

**ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN HOÀNG HÓA**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 363/UBND- TNMT
V/v trả lời nguyên nhân hiện tượng
vết nước màu đen xảy ra ngày
13/3/2017 tại khu vực ven bờ biển
Hải Tiến, huyện Hoàng Hóa

Hoàng Hóa, ngày 23 tháng 3 năm 2017

Kính gửi: - Chủ tịch UBND các xã Hoàng Trường, Hoàng
Hải, Hoàng Tiến, Hoàng Thanh và Hoàng Phụ;
- Các doanh nghiệp trong khu du lịch sinh thái
biển Hải Tiến.

Ngày 12/3/2017, UBND huyện nhận được phản ánh của đại diện các doanh nghiệp trong khu du lịch sinh thái biển Hải Tiến về việc xuất hiện một vết nước đen, bọt trắng chạy dài khắp vùng biển Hải Tiến. Sau khi tiếp nhận phản ánh, UBND huyện Hoàng Hóa đã chỉ đạo đơn vị chuyên môn là Phòng Tài nguyên và Môi trường xuống kiểm tra và xác định nguyên nhân.

Kết quả kiểm tra thực tế: Có dải nước màu nâu-đen (chiều rộng: 3-4m; chạy dài khắp khu vực biển, Phòng Tài nguyên và Môi trường đã tiến hành lấy mẫu nước và gửi về Trung tâm quan trắc và bảo vệ môi trường Thanh Hóa - Sở Tài nguyên và Môi trường để tiến hành phân tích. Kết quả phân tích được so sánh với QCVN 10-MT:2015/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước biển. Cụ thể:

T T	Thông số	Đơn vị	Kết quả phân tích	QCVN 2010-MT:2015/BTNMT		
				Vùng nuôi trồng thủy sản, bảo tồn thủy sinh	Vùng bãi tắm, thể thao dưới nước	Các nơi khác
1	pH	-	6,8	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5
2	TSS	mg/l	111,8	50 (vượt 2,23 lần)	50 (vượt 2,23 lần)	-
3	NH ⁺	mg/l	1,4	0,1 (vượt 14 lần)	0,5(vượt 2,8 lần)	0,5(vượt 2,8 lần)
4	PO ₄ ³⁻	mg/l	0,07	0,2	0,3	0,5
5	F ⁻	mg/l	<0,04	1,5	1,5	1,5
6	CN ⁻	mg/l	0,0003	0,01	0,01	0,01
7	As	mg/l	0,0069	0,02	0,04	0,05
8	Cd	mg/l	0,0004	0,005	0,005	0,01
9	Pd	mg/l	0,0062	0,05	0,05	0,1
10	Cu	mg/l	<0,02	0,2	0,5	1
11	Zn	mg/l	<0,01	0,5	1,0	2,0
12	Mn	mg/l	0,066	0,5	0,5	0,5
13	Fe	mg/l	0,742	0,5(vượt 1,48 lần)	0,5(vượt 1,48 lần)	0,5(vượt 1,48 lần)
14	Hg	mg/l	KPHD	0,001	0,002	0,005
15	Tổng Crom	mg/l	0,0029	0,1	0,2	0,5
16	Colifom	MP N/10 0ml	21x10 ³	1000(vượt 21 lần)	1000(vượt 21 lần)	1000(vượt 21 lần)



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG THANH HÓA
TRUNG TÂM QUAN TRẮC VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

Địa chỉ: 14 đường Hạc Thành, phường Tân Sơn, Tp. Thanh Hóa
Tel: 037.6256.145; Fax: 037.6256.145

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH
Số: N170320/QTTH-PTN

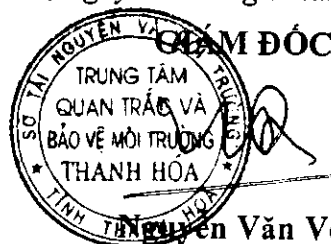
- Đơn vị gửi mẫu: UBND HUYỆN HOÀNG HÓA
Địa chỉ: Thị trấn Bút Sơn, huyện Hoàng Hóa, tỉnh Thanh Hóa
- Tên mẫu: Nước biển ven bờ
- Địa điểm lấy mẫu: Nước biển ven bờ gần khu vực Khách sạn Tiến Phương 3
- Ngày nhận mẫu: 13/3/2017

Stt	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị tính	Kết quả phân tích	Phương pháp phân tích
1	pH	-	6,8	TCVN6492:2011
2	TSS	mg/l	111,8	TCVN 6625:2000
3	NH ₄ ⁺	mg/l	1,4	TCVN 6179-1:1996
4	PO ₄ ³⁻	mg/l	0,07	TCVN 6202:2008
5	F ⁻	mg/l	<0,04	SMEWW 4500-F.D:2012
6	CN ⁻	mg/l	0,0003	TCVN 6181:1996
7	As	mg/l	0,0069	TCVN 6626:2000
8	Cd	mg/l	0,0004	SMEWW 3113B:2012
9	Pb	mg/l	0,0062	SMEWW 3113B:2012
10	Cu	mg/l	<0,02	TCVN 6193:1996
11	Zn	mg/l	<0,01	TCVN 6193:1996
12	Mn	mg/l	0,066	TCVN 6002:1995
13	Fe	mg/l	0,742	TCVN 6177:1996
14	Hg	mg/l	KPHĐ	TCVN 7778:2008
15	Tổng Crom	mg/l	0,0029	SMEWW 3113B:2012
16	Coliform	MPN/100ml	21x10 ³	TCVN 6187-2:2009

Thanh Hóa, ngày 21 tháng 3 năm 2017

TRƯỞNG PHÒNG

Lê Thị Lợi



Lưu ý: Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu phân tích;

Giải quyết thắc mắc, khiếu nại: Trong 05 ngày kể từ ngày trả kết quả ghi trên phiếu phân tích

* Chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025: 2005.

Trang: 1/1

BM.17.01

Lần ban hành: 03