

TP Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 03 năm 2015

**BÁO CÁO ĐỊNH KỲ**  
**TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN, DIỄN BIẾN CHUA KHU VỰC TP.HCM**  
**TUẦN ĐẦU THÁNG 3 NĂM 2015**

\*\*\*\*\*

Tuần đầu tháng 3 năm 2015 trong kỳ mùa khô, hiện nay khu vực Nam Bộ đang trong thời kỳ cao điểm của mùa khô hạn, nhiệt độ không khí duy trì ở mức cao. Trong những ngày tới, áp thấp nóng phía tây có xu hướng bị nén về phía nam, trên cao áp cao cận nhiệt đới lấn mạnh về phía tây. Khu vực Nam Bộ chịu ảnh hưởng của rìa phía đông nam áp thấp nóng phía tây, kết hợp với hoạt động của dòng phân kỳ trên các tầng cao.

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

Do đầu tuần này chịu ảnh hưởng của kỳ triều cường thứ 2 của tháng giêng kết hợp với nắng nóng, mặc dù mực nước không cao nhưng nồng độ mặn vẫn không giảm so với kỳ trước, một số vị trí có nồng độ mặn tăng. Cụ thể số liệu khảo sát tại một số vị trí được thể hiện trong bảng phía dưới.

**- Hệ sông Nhà Bè- Đồng Nai:**

Tại mũi Nhà Bè trên sông Đồng Nai, nồng độ mặn vẫn ổn định như kỳ cuối tháng 2. Độ mặn lớn nhất quan trắc được tại trạm Nhà Bè là 10,52‰ và độ mặn bình quân kỳ này ở mức 8,96‰, vẫn ổn định so với kỳ cuối tháng 2 vừa qua. Do không có mưa ở thượng lưu cũng như lượng dòng chảy từ thượng lưu về nhỏ nên độ đục thấp. Độ đục khảo sát được bình quân tại Nhà Bè là 86,34 mg/l.

**- Hệ sông Sài Gòn:**

Vùng Rạch Tra-Lái Thiêu- sông Sài Gòn độ đục tương đối nhỏ trung bình ở mức 56,89 mg/l, tăng nhẹ so với kỳ trước. Vùng Thủ Thiêm độ mặn trung bình ở mức 3,77‰, có xu hướng tăng hơn kỳ trước và cao hơn so với cùng kỳ năm trước và bình quân nhiều năm.

**- Khu vực Bình Chánh:**

XNM khu vực Ông Thìn trung bình là 8,56‰, lớn nhất đạt 10,47‰ và có xu hướng giảm so với kỳ trước và cao hơn so với cùng kỳ năm trước nhưng thấp hơn bình quân nhiều năm. Khu vực kênh C-Chợ Đệm nhiễm mặn 5,63‰. Vùng kênh An Hạ, kênh Xáng đã bắt đầu có hiện tượng nhiễm mặn, độ mặn nhỏ nằm ở mức 1,86‰. 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 và cao hơn so với cùng kỳ năm trước và cả bình quân nhiều năm, độ mặn trung bình tại Cát Lái là 5,91‰, lớn nhất đạt 10,23‰. Mặt nước trong khi triều lên và bị đục khi triều xuống.

**II. TÌNH HÌNH NHIỄM CHUA (pH).**

Trong kì đầu tháng 3 năm 2015, độ pH quan trắc được trên các tuyến sông, kênh nội đồng vẫn nằm trong ngưỡng cho phép. Nhưng theo số liệu quan trắc độ pH có xu hướng tăng

hơn kỳ trước ở vùng Nhà Bè và vùng sông Sài Gòn. Vùng Bình Chánh pH có xu hướng giảm, 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 1 tháng 3 năm 2015 tương đối ổn định so với kỳ 3 tháng 2 năm 2015.

-Độ mặn kỳ 1 tháng 3 năm 2015 nhìn chung vẫn còn lớn hơn so với cùng kỳ năm 2014.

-Độ mặn kỳ 1 tháng 3 năm 2015 nhìn chung vẫn 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 01 đến 10 tháng 3 năm 2015						So sánh số liệu độ mặn các kỳ		
Vị trí	Đặc trưng	Độ mặn	pH	Ec (S/m)	Độ đục	Kỳ 3/2/2015	Kỳ 1/3/2014	Tb.nhiều năm
Mũi Nhà Bè	BQ	8,96	7,08	1,52	86,34	9,00	6,75	6,91
	Max	10,52	7,30	1,80	285,00	10,31	9,80	12,50
	Min	6,52	6,74	0,17	21,70	6,08	4,70	1,20
Phà Cát Lái	BQ	5,91	7,02	1,05	48,92	5,43	4,00	3,67
	Max	10,23	7,98	1,74	188,00	7,22	5,90	7,40
	Min	4,33	6,72	0,79	10,90	4,47	3,00	0,30
Phà Thủ Thiêm	BQ	3,77	6,78	0,70	56,89	2,95	2,65	3,08
	Max	7,00	7,10	1,23	159,00	3,16	3,90	5,90
	Min	2,76	6,55	0,55	8,81	2,70	2,00	1,10
Cầu Ông Thìn	BQ	8,56	7,32	1,50	43,97	8,95	6,30	8,66
	Max	10,47	8,50	1,79	90,00	10,36	8,80	13,20
	Min	6,05	6,80	1,07	13,80	6,83	45,00	2,60
Cống Kênh C	BQ	5,63	7,03	1,00	40,91	6,17	4,22	2,39
	Max	6,59	7,36	1,16	79,80	6,93	5,60	8,10
	Min	4,18	6,63	0,76	18,50	4,09	2,30	0,20
Kênh Xáng+ K. An Hạ	BQ	1,86	6,52	0,36	32,68	1,59	1,52	1,13
	Max	2,78	7,43	0,52	99,10	1,88	1,90	2,20
	Min	1,04	6,10	0,20	11,60	1,21	1,10	0,30

### IV. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI.

Mực nước đỉnh triều vùng hạ lưu sông Sài Gòn – Đồng Nai trong vài ngày tới có xu hướng giảm nhẹ so với các ngày cuối của kỳ đầu tháng 3 và tăng dần và đạt đỉnh vào những ngày cuối tuần 2 và đầu tuần 3 tháng 3 nhưng cũng chỉ ở mức báo động I. Như vậy vẫn đề xâm nhập mặn có khả năng vẫn như kỳ này không có biến động lớn, không đáng kể nên vẫn có khả năng cao hơn cùng kỳ năm trước và trung bình nhiều năm.

**VIỆN TRƯỞNG**