

TP. Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 07 năm 2018

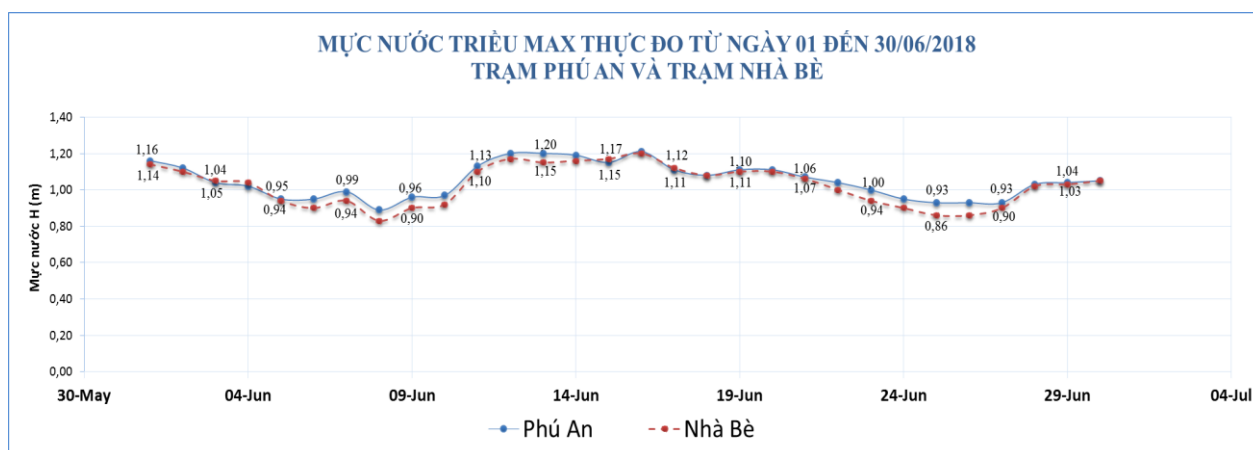
**BÁO CÁO THÁNG**  
**KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN SÔNG RẠCH TP.HCM**  
**THÁNG 06 NĂM 2018**

\*\*\*\*\*

**I. Tình hình chung:**

- Tháng 06/2018, mực nước triều vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn ở mức thấp, kết quả đo mực nước cao nhất tháng 06/2018 tại trạm Phú An là 1,20m và trạm Nhà Bè là 1,15m (13/06/2018).

Sông	Trạm	Ngày	H(m)	So với cùng kỳ năm ngoái (m)
Sài Gòn	Phú An	Hmax	16	Thấp hơn 0,09
		Hmin	17	Thấp hơn 0,19
K. Đồng Điền	Nhà Bè	Hmax	16	Thấp hơn 0,08
		Hmin	17	Thấp hơn 0,08



Hình 1: Mực nước triều Max thực đo tại 2 trạm Phú An và trạm Nhà Bè tháng 06/2018

**II. Kết quả khảo sát:**

Một số nhận định về kết quả quan trắc trên một số tuyến sông, kênh rạch tại khu vực TPHCM vào thời điểm tháng 06/2018 như sau:

- **Độ mặn:**

• *Mũi Nhà Bè:* Giá trị mặn Max = 2,07g/l, BQ = 1,02g/l, giảm so với độ mặn tháng 05/2018 (Max = 3,31g/l, BQ = 1,25g/l). Thời điểm này, độ mặn cao hơn so với mặn tháng 06/2017, thấp hơn mặn tháng 06/TBNN.

• *Cầu Thủ Thiêm:* Giá trị mặn Max = 0,19g/l, BQ = 0,16g/l, giảm so với độ mặn tháng 05/2018 (Max = 0,62g/l, BQ = 0,38g/l), thấp hơn so với mặn tháng 06/2017, thấp hơn mặn tháng 06/TBNN.

- *Phà Cát Lái*: Mặn đạt Max = 0,39g/l, BQ = 0,19g/l, *giảm* so với mặn tháng 05/2018 (Max = 1,25g/l, BQ = 0,49g/l). Giá trị mặn tại thời điểm này *cao hơn* mặn tháng 06/2017, *thấp hơn* mặn tháng 06/TBNN.

- *Cầu Ông Thìn*: Độ mặn Max = 1,90g/l, BQ = 1,28g/l, *giảm* so với tháng 05/2018 (Max = 3,72g/l, BQ = 2,26g/l). Mặn tháng 06/2018 *cao hơn* mặn tháng 06/2017, *thấp hơn* mặn tháng 06/TBNN.

- *Kênh C - Chợ Đệm*: Nồng độ mặn đạt Max = 0,96g/l, BQ = 0,76g/l, *giảm* so với tháng 05/2018 (Max = 1,93g/l, BQ = 1,23g/l), *cao hơn* mặn tháng 06/2017, *thấp hơn* mặn tháng 06/TBNN.

- *Kênh Xáng - An Hạ*: Độ mặn Max = 0,36g/l, BQ = 0,27g/l, *giảm* so với tháng 05/2018 (Max = 0,98g/l, BQ = 0,45g/l). Nồng độ mặn tháng này *cao hơn* mặn tháng 06/2017, *thấp hơn* mặn tháng 06/TBNN.

- *Cầu Rạch Tra*: Độ mặn Max = 0,19g/l, BQ = 0,09g/l, *tăng* so với tháng 05/2018 (Max = 0,21g/l, BQ = 0,11g/l).

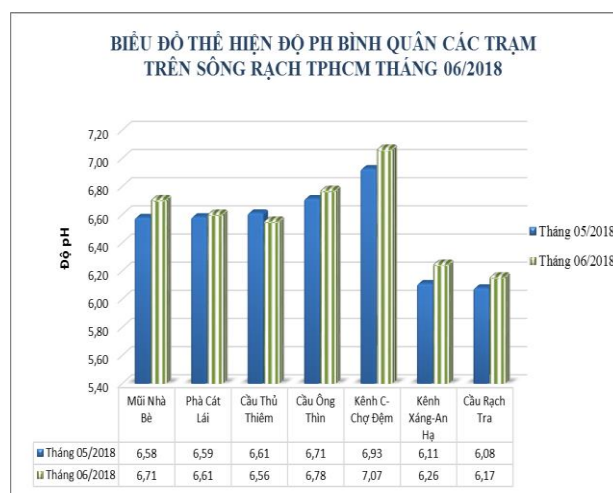
➤ **Kết luận:**

Độ mặn tháng 06 năm 2018:

- + *Giảm* so với độ mặn tháng 05/2018.
- + *Cao hơn* so với độ mặn tháng 06/2017.
- + *Thấp hơn* so với độ mặn tháng 06/TBNN.

- **Độ pH**: Độ pH bình quân các trạm đo tháng 06/2018 là  $pH_{bq} = 6,59$ , *cao hơn* so với tháng 05/2018 ( $pH_{bq} = 6,55$ ). Độ  $pH_{Min} = 4,78$  tại khu vực cầu Rạch Tra.

Trạm đo	Độ pH bình quân	
	Tháng 05/2018	Tháng 06/2018
Mũi Nhà Bè	6,58	6,71
Phà Cát Lái	6,59	6,61
Cầu Thủ Thiêm	6,61	6,56
Cầu Ông Thìn	6,71	6,78
Kênh C-Chợ Đệm	6,93	7,07
Kênh Xáng-An Hạ	6,11	6,26
Cầu Rạch Tra	6,08	6,17



- **Độ đục**: Trong tháng 06/2018, kết quả đo cho thấy nguồn nước đục nhiều tại khu vực mũi Nhà Bè (Max = 866,0NTU), tại kênh C (Max = 334,0NTU). Bình quân độ đục các trạm đạt 98,0NTU.

- **Độ dẫn điện**:  $EC_{bq} = 0,11S/m$ , *thấp hơn* so với tháng 05/2018 ( $EC_{bq} = 0,17S/m$ ).

**Bảng kết quả số liệu quan trắc trên sông rạch TP.HCM tháng 06/2018**

Số liệu đặc trưng từ ngày 01 đến 30 tháng 06 năm 2018						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)	Tháng 05/2018	Tháng 06/2017	Tháng 06/TBNN
Mũi Nhà Bè	BQ	1,02	6,71	0,20	128,5	1,25	0,48	3,14
	Max	2,07	7,02	0,39	866,0	3,31	1,01	9,50
	Min	0,18	6,58	0,04	46,6	0,22	0,17	0,09
Phà Cát Lái	BQ	0,19	6,61	0,04	75,5	0,49	0,20	1,11
	Max	0,39	6,91	0,08	135,0	1,25	0,35	5,90
	Min	0,07	6,44	0,01	20,7	0,11	0,06	0,00
Cầu Thủ Thiêm	BQ	0,16	6,56	0,03	49,2	0,38	0,16	0,66
	Max	0,19	7,12	0,04	93,0	0,62	0,25	4,10
	Min	0,12	6,36	0,02	20,3	0,08	0,08	0,00
Cầu Ông Thìn	BQ	1,28	6,78	0,25	120,0	2,26	0,84	3,14
	Max	1,90	7,12	0,36	274,0	3,72	1,18	9,70
	Min	0,58	6,43	0,12	25,5	0,64	0,53	0,60
Cống Kênh C	BQ	0,76	7,07	0,15	147,3	1,23	0,38	1,16
	Max	0,96	7,23	0,19	334,0	1,93	0,59	3,90
	Min	0,51	6,68	0,10	39,0	0,47	0,18	0,10
K.Xáng+ K.An Hạ	BQ	0,27	6,26	0,07	110,8	0,45	0,11	0,35
	Max	0,36	6,37	0,09	188,1	0,98	0,18	1,90
	Min	0,20	6,18	0,05	41,6	0,17	0,03	0,00
Cầu Rạch Tra	BQ	0,09	6,17	0,02	54,6	0,06	-	-
	Max	0,19	6,72	0,04	160,0	0,07	-	-
	Min	0,06	4,78	0,01	21,5	0,05	-	-

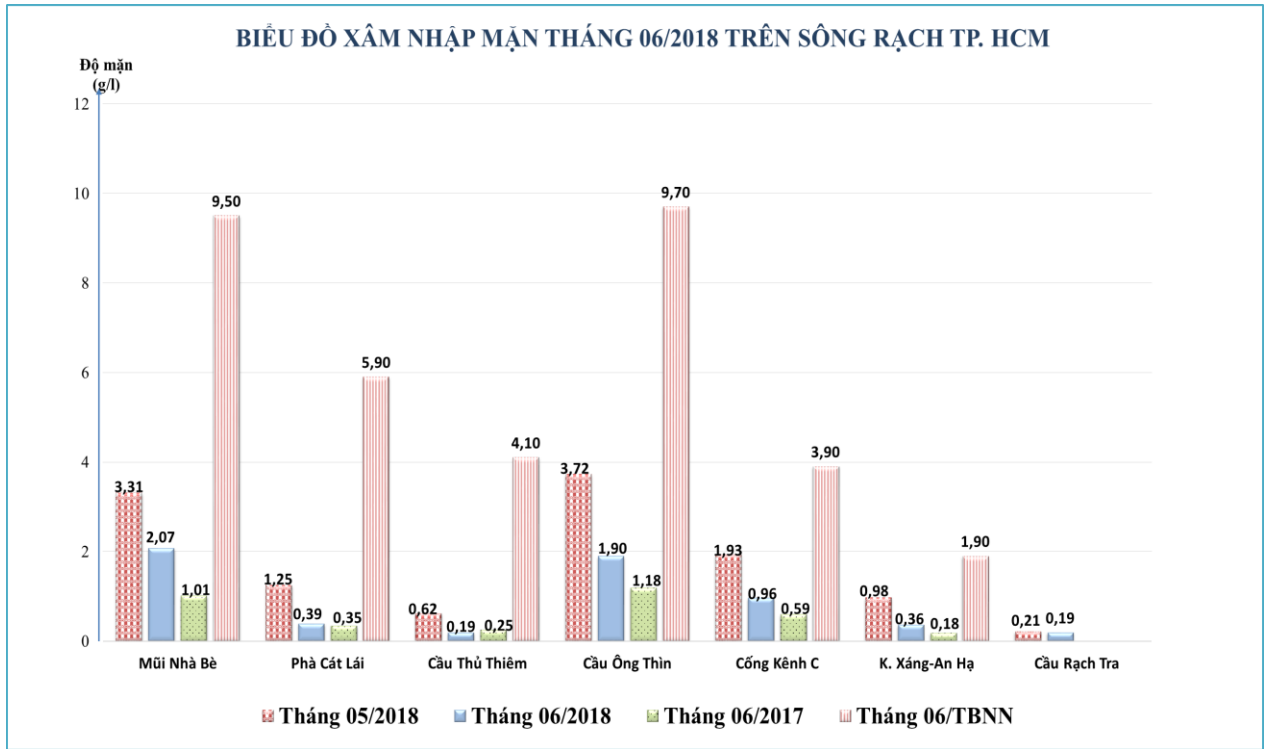
('-' : Không có số liệu)

### III. Dự báo tháng 07/2018:

- Nhận định tình hình khí tượng khu vực Nam bộ: dự báo lượng mưa và nhiệt độ trung bình tháng 07/2018 hầu hết ở mức xấp xỉ và cao hơn TBNN cùng thời kỳ.

- Tháng 07/2018, mực nước triều được dự báo ở mức thấp, mực nước cao nhất sẽ xuất hiện vào những ngày giữa tháng và ở mức thấp hơn so với cùng kỳ năm 2017 khoảng 0,13m. Nồng độ mặn tháng 07/2018 dự báo sẽ cao hơn tháng 07/2017 nhưng thấp hơn tháng 07/TBNN.

Sông	Trạm		Dự báo từ ngày 01 đến 31/07/2018		So với cùng kỳ năm ngoái (m)
			Ngày	H(m)	
Sài Gòn	Phú An	Hmax	15	1,17	Thấp hơn 0,13
		Hmin	14	-2,22	Thấp hơn 0,14
K. Đồng Điền	Nhà Bè	Hmax	16	1,16	Thấp hơn 0,13
		Hmin	14	-2,45	Cao hơn 0,07



*Hình 2: Biểu đồ XNM tháng 06/2018 trên các sông rạch TPHCM*

**VIỆN TRƯỞNG**

***Nơi nhận:***

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