

Số: 49 /TB-QTMT

Quảng Bình, ngày 07 tháng 5 năm 2016

UBND HUYỆN QUẢNG NINH

THÔNG BÁO

ĐẾN Số.....2746.....
Ngày.....11.5.16.....
Chuyên.....A.ĐNL.....
Lưu hồ sơ số.....06.....
Kết quả quan trắc chất lượng nước biển ven bờ
trên địa bàn tỉnh Quảng Bình

Ngày 06 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 05 điểm gồm bãi tắm Vũng Chùa, bãi tắm Quảng Thọ, bãi tắm Đá Nhảy, bãi tắm Nhật Lệ và bãi tắm Hải Ninh. 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
Kết quả quan trắc, phân tích Quảng Bình ngày 6/5/2016									
a	Kết quả quan trắc, phân tích buổi sáng								
1	Nhiệt độ	°C	28,2	29,1	30,6	29,3	29,6		
2	pH		8,1	8,1	8,2	7,63	7,78	6,5-8,5	6,5-8,5
3	Ôxy hoà tan (DO)	mg/l	6,71	6,80	6,70	7,03	7,97	≥ 5	≥ 4
4	Chất rắn lơ lửng (SS)	mg/l	16,5	35	17	17	15	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	1,44	1,45	1,47	1,48	1,46	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	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,5	1,0
11	Sắt (Fe)	mg/l	0,25	0,12	0,16	0,12	0,11	0,5	0,5
b	Kết quả quan trắc, phân tích buổi chiều								
1	Nhiệt độ	°C	28,3	30,5	28,9	28,2	28,5		
2	pH		8,1	8,2	7,9	8,2	8,2	6,5-8,5	6,5-8,5
3	Ôxy hoà tan (DO)	mg/l	6,67	6,72	6,93	6,72	7,01	≥ 5	≥ 4
4	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/l	13	39	10	13	24,5	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	1,46	1,42	1,45	1,44	1,46	1,5	1,5
7	Asen (As)	mg/l	$< 1,84 \times 10^{-3}$	$< 1,84 \times 10^{-3}$	$< 1,84 \times 10^{-3}$	$< 1,84 \times 10^{-3}$	$< 1,84 \times 10^{-3}$	0,02	0,04
8	Cadimi (Cd)	mg/l	$< 0,31 \times 10^{-3}$	$< 0,31 \times 10^{-3}$	$< 0,31 \times 10^{-3}$	$< 0,31 \times 10^{-3}$	$< 0,31 \times 10^{-3}$	0,005	0,005
9	Chì (Pb)	mg/l	$< 1,22 \times 10^{-3}$	$< 1,22 \times 10^{-3}$	$< 1,22 \times 10^{-3}$	$< 1,22 \times 10^{-3}$	$< 1,22 \times 10^{-3}$	0,05	0,05
10	Kẽm (Zn)	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,5	1,0
11	Sắt (Fe)	mg/l	0,38	0,28	0,29	0,29	0,28	0,5	0,5

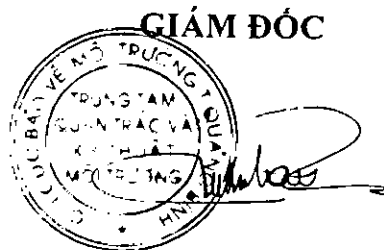
- Ghi chú: - B1: Vị trí quan trắc tại bãi tắm Vũng Chùa, xã Quảng Đông, huyện Quảng Trạch
 - B2: Vị trí quan trắc tại bãi tắm Quảng Thọ, phường Quảng Thọ, thị xã Ba Đồn
 - B3: Vị trí quan trắc tại bãi tắm Đá Nhảy, xã Thanh Trạch, huyện Bố Trạch
 - B4: Vị trí quan trắc tại bãi tắm Nhật Lệ, thành phố Đồng 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 11 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./.

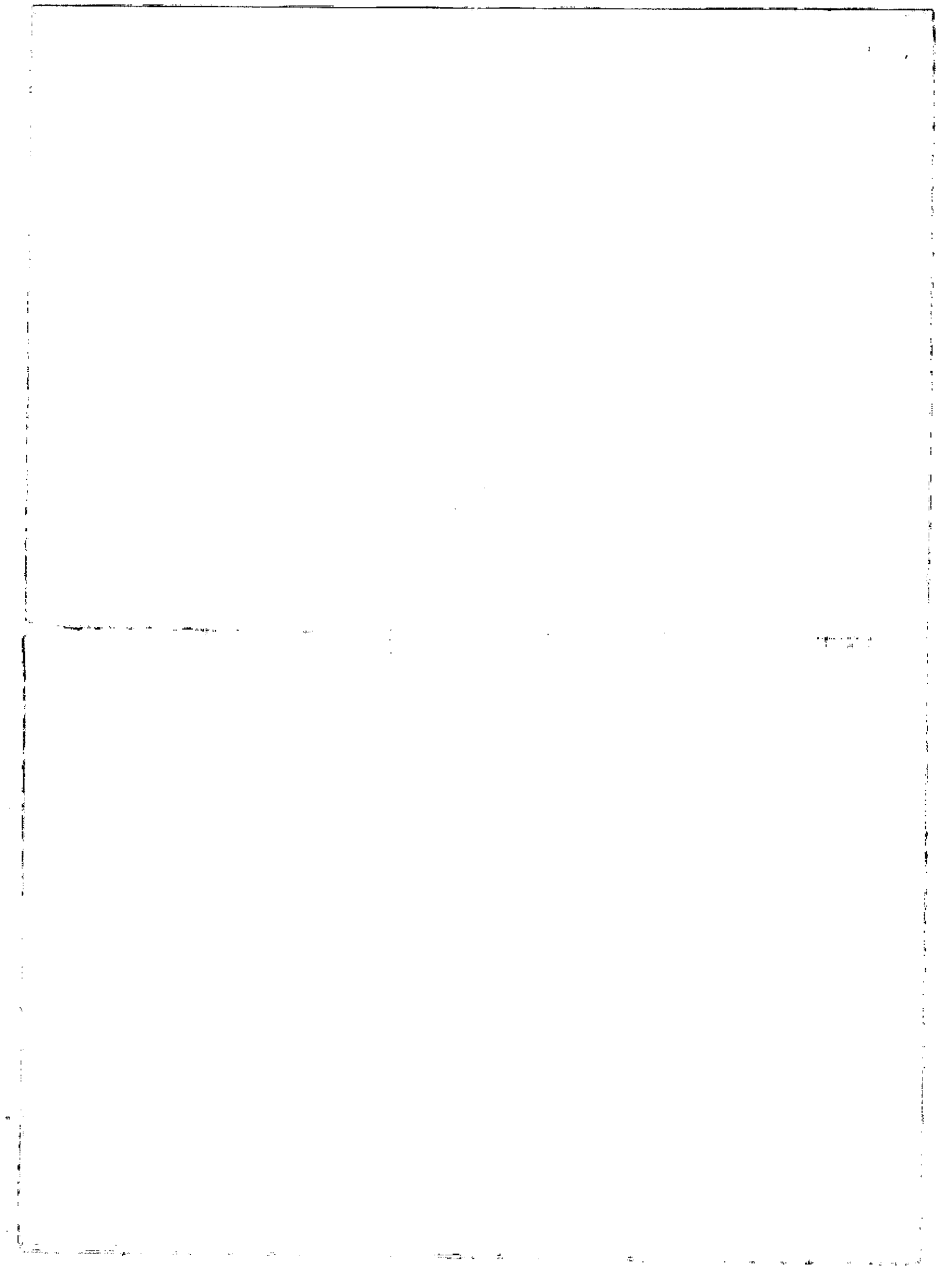
Nơi nhận:

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



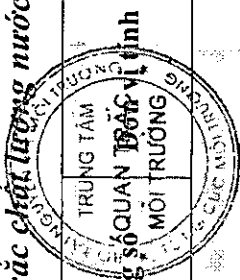
Lê Anh Tuấn

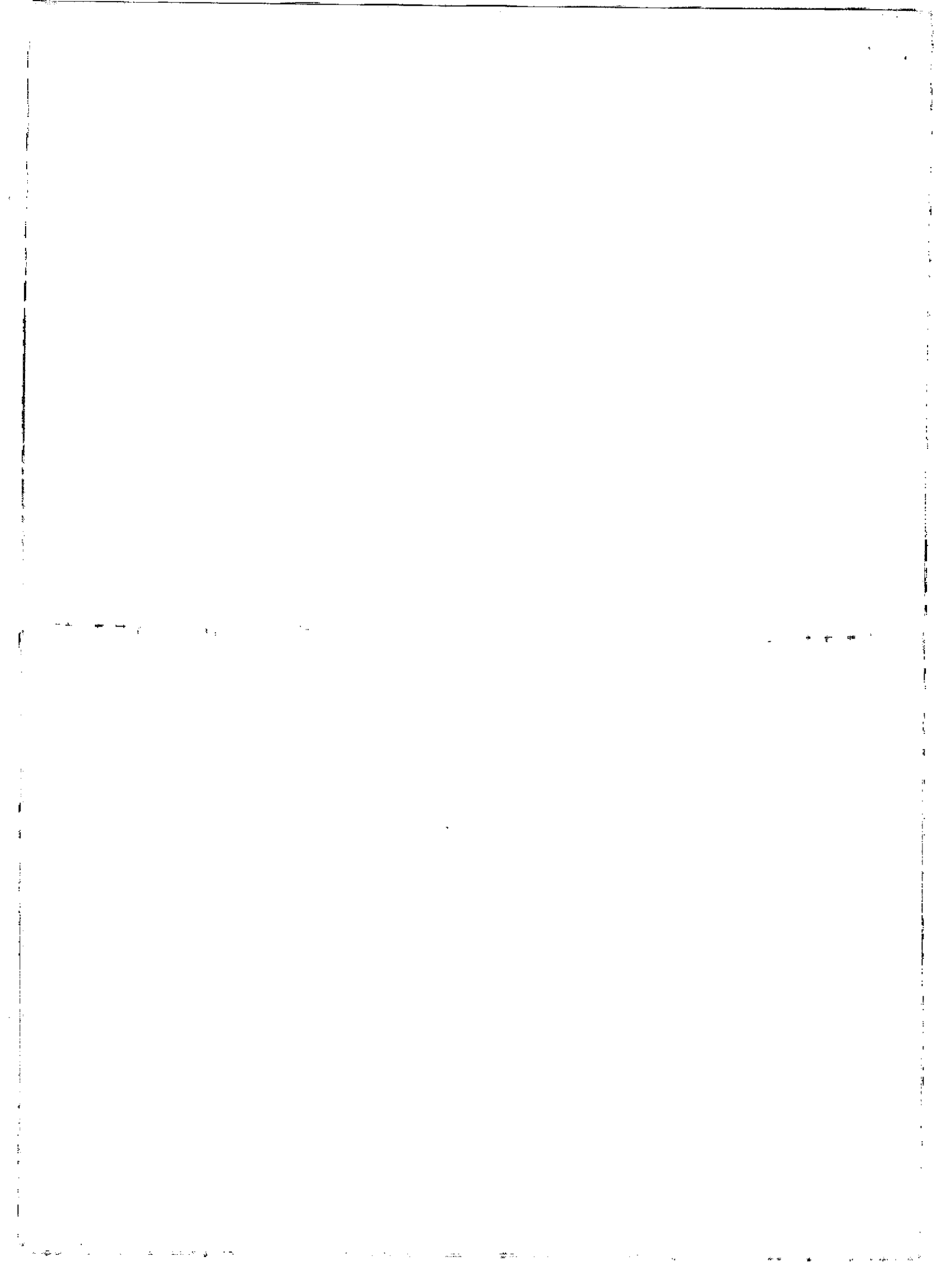




Kết quả quan trắc chất lượng nước biển ven bờ trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh (tiếp)

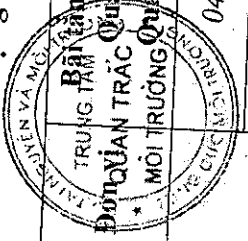
STT	Thông số quan trắc và đơn vị tính	Bãi tắm Kỳ Ninh		Bãi tắm Mũi Dao		Bãi tắm Kỳ Xuân		Bãi tắm Kỳ Phú		QCVN 10-MT: 2015/BTNMT Vùng bãi tắm, thể thao dưới nước
		Sáng	Chiều	Sáng	Chiều	Sáng	Chiều	Sáng	Chiều	
Ngày lấy mẫu										
		04/5/2016		04/5/2016		04/5/2016		04/5/2016		
1.	Nhiệt độ	28,8	31,4	26,0	29,5	28,1	29,4	28,6	30,3	
2.	pH	8,3	8,3	8,0	7,9	8,3	8,2	8,2	8,3	6,5 ÷ 8,5
3.	DO	7,7	7,7	6,6	6,4	7,9	7,7	7,7	7,8	≥ 4,0
4.	Độ đục	4,0	3,5	0,7	0,7	0,8	1,3	4,5	3,1	-
5.	TSS	34,0	28,0	14,0	21,0	25,0	24,0	29,0	16,0	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	0,06	0,13	<0,01	<0,01	0,06	0,01	0,03	0,06	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	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,2
14.	Cu	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,12	0,12	0,14	0,5
15.	Zn	0,15	0,13	0,16	0,10	0,10	0,12	0,13	0,14	1,0
16.	Coliform	50	26	35	10	18	18	90	11	1.000

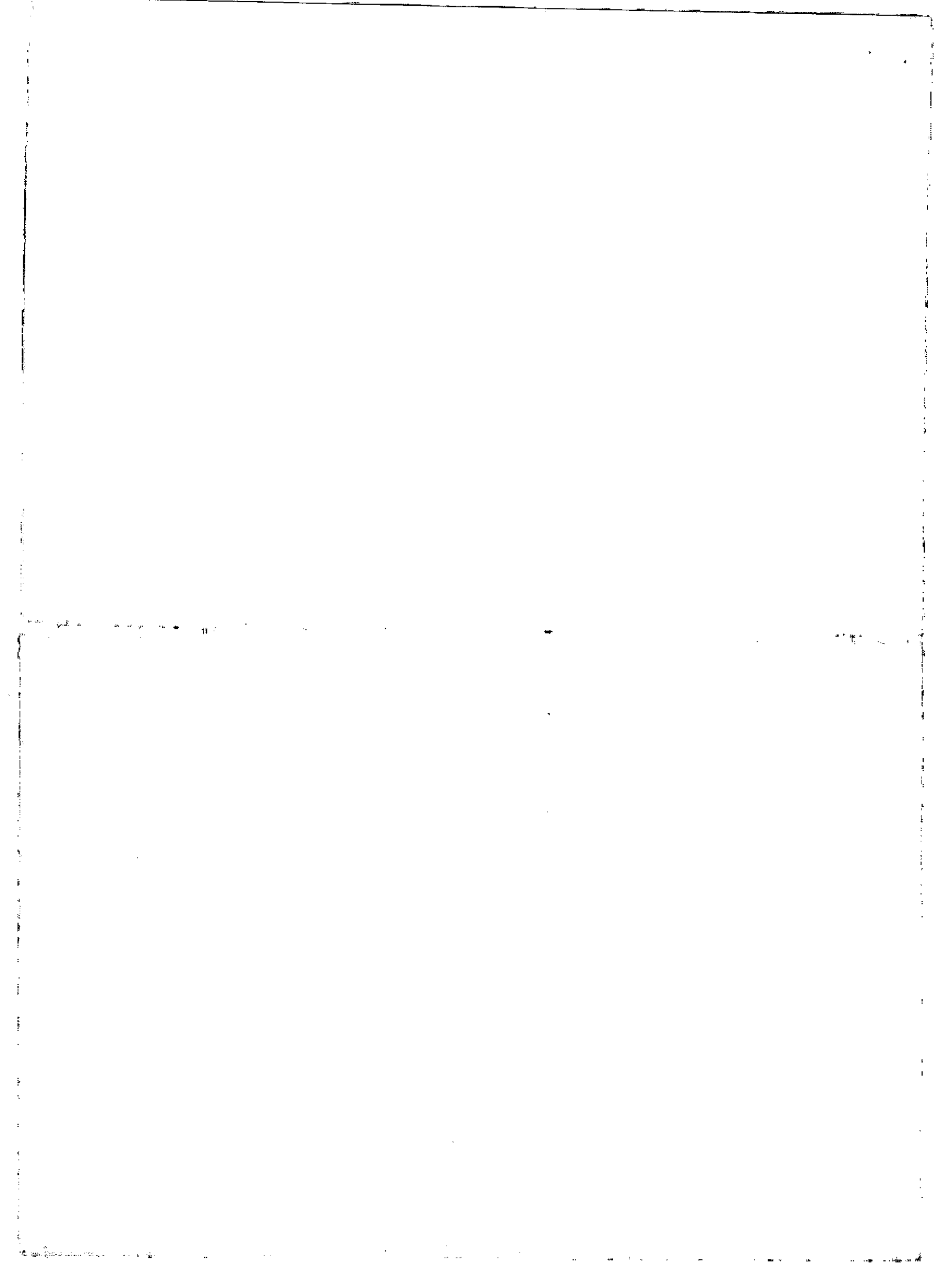




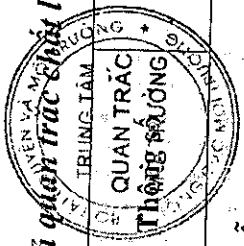
2. Kết quả quan trắc chất lượng nước biển ven bờ trên địa bàn tỉnh Quảng Bình

STT	Thông số	Bãi tắm Vũng Chùa, TP. Đồng Hới		Bãi tắm Đá Nhảy, 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	
Ngày lấy mẫu		04/5/2016		04/5/2016		04/5/2016		Vùng bãi tắm, thể thao dưới nước
1.	pH	8,20	7,86	8,02	8,20	8,10	8,04	
2.	DO	6,7	6,9	6,9	6,8	6,8	6,9	6,5 ÷ 8,5
3.	TSS	31,0	22,5	17,0	17,0	23,0	19,0	≥4,0
4.	N-NH ₄ ⁺	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,03	50
5.	P-PO ₄ ³⁻	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,5
6.	F ⁻	1,42	1,44	1,49	1,47	1,50	1,48	< 0,05
7.	CN ⁻	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	1,5
8.	Cr (VI)	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,002
9.	Cr tổng	< 0,10	< 0,10	0,11	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,01
10.	As	< 1,84x10 ⁻³	< 1,84x10 ⁻³	< 1,84x10 ⁻³	< 1,84x10 ⁻³	< 1,84x10 ⁻³	< 1,84x10 ⁻³	< 0,10
11.	Cd	< 0,31x10 ⁻³	< 0,31x10 ⁻³	< 0,31x10 ⁻³	< 0,31x10 ⁻³	< 0,31x10 ⁻³	< 0,31x10 ⁻³	< 1,84x10 ⁻³
12.	Pb	< 1,22x10 ⁻³	< 1,22x10 ⁻³	< 1,22x10 ⁻³	< 1,22x10 ⁻³	< 1,22x10 ⁻³	< 1,22x10 ⁻³	< 0,31x10 ⁻³
13.	Cu	0,14	0,14	0,14	0,14	0,12	0,14	< 1,22x10 ⁻³
14.	Zn	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,15
15.	Fe	0,24	0,25	0,14	0,26	0,16	0,29	< 0,01
16.	Mn	0,17	0,14	0,17	0,19	0,19	0,17	0,17
								0,28
								0,17
								0,5
								0,5

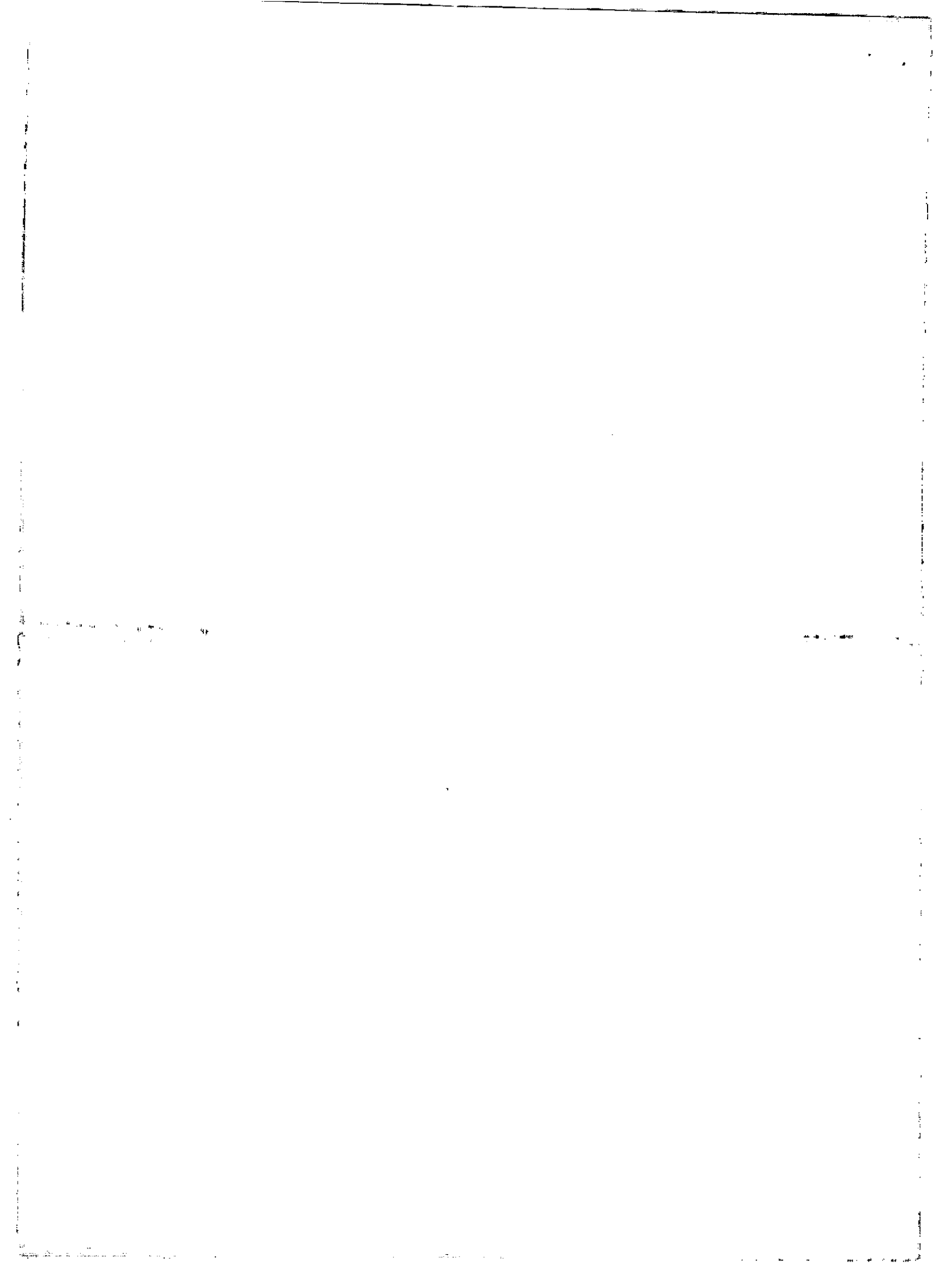




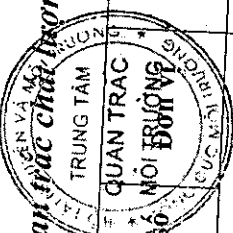
3. Kết quả phân tích lượng nước biển ven bờ trên địa bàn tỉnh Quảng Trị



STT	Đơn vị	Bãi tắm Gio Hải, xã 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 Vùng bãi tắm, thể thao dưới nước
		Sáng	Chiều	Sáng	Chiều	Sáng	Chiều	
Ngày lấy mẫu: 04/5/2016								
1.	Nhiệt độ	23,1	26,7	23,2	26,9	23,5	26,3	-
2.	pH	8,1	8,2	8,1	8,1	8,2	8,2	6,5 ÷ 8,5
3.	DO	6,4	6,2	6,2	6,3	6,2	6,1	≥ 4,0
4.	Độ đục	1,5	0,8	1,8	2,4	4,9	2,8	-
5.	TSS	3,8	<2,5	3,2	7,4	19,0	8,2	50
6.	N-NH ₄ ⁺	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	0,5
7.	P-PO ₄ ³⁻	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,3
8.	Fe	<0,02	<0,02	0,023	0,075	0,13	<0,02	0,5
9.	Cr tổng	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,2
10.	Cd	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,005
11.	Pb	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,05
12.	Cu	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,5
13.	Zn	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,0
14.	Mn	0,10	0,10	0,09	0,10	0,12	0,12	0,5
15.	As	0,0011	0,0011	0,0010	0,0013	0,0011	<0,806	0,04
16.	Hg	<0,00089	<0,00089	<0,00089	0,00089	<0,00089	<0,00089	0,002
17.	Xyanua	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,01
18.	Cr (VI)	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,05
19.	Coliform	<3	<3	150	43	460	<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 Quảng Ngạn		Bãi tắm Thuận An		QCVN 10-MT: 2015/BTNMT Vùng bãi tắm, thể thao dưới nước
		Sáng	Chiều	Sáng	Chiều	Sáng	Chiều	Sáng	Chiều	
Ngày lấy mẫu		04/5/2016		04/5/2016		04/5/2016		04/5/2016		
1.	Nhiệt độ °C	24,3	28,6	25,6	26,8	27,9	28,3	27,3	28,0	-
2.	pH	8,3	8,3	8,3	8,4	8,4	8,3	8,5	8,4	6,5 ÷ 8,5
3.	DO	6,3	5,7	7,3	6,6	5,1	5,9	6,1	5,9	≥ 4,0
4.	Độ đục NTU	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
5.	TSS mg/L	2,5	2,5	3,5	<2,0	<2,0	3,0	<2,0	<2,0	50
6.	N - NH ₄ ⁺ mg/L	KPT	0,046	KPT	0,045	KPT	0,024	<0,016	KPT	0,5
7.	P - PO ₄ ³⁻ mg/L	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	0,3
8.	CN ⁻ mg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,01
9.	Cr (VI) mg/L	<0,01	KPT	<0,01	KPT	<0,01	KPT	<0,01	KPT	0,05
10.	Crom tổng mg/L	0,14	KPT	0,13	KPT	0,11	KPT	<0,10	KPT	0,2
11.	As mg/L	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,04
12.	Mn mg/L	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	0,5
13.	Fe mg/L	0,16	0,09	<0,09	<0,09	<0,09	0,09	<0,09	0,12	0,5
14.	Cu mg/L	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	0,5
15.	Zn mg/L	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	1,0
16.	Tổng phenol mg/L	KPT	<0,005	KPT	<0,005	KPT	KPT	KPT	KPT	0,03

KPT: không phân tích

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 04 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, riêng kết quả quan trắc thông số Florua (F⁻) vào buổi sáng tại bãi tắm Đá Nhảy (Quảng Bình) có giá trị bằng với giá trị tối đa cho phép trong Quy chuẩn, vấn đề này sẽ được tiếp tục theo dõi trong những ngày tiếp theo.

