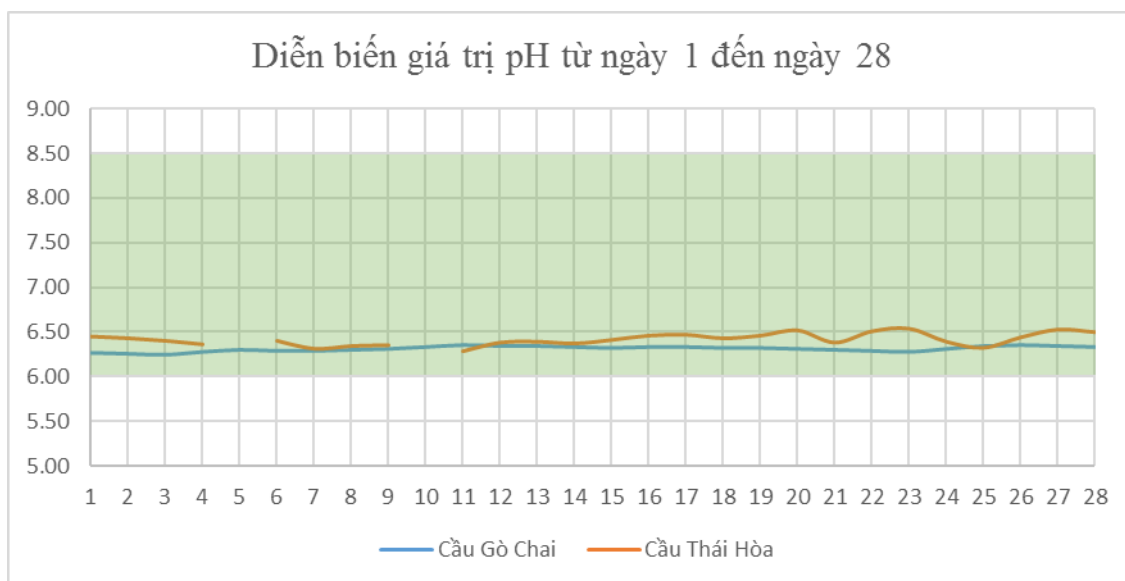


KẾT QUẢ QUAN TRẮC NƯỚC MẶT TỰ ĐỘNG TRẠM CẦU GÒ CHAI VÀ CẦU THÁI HÒA THÁNG 02/2019

Trạm quan trắc nước mặt tự động cầu Thái Hòa, phường 2, tp Tây Ninh (giám sát trực tiếp nước mặt rạch Tây Ninh, đoạn qua thành phố Tây Ninh), trạm cầu Gò Chai (giám sát trực tiếp nước mặt sông Vàm Cỏ Đông, đoạn qua cầu Gò Chai) quan trắc các chỉ tiêu cơ bản của nước mặt, kết quả quan trắc từng thông số tháng 02/2019 cụ thể như sau:

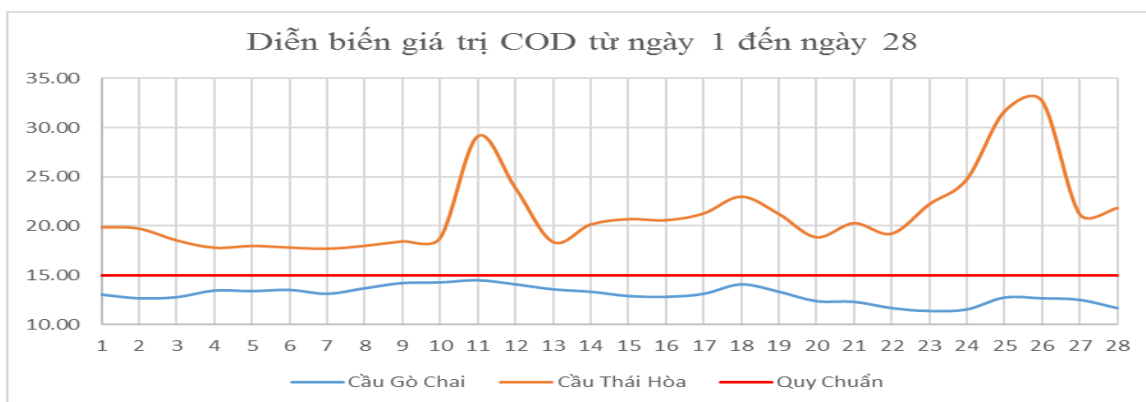
1. Thông số pH



pH trung bình của trạm quan trắc cầu Thái Hòa dao động trong khoảng 6.31 – 6.54, trạm cầu Gò Chai dao động trong khoảng 6.25 – 6.35. Trong đó, giá trị pH của ngày 5 và ngày 10 của trạm cầu Thái Hòa không hiển thị do lỗi thiết bị.

Tất cả các giá trị pH trung bình ngày đo được của 2 trạm cầu Gò Chai và cầu Thái Hòa đều đạt quy chuẩn QCVN 08:2015/BTNMT, cột A2 (pH=6.0 – 8.5).

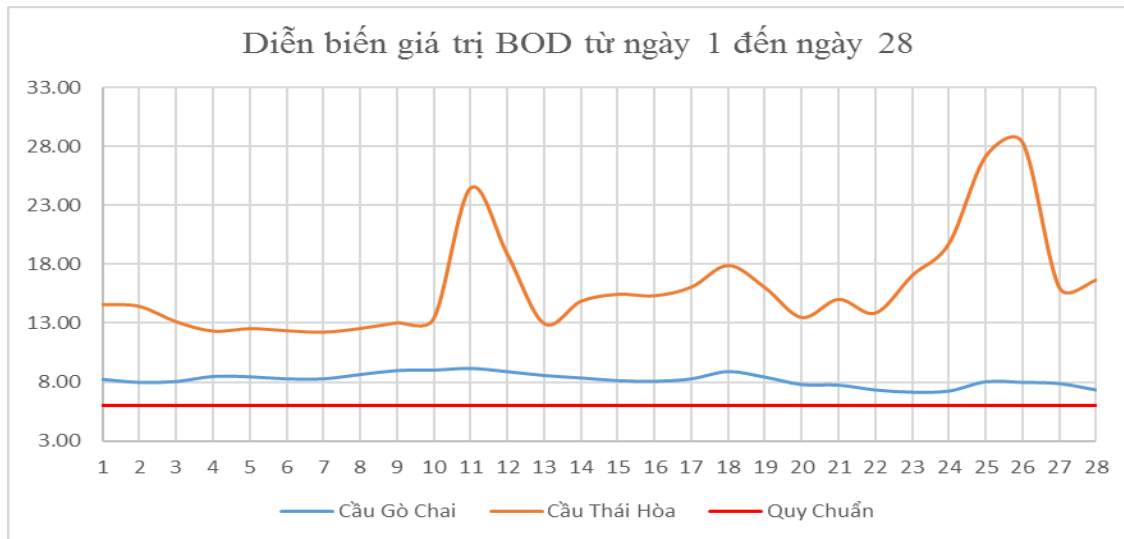
2. Thông số COD



COD trung bình ngày đo được của trạm cầu Gò Chai đều đạt quy chuẩn QCVN 08:2015/BTNMT cột A2 (COD=15mg/L). Giá trị COD trung bình dao động trong khoảng 11.33 mg/L – 14.51 mg/L.

COD trung bình ngày đo được của trạm cầu Thái Hòa đều vượt ngưỡng quy chuẩn QCVN 08:2015/BTNMT cột A2 (COD=15mg/L). Giá trị COD trung bình dao động trong khoảng 17.74 mg/L – 32.73 mg/L.

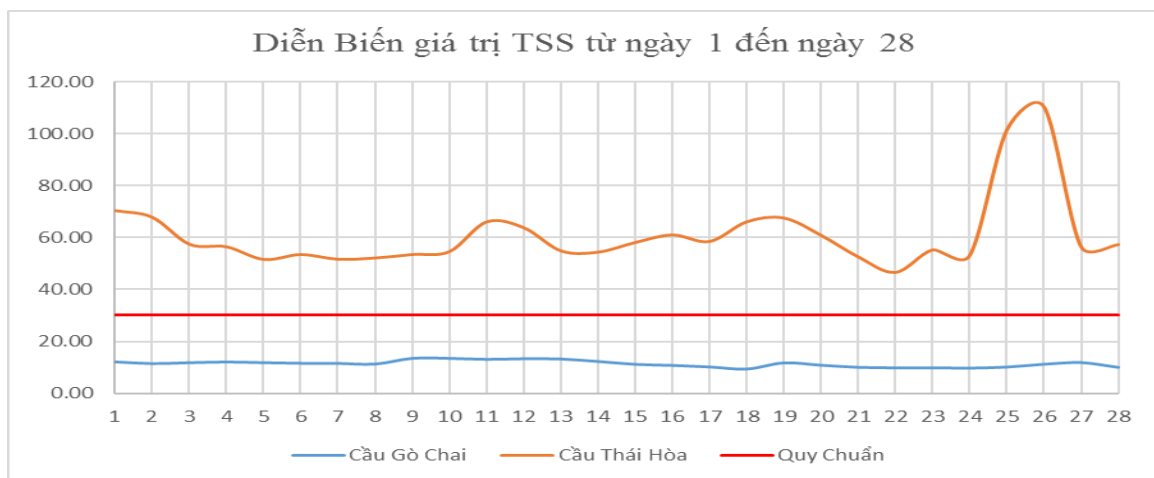
3. Thông số BOD



BOD trung bình ngày đo được của 2 trạm cầu Gò Chai và cầu Thái Hòa đều vượt ngưỡng quy chuẩn QCVN 08:2015/BTNMT, cột A2 (BOD=6mg/L).

Giá trị BOD trung bình của cầu Thái Hòa (BOD dao động trong khoảng 12.22 mg/L – 28.29 mg/L) đều cao hơn so với giá trị BOD trung bình của cầu Gò Chai (BOD dao động trong khoảng 7.12 mg/L – 9.18 mg/L).

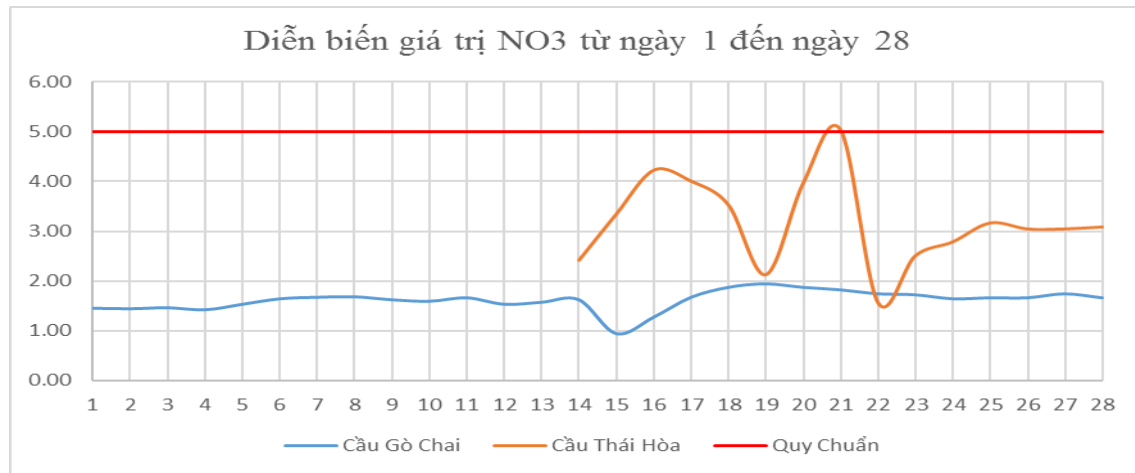
4. Thông số TSS (Tổng chất rắn lơ lửng)



TSS trung bình ngày đo được của trạm cầu Gò Chai đều đạt quy chuẩn QCVN 08:2015/BTNMT cột A2 (TSS=30mg/L). Giá trị TSS trung bình dao động trong khoảng 9.28 mg/L – 13.40 mg/L.

TSS trung bình ngày đo được của trạm cầu Thái Hòa đều vượt ngưỡng quy chuẩn QCVN 08:2015/BTNMT cột A2. Giá trị TSS trung bình dao động trong khoảng 40.0 mg/L – 70.0 mg/L, TSS ngày 26 cao đột biến, nguyên nhân do ảnh hưởng của môi trường nước đến thiết bị đo TSS.

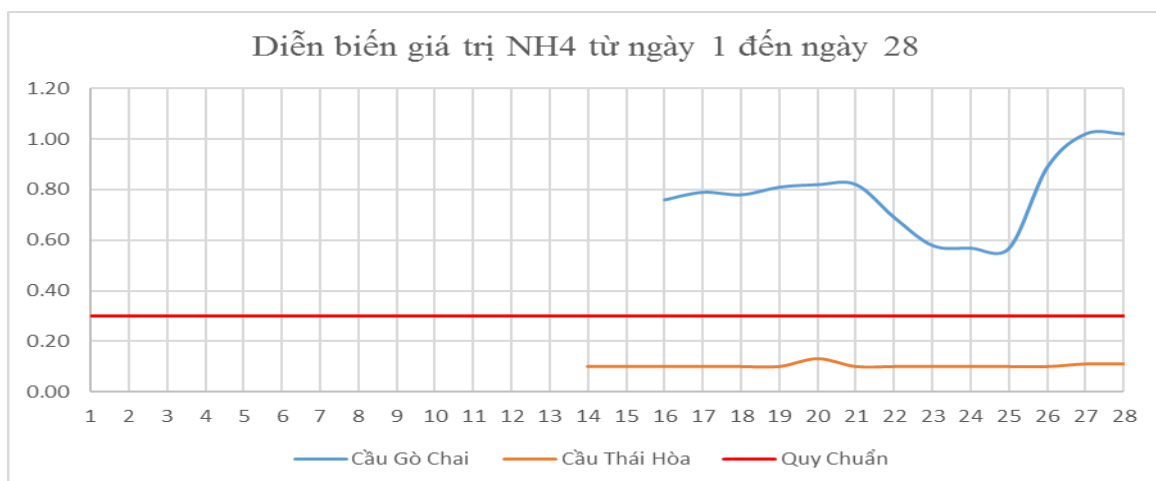
5. Thông số Nitrat



Nhìn chung, NO₃ trung bình ngày đo được của 2 trạm cầu Gò Chai và cầu Thái Hòa đều đạt quy chuẩn QCVN 08:2015/BTNMT, cột A2 (NO₃ = 5mg/L).

Giá trị NO₃ trung bình của cầu Thái Hòa (NO₃ dao động trong khoảng 1.57 mg/L – 5.04 mg/L) cao hơn so với giá trị NO₃ trung bình của cầu Gò Chai (NO₃ dao động trong khoảng 0.95 mg/L – 1.95 mg/L). Từ ngày 1 đến ngày 13, giá trị NO₃ của trạm cầu Thái Hòa không hiển thị do sensor bị hỏng, được thay mới từ ngày 14/02.

6. Thông số Amoni



NH₄ trung bình ngày đo được của trạm cầu Gò Chai đều vượt ngưỡng quy chuẩn QCVN 08:2015/BTNMT, cột A2 (NH₄=0.3mg/L). Giá trị NH₄ trung bình dao động trong khoảng 0.57 mg/L – 1.02 mg/L. Từ ngày 1 đến ngày 15, NH₄ không có kết quả đo do thiết bị đo bị hỏng, được thay mới từ ngày 16/02.

NH₄ trung bình ngày đo được của trạm cầu Thái Hòa đều đạt quy chuẩn QCVN 08:2015/BTNMT, cột A2, NH₄ trung bình dao động trong khoảng 0.10 mg/L – 0.13 mg/L. Từ ngày 1 đến ngày 13, giá trị NH₄ của trạm cầu Thái Hòa không có kết quả đo do thiết bị đo bị hỏng, được thay mới từ ngày 14/02.