

TP Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 03 năm 2015

**BÁO CÁO ĐỊNH KỲ**  
**TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN, DIỄN BIẾN CHUA KHU VỰC TP.HCM**  
**TUẦN CUỐI THÁNG 2 NĂM 2015**

\*\*\*\*\*

Tuần cuối tháng 2 năm 2015 trong kỳ mùa khô, mực nước triều vùng hạ lưu hệ thống sông Sài Gòn – Đồng Nai còn thấp. Mặc dù vậy những ngày đầu kỳ 2 năm trong kỳ triều cường đầu tháng giêng nên mực nước tại Phú An và Nhà Bè có lúc ở mức báo động II ( Phú An: 1.47, Nhà Bè: 1.46 vào ngày 21/2/15).

**I. TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN (XNM- S‰):**

**- Hệ sông Nhà Bè- Đồng Nai:**

Tại mũi Nhà Bè trên sông Đồng Nai, nồng độ mặn tăng so với kỳ giữa tháng 2. Độ mặn lớn nhất quan trắc được tại trạm Nhà Bè là 10.31‰ và độ mặn bình quân kỳ cuối tháng 2 ở mức 9.00‰, đều lớn hơn so với kỳ giữa tháng 2 vừa qua. Độ đục bình quân khảo sát được tại Nhà Bè là 254.99mg/l.

**- Hệ sông Sài Gòn:**

Vùng Rạch Tra-Lái Thiêu- sông Sài Gòn độ đục tương đối nhỏ trung bình ở mức 83.85mg/l, tăng mạnh so với kỳ trước. Vùng Thủ Thiêm độ mặn trung bình ở mức 2.95‰, thấp nhất là 2.70‰ và cao nhất ở mức 3.16‰, có xu hướng giảm hơn kỳ trước.

**- Khu vực Bình Chánh:**

Độ mặn khu vực Ông Thìn trung bình là 8.95‰, lớn nhất đạt 10.36‰ và có xu hướng tăng so với kỳ trước và cao hơn so với cùng kỳ năm trước và bình quân nhiều năm. Khu vực kênh C-Chợ Đệm nhiễm mặn 6.17‰. Vùng kênh An Hạ, kênh Xáng đã bắt đầu có hiện tượng nhiễm mặn, độ mặn nhỏ nằm ở mức 1.59‰. Trong kênh nội đồng, theo kết quả quan trắc tình hình mặn có xu hướng tăng so với kỳ trước.

**- Khu vực nội đồng Quận 1, 2, 3 và Quận 9:**

Theo số liệu quan trắc tại trạm Cát Lái, mặn có xu hướng tăng so với kỳ trước, cao hơn so với cùng kỳ năm trước và cả bình quân nhiều năm, độ mặn trung bình tại Cát Lái là 5.43‰, lớn nhất đạt 7.22‰.

**II. TÌNH HÌNH NHIỄM CHUA (pH).**

Trong kì cuối tháng 2 năm 2015, độ pH quan trắc được trên các tuyến sông, kênh nội đồng vẫn nằm trong ngưỡng cho phép. Nhưng vùng Bình Chánh nước có màu nâu vàng do nước trong đất thấm ra mang theo các ion kim loại.

### III. SO SÁNH VỀ ĐỘ MẶN.

- Độ mặn kỳ 3 tháng 2 năm 2015 có xu hướng tăng so với kỳ 2 tháng 2 năm 2015.
- Độ mặn kỳ 3 tháng 2 năm 2015 nhìn chung vẫn cao hơn so với cùng kỳ năm 2014.
- Độ mặn kỳ 3 tháng 2 năm 2015 lớn hơn so với trung bình nhiều năm.

#### ĐẶC TRƯNG ĐỘ MẶN, ĐỘ CHUA VÀ ĐỘ ĐỤC THỰC ĐO TẠI CÁC NƠI

Số liệu đặc trưng từ ngày 21 đến 28 tháng 2 năm 2015						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn	pH	Ec (S/m)	Độ đục	Kỳ 2/2/2015	Kỳ 3/2/2014	Tb.nhiều năm
Mũi Nhà Bè	BQ	9.00	6.65	1.55	254.99	7.76	7.77	7.49
	Max	10.31	6.71	1.76	942.00	9.64	10.30	12.10
	Min	6.08	6.59	1.07	45.90	4.89	6.60	2.10
Phà Cát Lái	BQ	5.43	6.81	1.00	75.36	4.55	4.37	4.24
	Max	7.22	7.22	1.26	184.00	5.42	5.90	7.10
	Min	4.47	6.61	0.91	23.80	3.19	3.40	1.40
Phà Thủ Thiêm	BQ	2.95	6.61	0.55	83.85	3.36	2.70	3.41
	Max	3.16	6.74	0.58	167.00	4.04	4.00	5.80
	Min	2.70	6.51	0.51	17.10	2.90	1.80	1.50
Cầu Ông Thìn	BQ	8.95	7.55	1.54	32.93	8.36	6.42	8.39
	Max	10.36	7.85	1.77	62.40	10.29	8.00	12.20
	Min	6.83	7.15	1.20	6.82	5.89	5.20	4.60
Cống Kênh C	BQ	6.17	6.58	1.09	32.46	4.87	4.07	2.39
	Max	6.93	6.65	1.22	43.50	6.05	5.90	7.40
	Min	4.09	6.49	0.75	17.60	2.27	3.00	0.20
Kênh Xáng+ K. An Hạ	BQ	1.59	6.53	0.31	14.75	1.21	1.34	0.91
	Max	1.88	6.66	0.36	23.60	1.88	1.00	2.30
	Min	1.21	6.39	0.24	8.01	0.70	1.00	0.03

### IV. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI.

Mực nước đỉnh triều vùng hạ lưu sông Sài Gòn – Đồng Nai trong vài ngày tới ở trong kỳ triều cường thứ 2 của tháng giêng nên mực nước tại Phú An và Nhà Bè có thể vẫn ở mức báo động I và đạt mức báo động II. Vì vậy tình hình xâm nhập mặn và chua phèn trên sông sẽ có xu hướng tăng so với kỳ này. Riêng vùng nội đồng khu vực Bình Chánh XNM có xu hướng tăng nhanh hơn các vùng khác, có thể độ mặn tại Kênh Xáng và kênh An Hạ lên 2‰.

**VIỆN TRƯỞNG**