

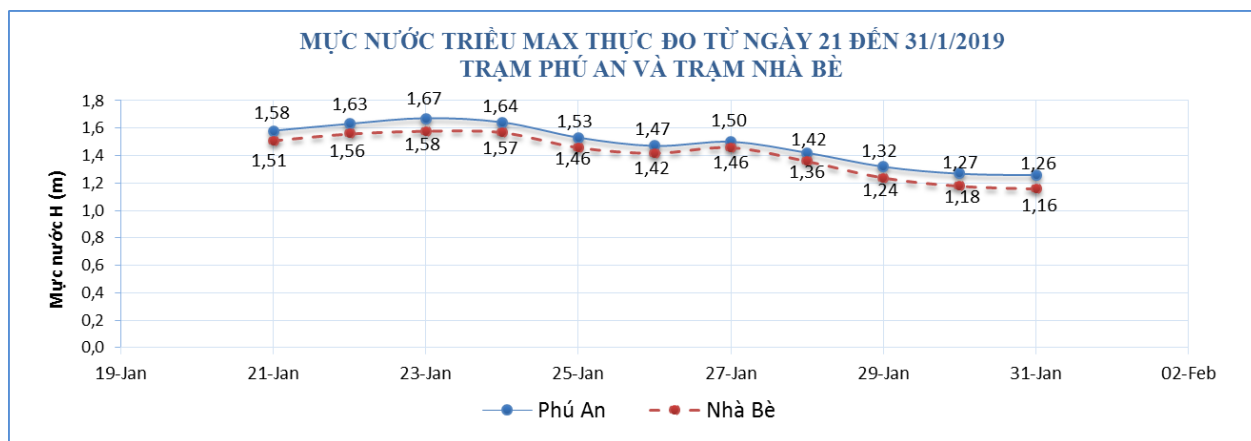
TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 02 năm 2019

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP. HCM TUẦN III THÁNG 1 NĂM 2019

I. Tình hình chung:

- Tuần III tháng 1/2019, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt BĐ-III, đạt đỉnh tại trạm Phú An là 1,67m và trạm Nhà Bè là 1,58m (23/1/2019).



II. Kết quả khảo sát:

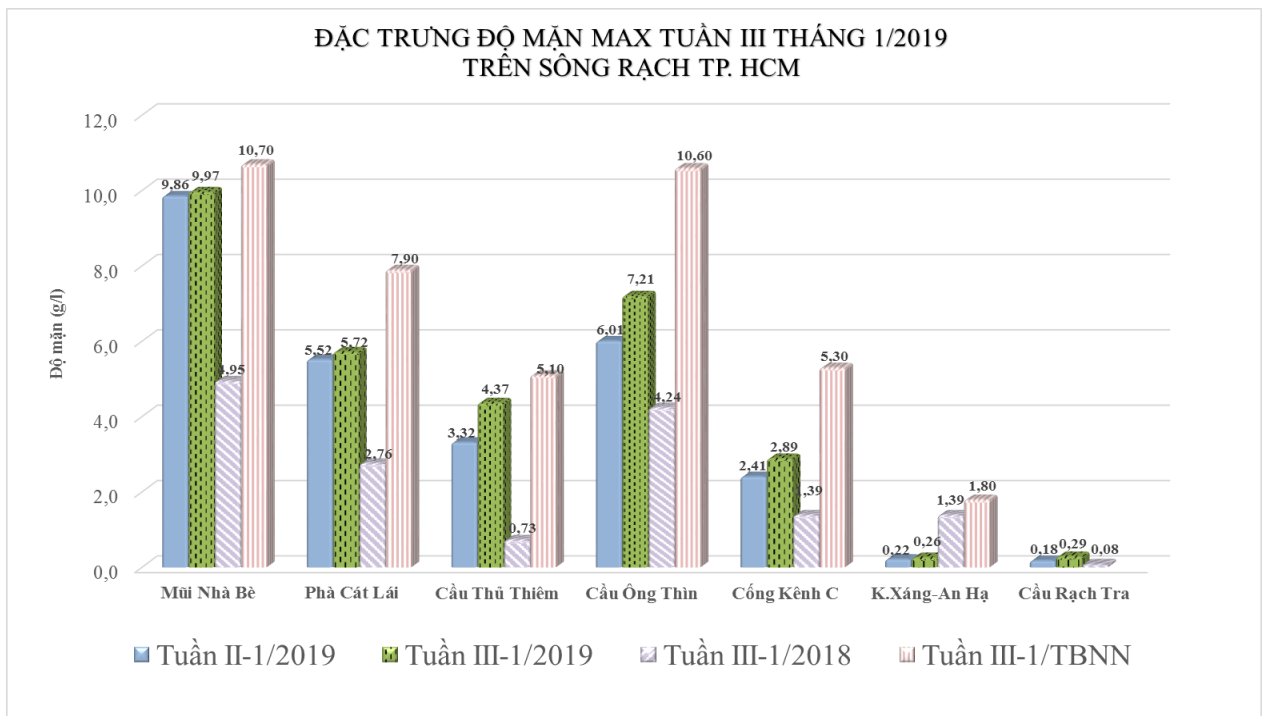
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần III tháng 1/2019

Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 31 tháng 1 năm 2019						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn (g/l)	Độ pH	Độ dẫn điện EC (S/m)	Độ đục (NTU)	Tuần II-1/2019	Tuần III-1/2018	Tuần III-1/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	6,22	6,66	1,07	33,5	7,65	3,83	5,66
	Max	7,66	6,88	1,34	61,0	9,86	4,95	10,70
	Min	4,61	6,55	0,83	8,5	4,71	2,50	1,10
Phà Cát Lái	BQ	4,59	6,74	0,83	99,9	4,22	2,02	2,97
	Max	5,44	6,89	0,97	243,0	5,52	2,76	7,90
	Min	2,88	6,34	0,54	12,0	2,78	1,43	0,30
Cầu Thủ Thiêm	BQ	3,12	6,78	0,58	41,8	2,19	0,55	2,18
	Max	4,37	6,94	0,80	73,0	3,32	0,73	5,10
	Min	1,73	6,31	0,33	10,0	0,93	0,41	0,50
Cầu Ông Thìn	BQ	5,52	6,81	1,00	24,4	4,60	2,89	5,97
	Max	7,21	6,98	1,28	46,0	6,01	4,24	10,60
	Min	3,05	6,64	0,57	11,0	2,54	1,67	2,50
Cống Kênh C	BQ	2,30	7,06	0,44	53,8	1,91	1,19	1,59
	Max	2,89	7,18	0,55	90,5	2,41	1,39	5,30
	Min	1,08	6,66	0,21	15,5	0,90	0,62	0,10
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,20	6,24	0,04	34,8	0,17	0,35	0,47
	Max	0,26	6,39	0,06	48,0	0,22	1,39	1,80
	Min	0,17	6,09	0,04	25,2	0,14	0,16	0,00
Cầu Rạch Tra	BQ	0,22	6,44	0,05	14,7	0,13	0,07	-
	Max	0,29	6,63	0,06	37,0	0,18	0,08	-
	Min	0,15	6,25	0,03	7,2	0,10	0,06	-

(‘-’: Không có số liệu)

Một số nhận định về kết quả quan trắc tuần III tháng 1/2019 trên sông rạch tại khu vực TP. HCM như sau:

- **Độ mặn:**
 - + Tăng so với độ mặn tuần II tháng 1/2019.
 - + Cao hơn so với độ mặn tuần III tháng 1/2018.
 - + Thấp hơn so với độ mặn tuần III tháng 1/TBNN về giá trị mặn Max.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,67$, thấp hơn so với tuần II tháng 1/2019. Độ $pH_{Min} = 6,09$, thấp nhất tại kênh Xáng – An Hạ.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 43,3 NTU, nguồn nước đục nhiều tại phà Cát Lái (243,0 NTU).
- **Độ dẫn điện:** $EC_{bq} = 0,57S/m$, cao hơn so với tuần II tháng 1/2019.



III. Dự báo tuần tới (từ ngày 01 đến 10/02/2019):

- Mực nước trên hệ thống kênh rạch TP. HCM được dự báo sẽ đạt đỉnh vào cuối tuần ở mức vượt BĐ-II.
- Tuần I tháng 02/2019, dự báo mặn trên sông rạch khu vực TP. HCM sẽ tiếp tục tăng, kết quả mặn sẽ cao hơn cùng kỳ năm ngoái nhưng thấp hơn cùng kỳ TBNN về giá trị mặn Max.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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