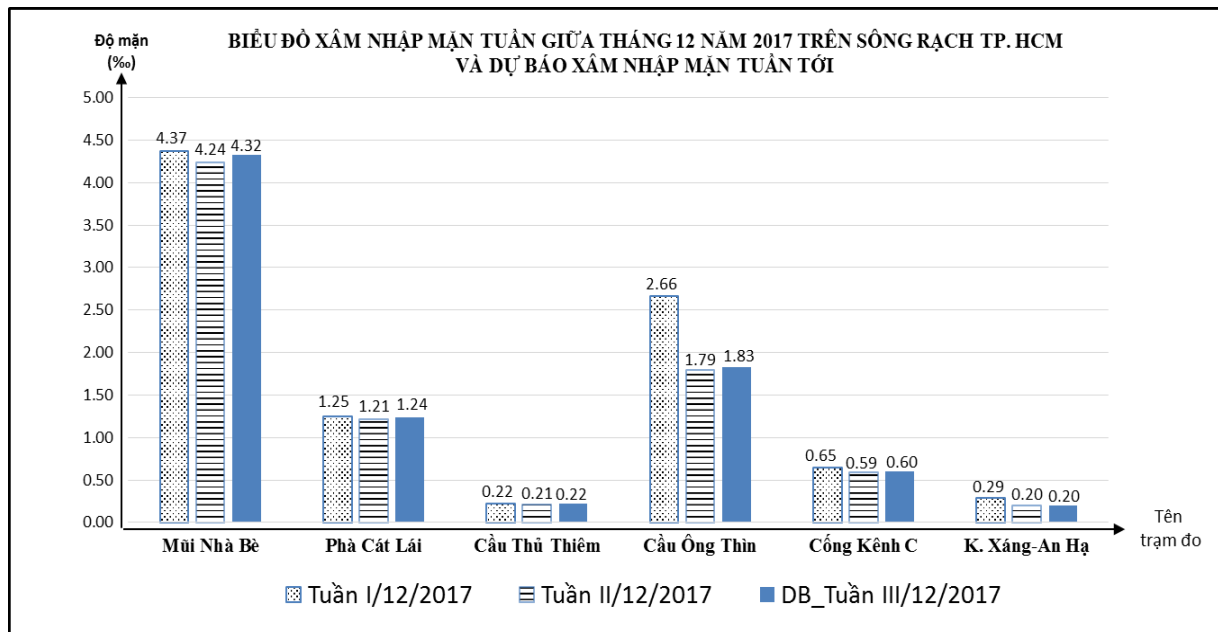
Tuần giữa tháng 12 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn đạt báo động II, cao nhất tại trạm Phú An là 1,49m và trạm Nhà Bè là 1,51m (19/12/2017).

Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần giữa tháng 12 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 11 đến 20 tháng 12 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 I/12/2017	Tuần II/12/2016	Tuần II/12/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	2,49	6,07	0,465	37,9	2,57	2,32	2,12
	Max	4,24	6,18	0,775	76,1	4,37	3,59	6,60
	Min	0,76	5,91	0,153	17,7	0,78	0,62	0,10
Phà Cát Lái	BQ	0,74	6,14	0,149	40,3	0,77	0,37	0,63
	Max	1,21	6,55	0,239	96,4	1,25	0,52	0,99
	Min	0,39	5,72	0,078	12,4	0,40	0,16	0,12
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,15	6,23	0,032	54,6	0,16	0,48	0,26
	Max	0,21	6,47	0,045	113,3	0,22	0,71	0,38
	Min	0,10	6,14	0,020	15,6	0,10	0,29	0,08
Cầu Ông Thìn	BQ	1,36	6,53	0,289	58,7	1,53	1,26	2,55
	Max	1,79	6,77	0,485	275,0	2,66	2,87	5,70
	Min	1,00	5,53	0,198	12,3	0,66	0,51	0,10
Cống Kênh C	BQ	0,53	6,75	0,107	39,5	0,52	0,52	0,41
	Max	0,59	6,86	0,121	59,2	0,65	0,65	2,00
	Min	0,43	6,70	0,088	30,7	0,38	0,39	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,14	6,07	0,028	76,1	0,15	0,23	0,14
	Max	0,20	6,16	0,042	145,0	0,29	0,30	0,60
	Min	0,05	5,95	0,010	36,9	0,08	0,16	0,00

➤ Nhận xét:

- Độ mặn tuần giữa tháng 12 năm 2017:
- **Giảm** với mặn tuần đầu tháng 12 năm 2017.
 - **Thấp hơn** so với độ mặn tuần giữa tháng 12 năm 2016.
 - **Thấp hơn** so với độ mặn tuần giữa tháng 12 của TBNN.



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

- Giá trị độ pH bình quân tuần giữa tháng 12 năm 2017 trên sông rạch TP.HCM đo được là $pH_{bq} = 6,30$, độ $pH_{Min} = 5,53$ thấp nhất tại cầu Ông Thìn.

- Độ đục bình quân tuần giữa tháng 12 năm 2017 là $BQ = 51,2NTU$, *thấp hơn* so với độ đục tuần trước với $BQ = 76,9NTU$. Một số vị trí có độ đục cao nhất là ở cầu Ông Thìn, kênh Xáng-An Hạ.

- Độ dẫn điện EC tuần giữa tháng 12 năm 2017 đạt $EC_{bq} = 0,178S/m$, *giảm* so với tuần trước với $EC_{bq} = 0,212S/m$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần cuối tháng 12 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai-Sài Gòn được dự báo có thể vượt báo động II, XNM có xu hướng dao động trung bình và tăng nhẹ so với tuần giữa.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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