

VĂN PHÒNG UBND TP. ĐỒNG HỚI

Số: 1867

ĐẾN Ngày: 02/5/2016

Chuyên: T.N.M.T

Lưu hồ sơ số:

/TB-TTQT

Quảng Bình, ngày 03 tháng 5 năm 2016

THÔNG BÁO

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

Ngày 02 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 2/5/2016								
a Kết quả quan trắc, phân tích buổi sáng								
1	pH		7,63	7,21	7,51	7,36	6,5-8,5	6,5-8,5
2	Ôxy hoà tan (DO)	mg/l	6,73	6,82	6,87	6,89	≥ 5	≥ 4
3	Chất rắn lơ lửng (SS)	mg/l	28	17	17	35	50	50
4	Amôni (NH ⁺ ₄ tính theo N)	mg/l	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,1	0,5
5	Florua (F ⁻)	mg/l	1,48	1,47	1,40	1,44	1,5	1,5
6	Asen (As)	mg/l	<1,84x10 ⁻³	<1,84x10 ⁻³	<1,84x10 ⁻³	<1,84x10 ⁻³	0,02	0,04
7	Cadimi (Cd)	mg/l	<0,31x10 ⁻³	<0,31x10 ⁻³	<0,31x10 ⁻³	<0,31x10 ⁻³	0,005	0,005
8	Chì (Pb)	mg/l	<1,22x10 ⁻³	<1,22x10 ⁻³	<1,22x10 ⁻³	<1,22x10 ⁻³	0,05	0,05
9	Kẽm (Zn)	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,5	1,0
10	Sắt (Fe)	mg/l	0,28	0,20	0,14	0,19	0,5	0,5
b Kết quả quan trắc, phân tích buổi chiều								
1	pH		8,00	7,88	7,65	7,45	6,5-8,5	6,5-8,5
2	Ôxy hoà tan (DO)	mg/l	6,83	6,79	6,86	6,87	≥ 5	≥ 4
3	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/l	29	23	19	13	50	50
4	Amôni (NH ⁺ ₄)	mg/l	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,1	0,5

	(tính theo N)							
5	Florua (F ⁻)	mg/l	1,48	1,42	1,47	1,45	1,5	1,5
6	Asen (As)	mg/l	<1,84x10 ⁻³	<1,84x10 ⁻³	<1,84x10 ⁻³	<1,84x10 ⁻³	0,02	0,04
7	Cadimi (Cd)	mg/l	<0,31x10 ⁻³	<0,31x10 ⁻³	<0,31x10 ⁻³	<0,31x10 ⁻³	0,005	0,005
8	Chì (Pb)	mg/l	<1,22x10 ⁻³	<1,22x10 ⁻³	<1,22x10 ⁻³	<1,22x10 ⁻³	0,05	0,05
9	Kẽm (Zn)	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,5	1,0
10	Sắt (Fe)	mg/l	0,35	0,34	0,25	0,34	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 2/5/2016)							
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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	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	0,13	0,13	0,12	0,12	0,5	0,5
7	Thủy ngân(Hg)	mg/l	<0,89x10 ⁻³	<0,89x10 ⁻³	<0,89x10 ⁻³	<0,89x10 ⁻³	0,001	0,002

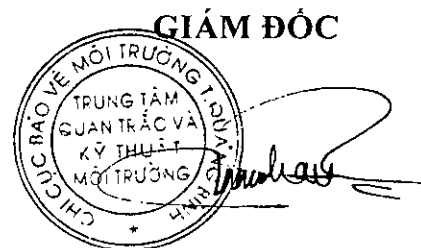
Ghi chú: - B1: Vị trí quan trắc tại bãi tắm Vũng Chùa, xã Quảng Đông, huyện Quảng Trạch
 - B2: Vị trí quan trắc tại bãi tắm Đá Nhảy, xã Thanh Trạch, huyện Bố Trạch
 - B3: Vị trí quan trắc tại bãi tắm Nhật Lệ, thành phố Đồng Hới
 - B4: Vị trí quan trắc tại bãi tắm Hải Ninh, xã Hải Ninh, huyện Quảng Ninh

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.



Lê Anh Tuấn

Kg: CT; PCT UBND TP
 Các cơ, ban, đv TP
 Các xã, huyện
 (website)

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

(Ngày 30 tháng 4 năm 2016)

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

STT	Thông số	Đơn vị tính	Bãi tắm Xuân Thành	Bãi tắm Xuân Hải	Bãi tắm Thạch Hải	Bãi tắm Thiên Cầm	Bãi tắm Kỳ Ninh	Bãi tắm Mũi Đao	QCVN 10-MT: 2015/BTNMT Vùng bãi tắm, thể thao dưới nước
			30/4/16	30/4/16	30/4/16	30/4/16	30/4/16	30/4/16	
1	Nhiệt độ	°C	25,5	25,8	25,5	25,9	25,5	27,0	
2	pH		8,1	8,1	8,4	8,4	8,2	8,2	6,5 - 8,5
3	DO	mg/L	8,0	8,2	9,0	8,4	8,5	8,2	≥ 4,0
4	N - NH ₄ ⁺	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,5
5	P - PO ₄ ³⁻	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,3
6	CN ⁻	mg/L	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,01
7	Cr (VI)	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05
8	SS	mg/L	33	37	39	35	31	36	50
9	Pb	mg/L	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,05
10	Cr tổng	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,2
11	Cd	mg/L	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,005
12	Fe	mg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,5
13	Mn	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,5
14	Cu	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,5
15	Zn	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	1,0
16	As	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,04
17	Coliform	CFU/100ml	50	70	50	210	70	20	1.000

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

STT	Thông số	Đơn vị tính	Bãi tắm Vũng Chùa, Quảng Đông, Quảng Trạch	Bãi tắm Đá Nhảy, Thanh Trạch, Bố Trạch	Bãi tắm Nhật Lệ, TP. Đồng Hới	Bãi tắm Hải Ninh, xã Hải Ninh, huyện Quảng Ninh	QCVN 10-MT: 2015/BTNMT
Ngày lấy mẫu: 30/4/16							
1	pH		7,1	6,9	7,2	7,0	6,5 ÷ 8,5
2	DO	mg/L	6,7	6,7	6,8	7,0	≥ 4,0
3	N - NH ₄ ⁺	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,5
4	P - PO ₄ ³⁻	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,3
5	CN	mg/L	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,01
6	Cr (VI)	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05
7	TSS	mg/L	16	37	16	28	50
8	Pb	mg/L	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,05
9	Cr tổng	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,2
10	Cd	mg/L	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,005
11	Fe	mg/L	0,38	0,32	0,32	0,34	0,5
12	Mn	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,5
13	Cu	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,5
14	Zn	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	1,0
15	As	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,04

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

SIT	Thống số	Đơn vị tính	Mũi S1, thị trấn Cửa Tùng, Vĩnh Linh	Bãi tắm Gio Hải, xã Gio Hải, Gio Ninh	Bãi tắm Mỹ Thủy, xã Hải An, Hải Lăng	QCVN 10-MT: 2015/BTNMT
Ngày lấy mẫu: 30/4/2016						
1	Nhiệt độ	°C	22,5	23,4	22,1	Vùng bãi tắm, thể thao dưới nước
2	pH		8,2	8,2	8,1	6,5 ÷ 8,5
3	DO	mg/L	6,3	6,2	6,2	≥ 4,0
4	N - NH ₄ ⁺	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,5
5	P - PO ₄ ³⁻	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,3
6	CN ⁻	mg/L	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,01
7	Cr (VI)	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05
8	TSS	mg/L	< 15	< 15	< 15	50
9	Pb	mg/L	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,05
10	Cr tổng	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,2
11	Cd	mg/L	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,005
12	Fe	mg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,5
13	Mn	mg/L	0,19	0,19	0,19	0,5
14	Cu	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,5
15	Zn	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	1,0
16	As	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,04
17	Coliform	MPN/ 100ml	kph	21	9	1000

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

STT	Thông số	Đơn vị, tính	Cửa biển Lăng Cô	Bãi tắm Lăng Cô	Bãi tắm Cảnh Dương	Cửa biển Vinh Hiền	Bãi tắm Vinh Thanh	QCVN 10-MT: 2015/BTNMT
Ngày lấy mẫu: 30/4/2016								
1	Nhiệt độ	°C	26,8	27,6	28,7	27,0	27,0	Vùng bãi tắm, thể thao dưới nước
2	pH		8,4	8,3	8,3	8,4	8,3	6,5 ÷ 8,5
3	DO	mg/L	7,5	5,9	5,8	5,4	5,5	≥ 4,0
4	TSS	mg/L	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	50
5	N - NH ₄ ⁺	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,5
6	P - PO ₄ ³⁻	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,3
7	CN ⁻	mg/L	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,01
8	As	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,04
9	Mn	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,5
10	Fe	mg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,5

STT	Thông số	Đơn vị, tính	Bãi tắm Thuận An	Cửa biển Thuận An	Bãi tắm Quảng Ngạn	Bãi tắm xã Điện Lộc	QCVN 10-MT: 2015/BTNMT
Ngày lấy mẫu: 30/4/2016							
1	Nhiệt độ	°C	26,6	27,1	27,2	28,1	Vùng bãi tắm, thể thao dưới nước
2	pH		8,5	8,3	8,5	8,4	6,5 ÷ 8,5
3	DO	mg/L	7,8	5,3	5,6	5,8	≥ 4,0
4	TSS	mg/L	< 15	< 15	< 15	< 15	50
5	N - NH ₄ ⁺	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,5
6	P - PO ₄ ³⁻	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,3
7	CN ⁻	mg/L	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,01
8	As	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,04
9	Mn	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,5
10	Fe	mg/L	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,5

Ghi chú: Đơn vị lấy mẫu:

1. Trung tâm Quan trắc và Kỹ thuật môi trường Hà Tĩnh
2. Trung tâm Quan trắc và Kỹ thuật môi trường Quảng Bình
3. Trung tâm Tài nguyên và Môi trường Quảng Trị
4. Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và môi trường Thừa Thiên - Huế

Kết quả quan trắc chất lượng nước biển ven bờ được tổng hợp từ các Trung tâm Quan trắc môi trường đã thực hiện ngày 30/4/2016 tại các địa điểm bãi tắm trên địa bàn 04 tỉnh: Hà Tĩnh, Quảng Bình, Quảng Trị, Thừa Thiên - Huế và so sánh với Quy chuẩn Việt Nam QCVN 10-MT:2015/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước biển để đánh giá và kiểm soát chất lượng nước biển của các vùng biển, phục vụ mục đích thể thao, giải trí dưới nước, các mẫu nước được thu thập và phân tích tại các bãi biển này đều nằm trong giới hạn cho phép của Quy chuẩn.