

Số: 288 /TB-QTMT

Quảng Bình, ngày 16 tháng 9 năm 2016

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

Ngày 14 tháng 9 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 05 điểm gồm bãi biển Quảng Phú, bãi tắm Quảng Thọ, 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 | B5 | 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 14/9/2016 | | | | | | | | | |
| 1 | Nhiệt độ | °C | 27,9 | 27,7 | 28,1 | 27,6 | 27,8 | | |
| 2 | pH | | 7,68 | 7,63 | 7,81 | 7,43 | 7,51 | 6,5-8,5 | 6,5-8,5 |
| 3 | Ôxy hoà tan (DO) | mg/l | 6,19 | 6,25 | 6,21 | 6,24 | 6,26 | ≥ 5 | ≥ 4 |
| 4 | Chất rắn lơ lửng (SS) | mg/l | 30,0 | 32,0 | 26,0 | 31,0 | 29,0 | 50 | 50 |
| 5 | Amôni (NH ⁺ ₄ tính theo N) | mg/l | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | 0,1 | 0,5 |
| 6 | Florua (F ⁻) | mg/l | 1,42 | 1,43 | 1,43 | 1,44 | 1,42 | 1,5 | 1,5 |
| 7 | Asen (As) | mg/l | <1,84x10 ⁻³ | <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 | <0,31x10 ⁻³ | 0,005 | 0,005 |
| 9 | Chì (Pb) | mg/l | <1,22x10 ⁻³ | <1,22x10 ⁻³ | <1,22x10 ⁻³ | <1,22x10 ⁻³ | <1,22x10 ⁻³ | 0,05 | 0,05 |
| 10 | Kẽm (Zn) | mg/l | 0,03 | 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,01 | 0,5 | 1,0 |
| 11 | Sắt (Fe) | mg/l | 0,22 | 0,17 | 0,07 | 0,23 | 0,14 | 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 14/9/2016). | | | | | | | | | |
| 1 | Phosphat (PO ₄ ³⁻ tính theo P) | mg/l | < 0,04 | < 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 | < 0,002 | 0,01 | 0,01 |
| 3 | Crom VI (Cr ⁶⁺) | mg/l | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | 0,02 | 0,05 |

| | | | | | | | | | |
|---|---------------|------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------|-------|
| 4 | Đồng (Cu) | mg/l | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | 0,2 | 0,5 |
| 5 | Thủy ngân(Hg) | mg/l | <0,89x10 ⁻³ | <0,89x10 ⁻³ | <0,89x10 ⁻³ | <0,89x10 ⁻³ | <0,89x10 ⁻³ | 0,001 | 0,002 |
| 6 | Mangan (Mn) | mg/l | 0,11 | 0,10 | 0,06 | 0,05 | 0,10 | 0,5 | 0,5 |
| 7 | Tổng Crom | mg/l | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | 0,1 | 0,2 |

Ghi chú: - B1: Vị trí quan trắc tại bãi biển Quảng Phú, xã Quảng Phú, huyện Quảng Trạch
 - B2: Vị trí quan trắc tại bãi tắm Quảng Thọ, phường Quảng Thọ, thị xã Ba Đồn
 - B3: Vị trí quan trắc tại bãi tắm Đá Nhảy, xã Thanh Trạch, huyện Bố Trạch
 - B4: Vị trí quan trắc tại bãi tắm Nhật Lệ, thành phố Đồng Hới
 - B5: 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 18 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;
- Website UBND tỉnh;
- 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

