

Số: **91** /TB-QTMT

Quảng Bình, ngày **06** tháng **5** năm 2016

THÔNG BÁO
Kết quả quan trắc chất lượng nước biển ven bờ
trên địa bàn tỉnh Quảng Bình

Ngày 05 tháng 5 năm 2016, Trung tâm Quan trắc và Kỹ thuật môi trường - Sở Tài nguyên và Môi trường tiếp tục thực hiện quan trắc, phân tích nhằm đánh giá diễn biến chất lượng nước biển ven bờ tại 04 điểm gồm bãi tắm Vũng Chùa, bãi tắm Đá Nhảy, bãi tắm Nhật Lệ và bãi tắm Hải Ninh đồng thời gửi mẫu cho Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường Quảng Trị phân tích một số chỉ tiêu. Kết quả quan trắc, phân tích như sau:

| TT | Chỉ tiêu phân tích | Đơn vị tính | Kết quả quan trắc | | | | QCVN 10-MT:2015/BTNMT | |
|--|--|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|----------------------------------|
| | | | B1 | B2 | B3 | B4 | Vùng nuôi trồng thủy sản, bảo tồn thủy sinh | Vùng bãi tắm, thể thao dưới nước |
| I Kết quả quan trắc, phân tích Quảng Bình ngày 5/5/2016 | | | | | | | | |
| a Kết quả quan trắc, phân tích buổi sáng | | | | | | | | |
| 1 | Nhiệt độ | ⁰ C | 27,6 | 26,7 | 28,1 | 28,4 | | |
| 2 | pH | | 8,1 | 6,9 | 8,0 | 8,2 | 6,5-8,5 | 6,5-8,5 |
| 3 | Ôxy hoà tan (DO) | mg/l | 6,67 | 6,71 | 6,54 | 6,73 | ≥ 5 | ≥ 4 |
| 4 | Chất rắn lơ lửng (SS) | mg/l | 26 | 31 | 14 | 10 | 50 | 50 |
| 5 | Amôni (NH ⁺ ₄ tính theo N) | mg/l | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | 0,1 | 0,5 |
| 6 | Florua (F ⁻) | mg/l | 1,46 | 1,50 | 1,48 | 1,49 | 1,5 | 1,5 |
| 7 | Asen (As) | mg/l | <1,84x10 ⁻³ | <1,84x10 ⁻³ | <1,84x10 ⁻³ | <1,84x10 ⁻³ | 0,02 | 0,04 |
| 8 | Cadimi (Cd) | mg/l | <0,31x10 ⁻³ | <0,31x10 ⁻³ | <0,31x10 ⁻³ | <0,31x10 ⁻³ | 0,005 | 0,005 |
| 9 | Chì (Pb) | mg/l | <1,22x10 ⁻³ | <1,22x10 ⁻³ | <1,22x10 ⁻³ | <1,22x10 ⁻³ | 0,05 | 0,05 |
| 10 | Kẽm (Zn) | mg/l | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,5 | 1,0 |
| 11 | Sắt (Fe) | mg/l | 0,20 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,5 | 0,5 |
| b Kết quả quan trắc, phân tích buổi chiều | | | | | | | | |
| 1 | Nhiệt độ | ⁰ C | 30,3 | 27,6 | 27,3 | 26,1 | | |
| 2 | pH | | 8,3 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 6,5-8,5 | 6,5-8,5 |
| 3 | Ôxy hoà tan (DO) | mg/l | 6,71 | 6,67 | 6,67 | 6,71 | ≥ 5 | ≥ 4 |

| | | | | | | | | |
|---|--|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|-------|
| 4 | Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) | mg/l | 33 | 13 | 22 | 32 | 50 | 50 |
| 5 | Amôni (NH_4^+) (tính theo N) | mg/l | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | 0,1 | 0,5 |
| 6 | Florua (F^-) | mg/l | 1,44 | 1,47 | 1,48 | 1,48 | 1,5 | 1,5 |
| 7 | Asen (As) | mg/l | < $1,84 \times 10^{-3}$ | < $1,84 \times 10^{-3}$ | < $1,84 \times 10^{-3}$ | < $1,84 \times 10^{-3}$ | 0,02 | 0,04 |
| 8 | Cadimi (Cd) | mg/l | < $0,31 \times 10^{-3}$ | < $0,31 \times 10^{-3}$ | < $0,31 \times 10^{-3}$ | < $0,31 \times 10^{-3}$ | 0,005 | 0,005 |
| 9 | Chì (Pb) | mg/l | < $1,22 \times 10^{-3}$ | < $1,22 \times 10^{-3}$ | < $1,22 \times 10^{-3}$ | < $1,22 \times 10^{-3}$ | 0,05 | 0,05 |
| 10 | Kẽm (Zn) | mg/l | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,5 | 1,0 |
| 11 | Sắt (Fe) | mg/l | 0,32 | 0,14 | 0,18 | 0,19 | 0,5 | 0,5 |
| II Kết quả quan trắc, phân tích do Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường tỉnh Quảng Trị thực hiện (mẫu gửi chiều ngày 5/5/2016) | | | | | | | | |
| a Kết quả quan trắc, phân tích buổi sáng | | | | | | | | |
| 1 | Phosphat (PO_4^{3-} tính theo P) | mg/l | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | 0,2 | 0,3 |
| 2 | Xyanua (CN^-) | mg/l | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | Crom VI (Cr^{6+}) | mg/l | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | 0,02 | 0,05 |
| 4 | Tổng Crom | mg/l | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| 5 | Đồng (Cu) | mg/l | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | 0,2 | 0,5 |
| 6 | Mangan (Mn) | mg/l | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,07 | 0,5 | 0,5 |
| 7 | Thủy ngân(Hg) | mg/l | < $0,89 \times 10^{-3}$ | < $0,89 \times 10^{-3}$ | < $0,89 \times 10^{-3}$ | < $0,89 \times 10^{-3}$ | 0,001 | 0,002 |
| b Kết quả quan trắc, phân tích buổi chiều | | | | | | | | |
| 1 | Phosphat (PO_4^{3-} tính theo P) | mg/l | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | 0,2 | 0,3 |
| 2 | Xyanua (CN^-) | mg/l | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | Crom VI (Cr^{6+}) | mg/l | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | 0,02 | 0,05 |
| 4 | Tổng Crom | mg/l | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| 5 | Đồng (Cu) | mg/l | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | 0,2 | 0,5 |
| 6 | Mangan (Mn) | mg/l | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,08 | 0,5 | 0,5 |
| 7 | Thủy ngân(Hg) | mg/l | < $0,89 \times 10^{-3}$ | < $0,89 \times 10^{-3}$ | < $0,89 \times 10^{-3}$ | < $0,89 \times 10^{-3}$ | 0,001 | 0,002 |

Ghi chú: - B1: Vị trí quan trắc tại bãi tắm Vũng Chùa, xã Quảng Đông, huyện Quảng Trạch
 - B2: Vị trí quan trắc tại bãi tắm Đá Nháy, xã Thanh Trạch, huyện Bố Trạch
 - B3: Vị trí quan trắc tại bãi tắm Nhật Lệ, thành phố Đồng Hới
 - B4: Vị trí quan trắc tại bãi tắm Hải Ninh, xã Hải Ninh, huyện Quảng Ninh

Kết quả quan trắc, phân tích ở trên so sánh với QCVN 10-MT:2015/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước biển phục vụ mục đích thể thao, giải trí dưới nước, nuôi trồng thủy sản, bảo vệ môi trường biển và các mục đích khác, cho thấy 17 chỉ tiêu phân tích trong các mẫu nước được quan trắc đều có giá

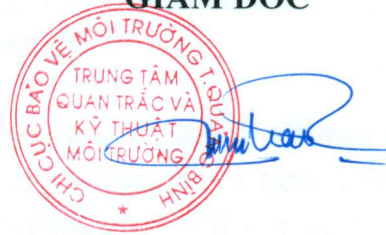
trị đạt Quy chuẩn cho phép và phù hợp với kết quả quan trắc, phân tích do Trung tâm Quan trắc môi trường - Tổng cục Môi trường thực hiện được công bố tại Website: vea.gov.vn.

Nay, Trung tâm Quan trắc và Kỹ thuật môi trường công bố kết quả quan trắc để các địa phương và nhân dân được biết./.

Nơi nhận:

- Tổng cục MT;
- Sở TNMT;
- Chi cục BVMT;
- UBND các huyện, TX, TP;
- Đài PT-TH Quảng Bình;
- Báo Quảng Bình;
- Lưu VT.

GIÁM ĐỐC



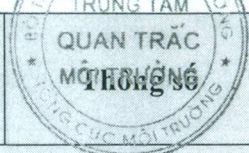
Lê Anh Tuấn



TỔNG HỢP KẾT QUẢ QUAN TRẮC CHẤT LƯỢNG NƯỚC BIỂN VEN BỜ 04 TỈNH MIỀN TRUNG

(Ngày 03 tháng 5 năm 2016)

1. Kết quả quan trắc chất lượng nước biển ven bờ trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh



| STT | Đơn vị tính | Bãi tắm Xuân Thành | | Bãi tắm Xuân Hải | | Bãi tắm Thạch Hải | Bãi tắm Thiên Cầm | QCVN 10- MT: 2015/BTNMT | |
|--------------|-----------------------------------|--------------------|--------|------------------|--------|-------------------|-------------------|----------------------------------|-----------|
| | | 03/5/2016 | | 03/5/2016 | | 03/5/2016 | 03/5/2016 | Vùng bãi tắm, thể thao dưới nước | |
| Ngày lấy mẫu | | Sáng | Chiều | Sáng | Chiều | Sáng | Sáng | | |
| 1. | Nhiệt độ | °C | 30,1 | 29,1 | 29,1 | 28,3 | 27,8 | 28,6 | |
| 2. | pH | | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 6,5 ÷ 8,5 |
| 3. | DO | mg/L | 7,7 | 7,6 | 8 | 7,8 | 7,9 | 7,4 | ≥ 4,0 |
| 4. | Độ đục | NTU | 3,7 | 10,7 | 4,5 | 7,6 | 4,7 | 2,5 | - |
| 5. | TSS | mg/L | 20,0 | 31,0 | 32,0 | 43,0 | 26,0 | 18,0 | 50 |
| 6. | N - NH ₄ ⁺ | mg/L | 0,09 | <0,06 | <0,06 | <0,06 | 0,1 | <0,06 | 0,5 |
| 7. | P - PO ₄ ³⁻ | mg/L | <0,01 | 0,01 | 0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | 0,3 |
| 8. | Mn | mg/L | 0,05 | 0,01 | 0,02 | 0,08 | 0,08 | <0,01 | 0,5 |
| 9. | As | mg/L | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | 0,04 |
| 10. | Fe | mg/L | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | 0,5 |
| 11. | CN ⁻ | mg/L | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 0,01 |
| 12. | Cr (VI) | mg/L | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,05 |
| 13. | Cr tổng | mg/L | <0,10 | <0,10 | 0,13 | 0,11 | 0,15 | 0,12 | 0,2 |
| 14. | Cu | mg/L | 0,11 | < 0,10 | < 0,10 | 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | 0,5 |
| 15. | Zn | mg/L | 0,12 | 0,14 | 0,12 | 0,14 | 0,19 | 0,19 | 1,0 |
| 16. | Coliform | Vi khuẩn/100mL | 68 | 43 | 35 | 130 | 40 | 110 | 1.000 |

Kết quả quan trắc chất lượng nước biên ven bờ trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh (tiếp)

| STT | Đơn vị tính | Bãi tắm Kỳ Ninh | | Bãi tắm Mũi Dao | | Bãi tắm Kỳ Xuân | | Bãi tắm Kỳ Phú | | QCVN 10- MT: 2015/BTNMT Vùng bãi tắm, thể thao dưới nước |
|--------------|-----------------------------------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|----------------|--------|---|
| | | Sáng | Chiều | Sáng | Chiều | Sáng | Chiều | Sáng | Chiều | |
| Ngày lấy mẫu | | | | | | | | | | |
| | | 03/5/2016 | | 03/5/2016 | | 03/5/2016 | | 03/5/2016 | | |
| 1. | Nhiệt độ | 32,4 | 30,7 | 32,4 | 26,4 | 28,3 | 28,3 | 28,9 | 29,0 | |
| 2. | pH | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 7,9 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 6,5 ÷ 8,5 |
| 3. | DO | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 6,3 | 7,6 | 7,6 | 8,5 | 7,6 | ≥ 4,0 |
| 4. | Độ đục | 5,6 | 9,7 | 5,6 | 0,9 | 4,1 | 4,5 | 5,7 | 4,1 | - |
| 5. | TSS | 29,0 | 36,0 | 29,0 | 23,0 | 16,0 | 29,0 | 23,0 | 32,0 | 50 |
| 6. | N - NH ₄ ⁺ | <0,06 | <0,06 | <0,06 | <0,06 | <0,06 | <0,06 | <0,06 | <0,06 | 0,5 |
| 7. | P - PO ₄ ³⁻ | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,3 |
| 8. | Mn | <0,01 | 0,06 | <0,01 | <0,01 | 0,12 | 0,09 | 0,07 | 0,02 | 0,5 |
| 9. | As | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | 0,04 |
| 10. | Fe | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | 0,5 |
| 11. | CN ⁻ | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 0,01 |
| 12. | Cr (VI) | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,05 |
| 13. | Cr tổng | 0,13 | 0,14 | 0,18 | 0,17 | - | - | <0,10 | <0,10 | 0,2 |
| 14. | Cu | 0,11 | 0,10 | 0,12 | <0,10 | - | - | <0,10 | <0,10 | 0,5 |
| 15. | Zn | 0,18 | 0,17 | 0,22 | 0,19 | - | - | 0,41 | 0,18 | 1,0 |
| 16. | Coliform | 30 | 60 | 30 | 30 | 70 | 62 | 160 | 140 | 1.000 |



2. Kết quả quan trắc chất lượng nước biển ven bờ trên địa bàn tỉnh Quảng Bình

| STT | Thông số | Đơn vị | Bãi tắm Vũng Chùa, Quảng Đông, Quảng Trạch | | Bãi tắm Nhật Lệ, TP. Đồng Hới | | Bãi tắm Đá Nháy, Thanh Trạch, Bố Trạch | | Bãi tắm Hải Ninh, xã Hải Ninh, huyện Quảng Ninh | | QCVN 10-MT: 2015/BTNMT |
|--------------|-----------------------------------|--------|--|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|-------------------------|---|-------------------------|----------------------------------|
| | | | Sáng | Chiều | Sáng | Chiều | Sáng | Chiều | Sáng | Chiều | |
| Ngày lấy mẫu | | | 03/5/2016 | | 03/5/2016 | | 03/5/2016 | | 03/5/2016 | | Vùng bãi tắm, thể thao dưới nước |
| 1. | pH | | 7,9 | 7,94 | 7,93 | 8,21 | 8,1 | 8,13 | 8,03 | 8,14 | 6,5 ÷ 8,5 |
| 2. | DO | mg/L | 6,84 | 6,84 | 6,95 | 6,91 | 7,53 | 7,02 | 7,06 | 6,95 | ≥4 |
| 3. | TSS | mg/L | 24,5 | 22,5 | 16,0 | 11,0 | 18,0 | 33,5 | 17,0 | 21,0 | 50 |
| 4. | N-NH ₄ ⁺ | mg/L | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | 0,04 | 0,5 |
| 5. | P - PO ₄ ³⁻ | mg/L | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0,3 |
| 6. | F ⁻ | mg/L | 1,42 | 1,48 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,48 | 1,46 | 1,49 | 1,5 |
| 7. | CN ⁻ | mg/L | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 | 0,01 |
| 8. | Cr (VI) | mg/L | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,05 |
| 9. | Cr tổng | mg/L | 0,14 | 0,16 | 0,14 | < 0,10 | 0,14 | < 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,2 |
| 10. | As | mg/L | < 1,84x10 ⁻³ | < 1,84x10 ⁻³ | < 1,84x10 ⁻³ | < 1,84x10 ⁻³ | < 1,84x10 ⁻³ | < 1,84x10 ⁻³ | < 1,84x10 ⁻³ | < 1,84x10 ⁻³ | 0,04 |
| 11. | Cd | mg/L | < 0,31x10 ⁻³ | < 0,31x10 ⁻³ | < 0,31x10 ⁻³ | < 0,31x10 ⁻³ | < 0,31x10 ⁻³ | < 0,31x10 ⁻³ | < 0,31x10 ⁻³ | < 0,31x10 ⁻³ | 0,005 |
| 12. | Pb | mg/L | < 1,22x10 ⁻³ | < 1,22x10 ⁻³ | < 1,22x10 ⁻³ | < 1,22x10 ⁻³ | < 1,22x10 ⁻³ | < 1,22x10 ⁻³ | < 1,22x10 ⁻³ | < 1,22x10 ⁻³ | 0,05 |
| 13. | Cu | mg/L | < 0,10 | 0,11 | 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,5 |
| 14. | Zn | mg/L | 0,03 | < 0,01 | 0,01 | < 0,01 | 0,02 | < 0,01 | 0,01 | < 0,01 | 1,0 |
| 15. | Fe | mg/L | 0,24 | 0,38 | 0,14 | 0,19 | 0,17 | 0,31 | 0,19 | 0,28 | 0,5 |
| 16. | Mn | mg/L | 0,20 | 0,20 | 0,14 | 0,15 | 0,17 | 0,18 | 0,17 | 0,19 | 0,5 |



3. Kết quả quan trắc chất lượng nước biển ven bờ trên địa bàn tỉnh Quảng Trị

| STT | Thông số AN TRẮC | Đơn vị | Bãi tắm Gio Hải, Gio Linh | | Bãi tắm Mỹ Thủy, xã Hải An, Hải Lăng | | Mũi Si, thị trấn Cửa Tùng, Vĩnh Linh | | QCVN 10-MT: 2015/BTNMT |
|--------------|-----------------------------------|-----------|---------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|------------------------|
| | | | Sáng | Chiều | Sáng | Chiều | Sáng | Chiều | |
| Ngày lấy mẫu | | | | | | | | | |
| | | | 03/5/2016 | | 03/5/2016 | | 03/5/2016 | | |
| 1. | Nhiệt độ | °C | 22,1 | 25,7 | 22,2 | 25,9 | 22,5 | 25,9 | - |
| 2. | pH | | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 6,5 ÷ 8,5 |
| 3. | DO | mg/L | 6,3 | 6,2 | 6,3 | 6,4 | 6,3 | 6,4 | ≥ 4,0 |
| 4. | Độ đục | mg/L | 1,7 | 1,7 | 3,1 | 3,0 | 7,0 | 4,8 | - |
| 5. | TSS | mg/L | 3,6 | <2,5 | 5,4 | 3,8 | 13,0 | 18,0 | 50 |
| 6. | N - NH ₄ ⁺ | mg/L | <0,02 | <0,02 | 0,04 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 0,5 |
| 7. | P - PO ₄ ³⁻ | mg/L | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | 0,3 |
| 8. | Fe | mg/L | 0,029 | <0,02 | 0,058 | <0,02 | 0,070 | 0,039 | 0,5 |
| 9. | Cr tổng | mg/L | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,2 |
| 10. | Cd | mg/L | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | 0,005 |
| 11. | Pb | mg/L | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | 0,05 |
| 12. | Cu | mg/L | <0,10 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | 0,5 |
| 13. | Zn | mg/L | <0,10 | <0,10 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | 1,0 |
| 14. | Mn | mg/L | 0,13 | 0,12 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,5 |
| 15. | As | mg/L | 0,0009 | 0,0010 | 0,0012 | 0,0013 | 0,0011 | 0,0011 | 0,04 |
| 16. | Hg | mg/L | <0,00089 | <0,00089 | <0,00089 | <0,00089 | <0,00089 | <0,00089 | 0,002 |
| 17. | Xyanua | mg/L | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | <0,002 | 0,01 |
| 18. | Cr (VI) | mg/L | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | 0,05 |
| 19. | Coliform | MPN/100mL | 9 | 15 | 460 | 75 | 9 | <3 | 1.000 |



4. Kết quả quan trắc chất lượng nước biển ven bờ trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên - Huế

| STT | Thông số | Bãi tắm Lăng Cô | | Bãi tắm Cảnh Dương | | Bãi tắm Vinh Thanh | Bãi tắm Thuận An | QCVN 10-MT: 2015/BTNMT |
|--------------|-----------------------------------|-----------------|--------|--------------------|--------|--------------------|------------------|----------------------------------|
| | | Sáng | Chiều | Sáng | Chiều | | | |
| Ngày lấy mẫu | | | | | | | | |
| | | 03/5/2016 | | 03/5/2016 | | 03/5/2016 | | Vùng bãi tắm, thể thao dưới nước |
| 1. | Nhiệt độ | 25,8 | 26,0 | 28,6 | 26,7 | 25,5 | 26,7 | - |
| 2. | pH | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 6,5 ÷ 8,5 |
| 3. | DO | 5,9 | 5,3 | 6,2 | 6,1 | 5,9 | 5,6 | ≥ 4,0 |
| 4. | Độ đục | 1 | <1 | 6 | 4 | 7 | 3 | - |
| 5. | TSS | 2,7 | <2,0 | <2,0 | 2,0 | 6,3 | 3,0 | 50 |
| 6. | N - NH ₄ ⁺ | 0,068 | <0,016 | <0,016 | 0,086 | <0,016 | <0,016 | 0,5 |
| 7. | P - PO ₄ ³⁻ | <0,016 | <0,016 | <0,016 | <0,016 | <0,016 | <0,016 | 0,3 |
| 8. | CN ⁻ | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 0,01 |
| 9. | Cr (VI) | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,05 |
| 10. | Crom tổng | 0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,11 | <0,10 | <0,10 | 0,2 |
| 11. | As | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,04 |
| 12. | Mn | <0,039 | <0,039 | <0,039 | <0,039 | <0,039 | <0,039 | 0,5 |
| 13. | Fe | <0,09 | <0,09 | 0,25 | <0,09 | 0,10 | <0,09 | 0,5 |
| 14. | Zn | <0,051 | <0,051 | <0,051 | <0,051 | <0,051 | <0,051 | 1,0 |
| 15. | Cu | <0,051 | <0,051 | <0,051 | <0,051 | <0,051 | <0,051 | 0,5 |

Kết quả quan trắc chất lượng nước biển ven bờ nêu trên được tổng hợp từ các Trung tâm Quan trắc môi trường địa phương và Trung tâm Quan trắc môi trường, Tổng cục Môi trường phối hợp thực hiện với thời gian quan trắc vào ngày 03 tháng 5 năm 2016 tại các bãi tắm trên địa bàn 04 tỉnh: Hà Tĩnh, Quảng Bình, Quảng Trị, Thừa Thiên - Huế. Qua so sánh, đối chiếu kết quả quan trắc với Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước biển (QCVN 10-MT:2015/BTNMT) cho thấy, chất lượng nước biển tại các bãi biển này đều nằm trong giới hạn cho phép của Quy chuẩn đối với vùng bãi tắm, thể thao dưới nước.