

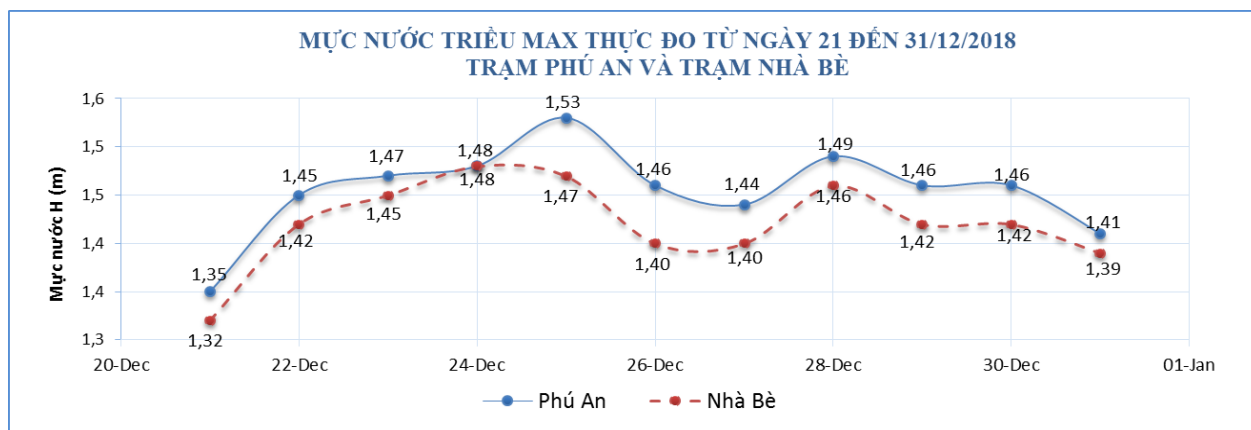
TP. Hồ Chí Minh, ngày 02 tháng 01 năm 2019

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP. HCM TUẦN III THÁNG 12 NĂM 2018

I. Tình hình chung:

- Tuần III tháng 12/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt BĐ-III, đạt đỉnh tại trạm Phú An là 1,53m (25/12/2018) và trạm Nhà Bè là 1,48m (24/12/2018).



II. Kết quả khảo sát:

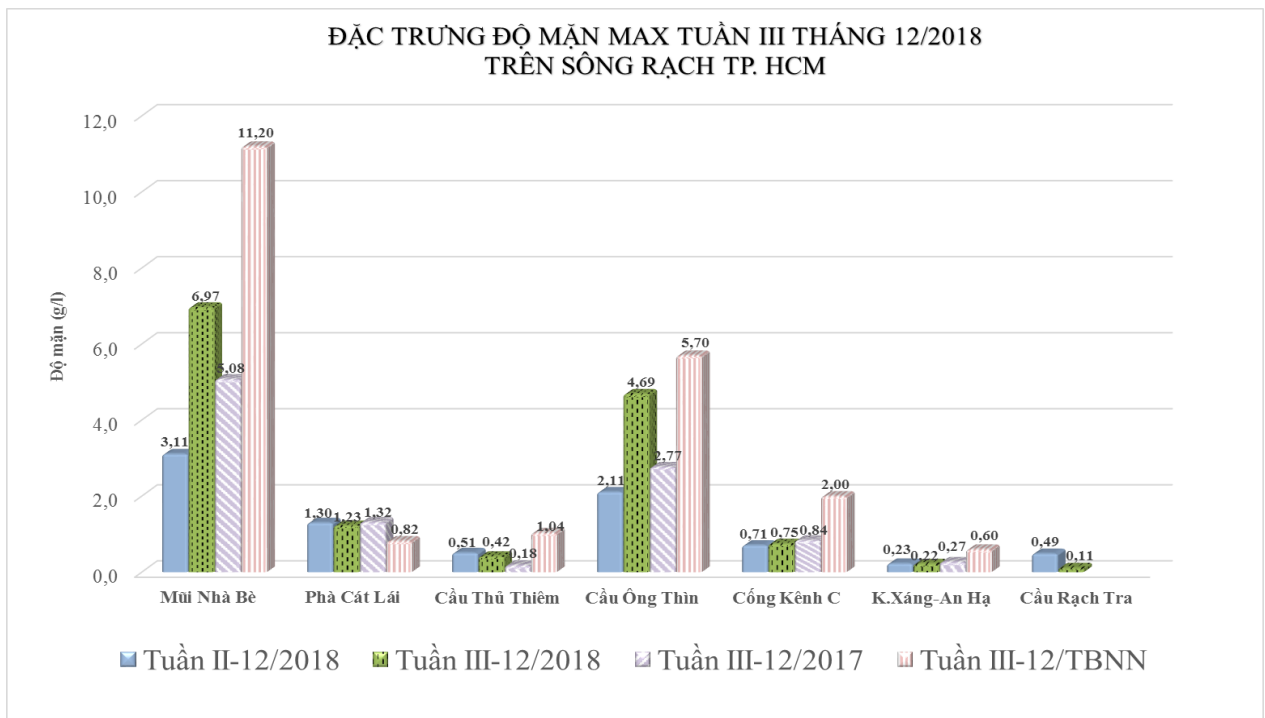
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần III tháng 12/2018

Vị trí	Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 31 tháng 12 năm 2018					So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
	Đặc trung	Độ mặn (g/l)	Độ pH	Độ dẫn điện EC (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần II-12/2018	Tuần III-12/2017	Tuần III-12/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	4,99	6,78	0,90	48,9	2,03	3,84	3,18
	Max	6,97	6,93	1,23	108,0	3,11	5,08	11,20
	Min	2,86	6,65	0,54	10,0	0,00	2,53	0,10
Phà Cát Lái	BQ	0,90	6,61	0,18	17,7	0,93	0,76	0,68
	Max	1,23	7,02	0,24	32,0	1,30	1,32	0,82
	Min	0,62	6,39	0,13	4,0	0,55	0,50	0,43
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,31	6,64	0,06	19,7	0,32	0,14	0,87
	Max	0,42	7,18	0,09	35,0	0,51	0,18	1,04
	Min	0,20	6,47	0,04	7,0	0,16	0,12	0,55
Cầu Ông Thìn	BQ	3,42	6,63	0,63	104,5	1,50	1,63	3,49
	Max	4,69	6,95	0,85	224,0	2,11	2,77	5,70
	Min	1,92	6,12	0,37	16,0	0,73	1,19	1,60
Cống Kênh C	BQ	0,66	6,95	0,13	42,1	0,62	0,66	0,58
	Max	0,75	7,15	0,15	71,0	0,71	0,84	2,00
	Min	0,41	6,69	0,08	20,0	0,38	0,39	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,20	5,82	0,04	35,9	0,20	0,19	0,11
	Max	0,22	6,05	0,04	53,2	0,23	0,27	0,60
	Min	0,18	5,48	0,04	16,8	0,15	0,11	0,00
Cầu Rạch Tra	BQ	0,09	6,31	0,02	15,1	0,13	-	-
	Max	0,11	6,73	0,02	32,0	0,49	-	-
	Min	0,08	6,09	0,02	2,0	0,08	-	-

(‘-’: Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần III tháng 12/2018 trên sông rạch tại khu vực TP. HCM như sau:

- **Độ mặn:**
 - + Tăng so với độ mặn tuần II tháng 12/2018.
 - + Cao hơn so với độ mặn tuần III tháng 12/2017.
 - + Thấp hơn so với độ mặn tuần III tháng 12/TBNN.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,53$, thấp hơn so với tuần II tháng 12/2018. Độ $pH_{Min} = 5,48$, thấp nhất tại kênh Xáng – An Hạ.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 40,5 NTU, nguồn nước đục nhiều tại cầu Ông Thìn (224,0 NTU), mũi Nhà Bè (108,0 NTU).
- **Độ dẫn điện:** $EC_{bq} = 0,28S/m$, cao hơn so với tuần II tháng 12/2018.



III. Dự báo tuần tới (từ ngày 01 đến 10/01/2019):

- Mực nước trên hệ thống kênh rạch TP. HCM sẽ lên chậm theo kỳ triều cường Rằm tháng mười hai Âm lịch, đạt đỉnh vào giữa tuần ở mức xấp xỉ BĐ-III.
- Tuần I tháng 01/2019, dự báo mặn trên sông rạch khu vực TP. HCM sẽ có xu hướng tăng so với tuần trước. Kết quả mặn sẽ cao hơn cùng kỳ năm ngoái và có thể cao hơn cùng kỳ TBNN về giá trị BQ.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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