

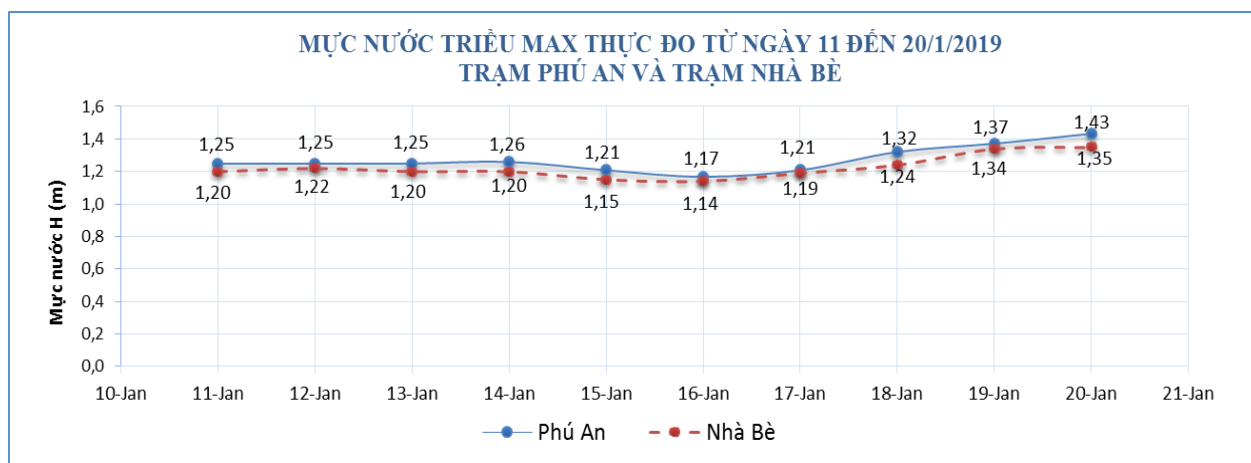
TP. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 01 năm 2019

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ

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

I. Tình hình chung:

- Tuần II tháng 1/2019, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn vượt BĐ-II, đạt đỉnh tại trạm Phú An là 1,43m và trạm Nhà Bè là 1,35m (20/1/2019).



II. Kết quả khảo sát:

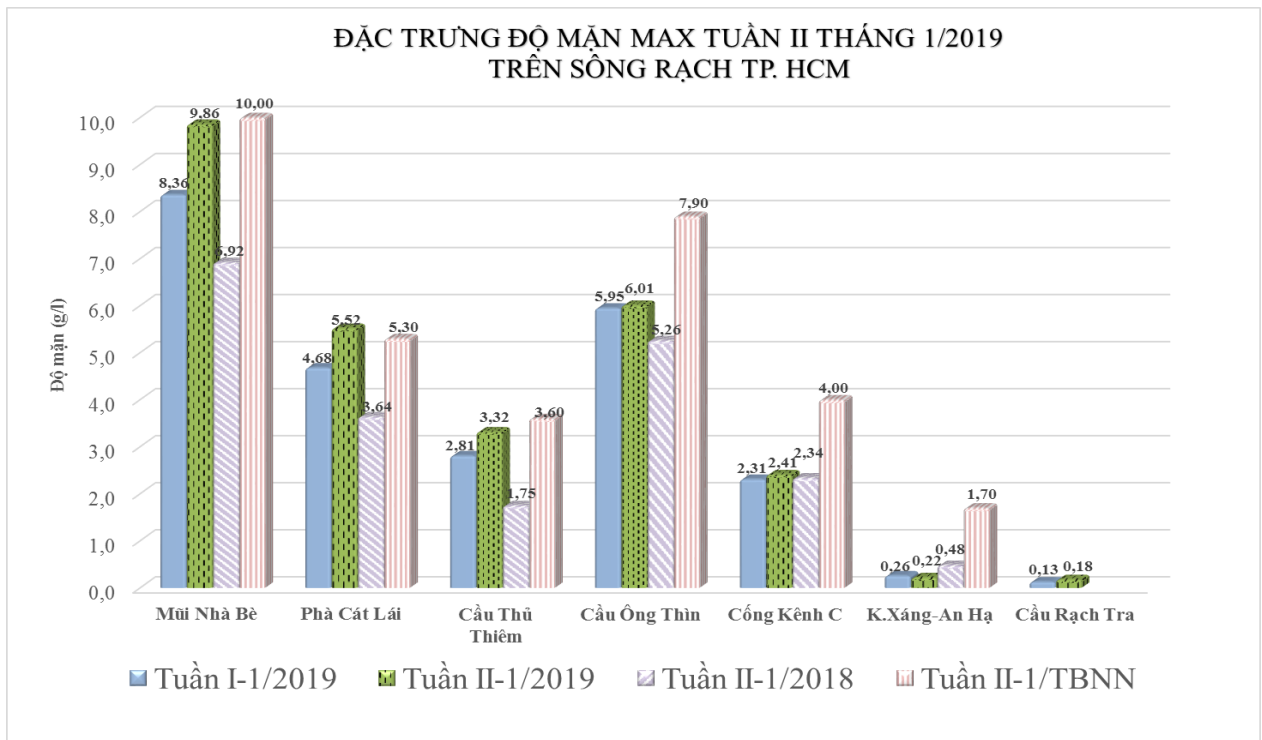
Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần II tháng 1/2019

Số liệu đặc trưng từ ngày 11 đến 20 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 I-1/2019	Tuần II-1/2018	Tuần II-1/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	7,65	6,82	1,35	104,8	6,48	5,10	4,93
	Max	9,86	6,90	1,71	262,0	8,36	6,92	10,00
	Min	4,71	6,75	0,86	24,8	3,99	2,97	1,20
Phà Cát Lái	BQ	4,22	6,91	0,78	36,9	3,58	2,85	2,46
	Max	5,52	7,01	1,00	97,9	4,68	3,64	5,30
	Min	2,78	6,80	0,53	4,1	2,36	1,53	0,20
Cầu Thủ Thiêm	BQ	2,19	6,60	0,42	34,4	1,86	1,05	1,69
	Max	3,32	6,68	0,62	93,2	2,81	1,75	3,60
	Min	0,93	6,48	0,19	6,5	0,79	0,66	0,20
Cầu Ông Thìn	BQ	4,60	6,82	0,83	25,0	4,40	4,25	5,28
	Max	6,01	6,99	1,07	53,0	5,95	5,26	7,90
	Min	2,54	6,65	0,48	8,1	2,33	2,13	1,80
Cống Kênh C	BQ	1,91	7,10	0,37	52,9	1,79	1,63	1,28
	Max	2,41	7,18	0,46	103,0	2,31	2,34	4,00
	Min	0,90	6,98	0,18	15,0	0,85	0,74	0,00
K.Xáng + K.An Hạ	BQ	0,17	6,22	0,04	35,9	0,20	0,28	0,42
	Max	0,22	6,42	0,05	49,0	0,26	0,48	1,70
	Min	0,14	6,05	0,03	22,0	0,13	0,15	0,00
Cầu Rạch Tra	BQ	0,13	6,53	0,03	14,7	0,11	-	-
	Max	0,18	6,78	0,04	34,0	0,13	-	-
	Min	0,10	6,45	0,02	7,5	0,08	-	-

(-: Không có số liệu)

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

- **Độ mặn:**
 - + Tăng cao so với độ mặn tuần I tháng 1/2019.
 - + Cao hơn so với độ mặn tuần II tháng 1/2018.
 - + Thấp hơn so với độ mặn tuần II tháng 1/TBNN về giá trị mặn Max.
- **Độ pH:** Độ pH bình quân các trạm đo là $pH_{bq} = 6,71$, cao hơn so với tuần I tháng 1/2019. Độ $pH_{Min} = 6,05$, thấp nhất tại kênh Xáng – An Hạ.
- **Độ đục:** Bình quân độ đục các trạm đạt 43,5 NTU, nguồn nước đục nhiều tại mũi Nhà Bè (262,0 NTU), kênh C (103,0 NTU).
- **Độ dẫn điện:** $EC_{bq} = 0,54S/m$, cao hơn so với tuần I tháng 1/2019.



III. Dự báo tuần tới (từ ngày 21 đến 31/01/2019):

- Mực nước trên hệ thống kênh rạch TP. HCM được dự báo sẽ đạt đỉnh vào đầu tuần ở mức vượt BĐ-III.
- Tuần III tháng 01/2019, dự báo mặn trên sông rạch khu vực TP. HCM sẽ tăng cao, kết quả mặn sẽ cao hơn cùng kỳ năm ngoái và có thể cao hơn cùng kỳ TBNN về giá trị mặn bình quân.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

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