

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 6 năm 2016

**BÁO CÁO ĐỊNH KỲ**  
**KHẢO SÁT THỦY VĂN XÂM NHẬP MẶN TRÊN CÁC SÔNG RẠCH TP.HCM**  
**TUẦN ĐẦU THÁNG 06 NĂM 2016**

\*\*\*\*

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

**Bảng kết quả số liệu quan trắc tuần đầu tháng 6 năm 2016.**

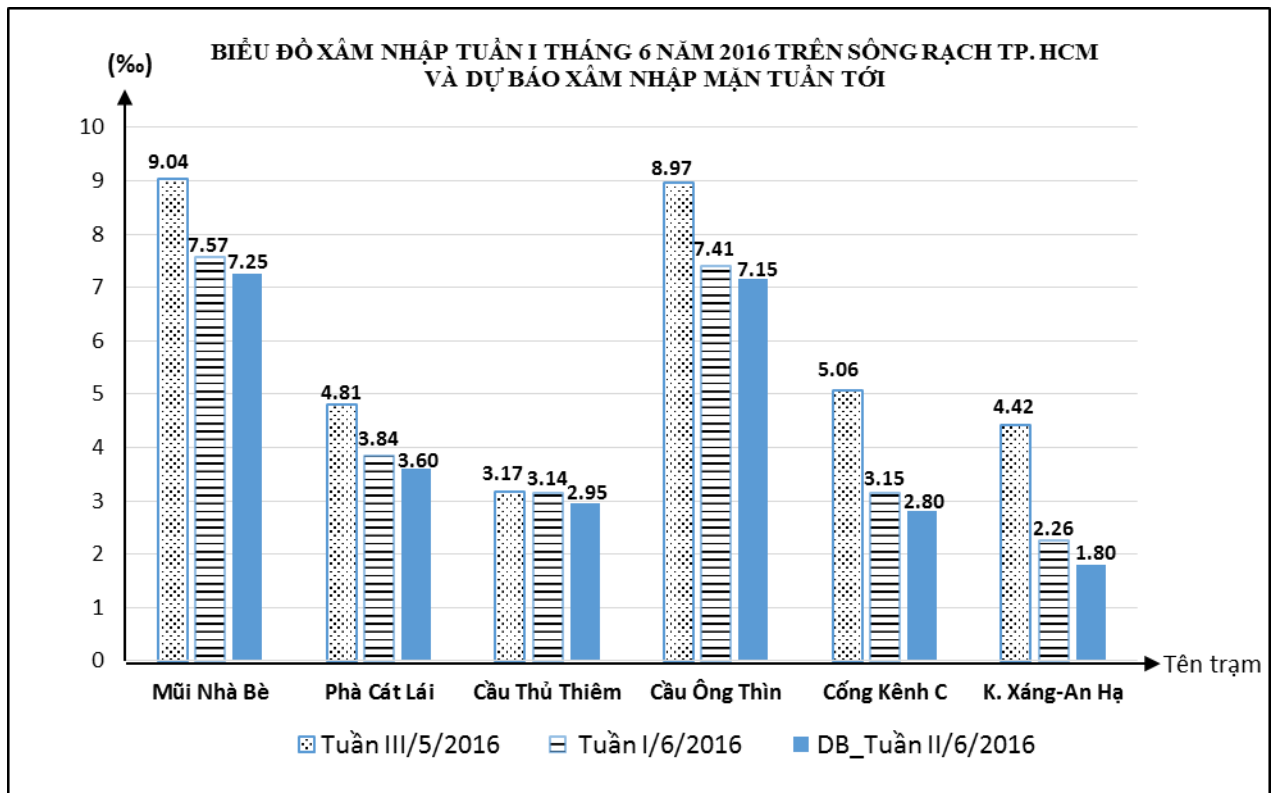
| Số liệu đặc trưng từ ngày 1 đến 10 tháng 6 năm 2016 |           |            |            |                      |               | So sánh số liệu độ mặn các kỳ |               |               |
|---|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| Vị trí  | Đặc trung | Độ mặn (%) | Độ chua pH | Độ dẫn điện Ec (S/m) | Độ đục (mg/l) | Tuần III/5/2016               | Tuần I/6/2015 | Tuần I/6/TBNN |
| Mũi Nhà Bè  | BQ        | 5,90       | 6,79       | 1,07                 | 152,7         | 6,72                          | 2,05          | 3,06          |
|   | Max       | 7,57       | 7,01       | 1,33                 | 546,0         | 9,04                          | 3,17          | 8,90          |
|   | Min       | 3,54       | 6,40       | 0,69                 | 8,9           | 4,43                          | 0,50          | 0,09          |
| Phà Cát Lái   | BQ        | 2,95       | 6,30       | 0,56                 | 109,9         | 3,77                          | 1,22          | 1,06          |
|   | Max       | 3,84       | 6,61       | 0,68                 | 273,0         | 4,81                          | 1,76          | 3,60          |
|   | Min       | 2,01       | 5,34       | 0,39                 | 19,8          | 2,85                          | 0,47          | 0,00          |
| Cầu Thủ Thiêm                                       | BQ        | 2,79       | 6,46       | 0,36                 | 41,2          | 2,55                          | 0,63          | 0,72          |
|   | Max       | 3,14       | 6,56       | 0,41                 | 105,0         | 3,17                          | 0,75          | 2,80          |
|   | Min       | 2,22       | 6,39       | 0,32                 | 13,4          | 2,07                          | 0,55          | 0,00          |
| Cầu Ông Thìn  | BQ        | 6,76       | 6,68       | 1,20                 | 148,6         | 7,42                          | 3,02          | 3,12          |
|   | Max       | 7,41       | 6,86       | 1,30                 | 325,0         | 8,97                          | 3,79          | 9,70          |
|   | Min       | 5,64       | 6,34       | 1,01                 | 20,9          | 5,93                          | 2,18          | 0,60          |
| Cống Kênh C   | BQ        | 2,59       | 6,79       | 0,49                 | 79,3          | 4,92                          | 1,80          | 1,19          |
|   | Max       | 3,15       | 6,85       | 0,50                 | 90,9          | 5,06                          | 1,93          | 3,10          |
|   | Min       | 2,55       | 6,74       | 0,49                 | 70,3          | 4,10                          | 1,67          | 0,10          |
| Kênh Xáng+K. An Hạ                                  | BQ        | 1,95       | 6,10       | 0,35                 | 130,1         | 3,67                          | 1,15          | 0,52          |
|   | Max       | 2,26       | 6,68       | 0,38                 | 214,0         | 4,42                          | 1,21          | 1,70          |
|   | Min       | 1,51       | 5,39       | 0,29                 | 69,2          | 2,50                          | 1,07          | 0,00          |

➤ **Nhận xét:**

- Độ mặn tuần đầu tháng 6 năm 2016: *giảm khá nhiều* so với tuần cuối tháng 5 năm 2016. Hệ sông Đồng Nai – Sài Gòn dưới tác động của cường độ dòng chảy do mưa lớn, kéo dài đã phần nào giảm đáng kể lượng mặn ảnh hưởng đến nguồn nước của người dân. Tuy nhiên, vẫn còn là điều đáng ngại khi XNM vẫn còn tồn đọng ở vị trí nhập lưu như Mũi Nhà Bè hay sâu trong nội đồng tại vị trí Cầu Ông Thìn.

- So với mặn cùng tuần năm 2015 thì độ mặn tuần đầu tháng 6 năm 2016 vẫn còn *cao hơn nhiều*. Cùng thời điểm này năm ngoái thì mặn dường như đã không còn trên diện rộng nhiều nơi. Tuy nhiên, năm nay thì XNM đến sớm và kết thúc khá muộn.

- So với mặn cùng tuần của TBNN thì độ mặn tuần đầu tháng 6 năm 2016 cũng *cao hơn nhiều*.



## II. TÌNH HÌNH NHIỄM CHUA (pH):

Nước chua (pH) vẫn tồn tại trên khu vực huyện Bình Chánh, kênh Thầy Cai, kênh An Hạ, kênh Xáng, kênh C, vùng Cầu Ông Thìn, nước chua từ đất thấm vào chứa nhiều ion nhôm, sắt làm nước kênh có màu vàng trên vùng kênh A, B và kênh An Hạ. Vùng kênh Thầy Cai còn chịu ảnh hưởng của nước sông Vàm Cỏ chảy về pha loãng làm nước kênh trong, có nhiều cỏ và bèo trên sông.

Độ pH quan trắc được tại các trạm trên sông rạch thuộc khu vực Thành phố tuần này *tăng* so với tuần trước với  $pH_{bq} = 6,52$ , tuần trước  $pH_{bq} = 6,90$ . Nước có pH cao nhất tại vị trí Mũi Nhà Bè với  $pH_{Max} = 7,01$ .

## III. DỰ BÁO THỜI GIAN TỚI:

Dự báo trong tuần tới, mặn tiếp tục giảm và sẽ bị đẩy ra xa nội đồng. Ngưỡng nồng độ mặn trong tuần tới được dự báo tại Mũi Nhà Bè, Cầu Ông Thìn đạt khoảng  $<7.5\%$ ; đặc biệt tại Cát Lái và Kênh C – Chợ Đệm, Kênh Xáng chỉ còn  $<3,0\%$ .

**VIỆN TRƯỞNG**