

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 01 năm 2018

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

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

I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM-%):

Tuần cuối tháng 12 năm 2017, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt báo động II, cao nhất tại trạm Phú An là 1,46m và trạm Nhà Bè là 1,45m (21/12/2017).

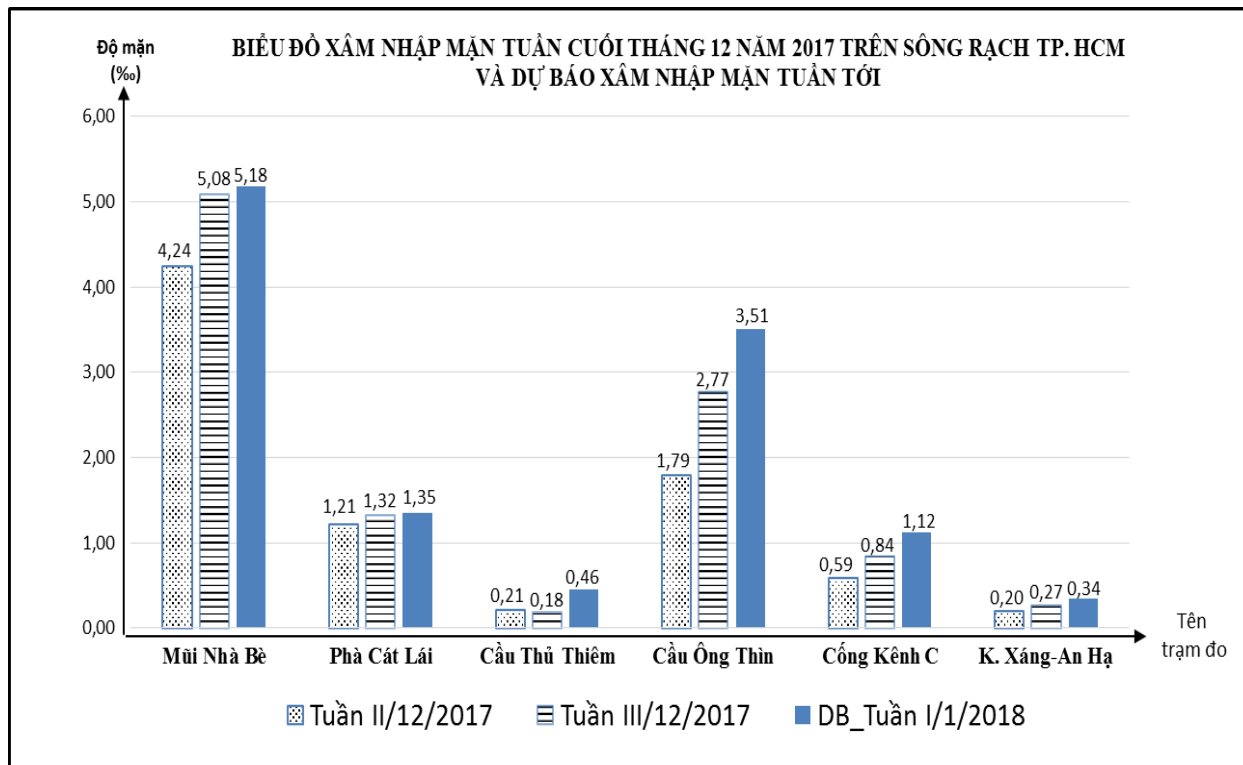
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần cuối tháng 12 năm 2017

Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 31 tháng 12 năm 2017						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (%)	Độ pH	Độ dẫn điện EC (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần II/12/2017	Tuần III/12/2016	Tuần III/12/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	3,84	6,17	0,70	67,7	2,49	3,35	3,18
	Max	5,08	6,25	0,91	222,0	4,24	4,11	11,20
	Min	2,53	6,11	0,48	23,2	0,76	1,87	0,10
Phà Cát Lái	BQ	0,76	6,24	0,15	30,6	0,74	0,46	0,68
	Max	1,32	6,43	0,26	43,6	1,21	0,62	0,82
	Min	0,50	6,05	0,10	19,1	0,39	0,24	0,43
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,14	6,09	0,03	22,9	0,15	0,69	0,87
	Max	0,18	6,21	0,04	33,8	0,21	0,83	1,04
	Min	0,12	5,95	0,02	13,9	0,10	0,37	0,55
Cầu Ông Thìn	BQ	1,63	6,61	0,31	57,1	1,36	2,87	3,49
	Max	2,77	6,77	0,53	116,0	1,79	3,85	5,70
	Min	1,19	6,40	0,23	29,5	1,00	1,12	1,60
Cống Kênh C	BQ	0,66	6,46	0,13	103,0	0,53	0,69	0,58
	Max	0,84	6,73	0,17	332,0	0,59	0,81	2,00
	Min	0,39	5,85	0,08	20,2	0,43	0,42	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,19	6,00	0,04	54,7	0,14	0,29	0,11
	Max	0,27	6,13	0,06	177,0	0,20	0,36	0,60
	Min	0,11	5,81	0,02	19,3	0,05	0,17	0,00

➤ Nhận xét:

Độ mặn tuần cuối tháng 12 năm 2017:

- **Tăng** so với độ mặn tuần giữa tháng 12 năm 2017.
- **Thấp hơn** so với độ mặn tuần cuối tháng 12 năm 2016.
- **Thấp hơn** so với độ mặn tuần cuối tháng 12 của TBNN.



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

- Giá trị độ pH bình quân tuần cuối tháng 12 năm 2017 trên sông rạch TP.HCM đo được là $pH_{bq} = 6,26$, độ $pH_{Min} = 5,81$ tại kênh Xáng – An Hạ và $pH_{Min} = 5,85$ tại cống kênh C – chợ Đệm.

- Độ đục bình quân tuần cuối tháng 12 năm 2017 là $BQ = 56,0NTU$, **cao hơn** so với độ đục tuần trước với $BQ = 51,2NTU$. Một số vị trí có độ đục cao nhất là ở cống kênh C, mũi Nhà Bè.

- Độ dẫn điện EC tuần cuối tháng 12 năm 2017 đạt $EC_{bq} = 0,228S/m$, **tăng** so với tuần trước với $EC_{bq} = 0,178S/m$.

III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Tuần đầu tháng 01 năm 2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai-Sài Gòn được dự báo có thể đạt báo động III, XNM có xu hướng tăng và xâm lấn sâu vào nội đồng. Các vị trí trạm biên mũi Nhà Bè, cầu Ông Thìn sẽ đạt giá trị mặn cao nhất trong 6 trạm đo. Tại mũi Nhà Bè sẽ đạt $>5,0 g/l$, cầu Ông Thìn đạt $> 3,5 g/l$.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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