

Số: 104/TB-STNMT

Thái Bình, ngày 08 tháng 6 năm 2019

SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG THÁI BÌNH

ĐẾN Số: 2319
Ngày: 05/6

THÔNG BÁO KẾT QUẢ

Quan trắc môi trường tỉnh Thái Bình tháng 5 năm 2019

Chuyên: Thực hiện chương trình quan trắc môi trường tỉnh Thái Bình năm 2019. Căn cứ kết quả quan trắc, phân tích của Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường, Sở Tài nguyên và Môi trường thông báo chất lượng môi trường tỉnh Thái Bình tháng 5/2019 như sau:

1. Môi trường nước mặt lục địa: 29 điểm (Phụ lục 01);
2. Môi trường nước biển ven bờ: 12 điểm (Phụ lục 02, 02a);
3. Môi trường trầm tích biển: 06 điểm (Phụ lục 03).

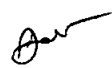
Nhận xét, đánh giá:

Từ kết quả quan trắc, đánh giá các thành phần môi trường như sau:


1. Môi trường nước mặt lục địa so sánh với QCVN 08-MT:2015/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt. (Cột A₂ - Dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt nhưng phải áp dụng công nghệ xử lý phù hợp hoặc các mục đích sử dụng như loại B₁ và B₂) cho thấy: Hầu hết các điểm quan trắc có các thông số COD; BOD₅; TSS; NH₄⁺; Coliform vượt quy chuẩn như: Nước sông Kiến Giang tại ngã ba Phúc Khánh, thành phố Thái Bình thông số COD vượt 2,20 lần; NH₄⁺ vượt 17,50 lần. Nước sông Sa Lung tại cầu Đồng Tu, huyện Hưng Hà thông số COD vượt 1,73 lần. Nước sông Lộng tại xã Quỳnh Giao, huyện Quỳnh Phụ thông số NH₄⁺ vượt 2,72 lần. Nước sông Long Hầu tại cầu Long Hầu, huyện Tiền Hải thông số COD vượt 2,13 lần; NH₄⁺ vượt 10,73 lần...

2. Môi trường nước biển ven bờ so sánh với QCVN 10-MT:2015/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước biển - vùng biển ven bờ: Một số vị trí có thông số TSS vượt như cửa Trà Lý tại xã Đông Hải, huyện Tiền Hải vượt 1,56 lần.

3. Môi trường trầm tích biển: Các vị trí được quan trắc có các thông số nằm trong giới hạn của QCVN 43:2012/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng trầm tích.

Sở Tài nguyên và Môi trường thông báo tới Quý cơ quan để biết và sử dụng./. 

Nơi nhận:

- UBND tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố;
- Lãnh đạo Sở Tài nguyên và Môi trường;
- Sở Nông nghiệp & PTNT;
- Công TTĐT của tỉnh, Sở TN&MT;
- Lưu: VT, QT. 

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Mạnh Lực

PHỤ LỤC SỐ 1: KẾT QUẢ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG NƯỚC MẶT LỤC ĐỊA THÁNG 5

(Kam học thông báo số 104 ngày 03 tháng 6 năm 2019 của Sở Tài nguyên và Môi trường)



Số TT	Thông số phân tích	Đơn vị tính	Phương pháp xác định	Kết quả phân tích						QCVN 08-MT: 2015/BTNMT (cột A2)
				Nước sông Pari tại thị trấn Vũ Thư (gần CCN và điểm lấy nước cấp cho thị trấn Vũ Thư)	Nước sông Kiến Giang tại ngã ba Phúc Khánh (sông Pari và sông Bạch), thành phố Thái Bình	Nước sông Kiến Giang tại cầu Đen, xã Vũ Phúc, thành phố Thái Bình;	Nước sông Kiến Giang tại cầu Cam, thị trấn Thanh Nê, huyện Kiến Xương;	Nước sông Kiến Giang tại trạm bơm Thống Nhất, thị trấn Tiên Hải;	Nước sông Kiến Giang tại ngã ba Vân Trường giữa huyện Tiên Hải và huyện Kiến Xương;	
01	pH		TCVN 6492 - 2011	6,7	6,3	6,6	6,8	7,0	6,8	6 - 8,5
02	BOD ₅	mg/l	TCVN 6001-1:2008	6	14	11	8	9	8	6
03	COD	mg/l	SMEWW 5220C - 2012	16	33	26	20	22	18	15
04	DO	mg/l	TCVN 7325 - 2004	6,5	3,5	4,6	6,3	6,0	4,9	≥ 5
05	TSS	mg/l	TCVN 6625 - 2000	28	38	38	30	35	35	30
06	NH ₄ ⁺	mg/l	TCVN 6179:1-1996	0,217	5,25	1,86	0,267	0,244	1,27	0,3
07	Cl ⁻	mg/l	TCVN 6194 - 1996	54,15	55,56	56,85	59,56	75,46	150,56	350
08	NO ₂ ⁻	mg/l	TCVN 6178 - 1996	0,050	0,106	0,151	0,078	0,050	0,127	0,05
09	PO ₄ ³⁻	mg/l	TCVN 6202 - 2008	0,156	1,84	0,448	0,109	0,094	0,169	0,2
10	As	mg/l	SMEWW 3114B - 2012	< 0,002	0,003	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,02
11	Pb	mg/l	SMEWW 3113B - 2012	0,003	0,007	0,005	0,004	0,003	0,004	0,02
12	Cr ⁶⁺	mg/l	TCVN 6658 - 2000	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,02
13	Cu	mg/l	SMEWW 3113B - 2012	< 0,002	0,016	0,007	0,004	< 0,002	0,007	0,2
14	Hg	mg/l	TCVN 7877 - 2008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,001
15	Fe	mg/l	SMEWW 3111B - 2012	0,826	0,937	0,858	0,792	0,745	0,738	1
16	Chất hoạt động bề mặt	mg/l	TCVN 6622-1:2000	0,06	0,10	0,10	0,07	0,07	0,08	0,2
17	Benzene hexachloride (BHC)	µg/l	TCVN 9241 - 2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,02
18	Tổng dầu, mỡ	mg/l	SMEWW 5520B&F:2012	< 0,3	0,425	0,377	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,5
19	Coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-1:2009	3,7 x 10 ³	16 x 10 ³	8 x 10 ³	6,8 x 10 ³	7,2 x 10 ³	8 x 10 ³	5.000

Số TT	Thông số phân tích	Đơn vị tính	Phương pháp xác định	Kết quả phân tích						QCVN 08-MT: 2015/BTNMT (cột A2)
				Nước sông Luộc tại cầu Triều Dương (ngã ba sông Hồng và sông Luộc);	Phân lưu sông Luộc - sông Hóa tại xã An Khê, huyện Quỳnh Phụ (điểm cuối sông Luộc);	Nước sông Hóa tại xã Thụy Trường, huyện Thái Thụy;	Nước sông Tiên Hưng tại xã Đoàn Hùng, huyện Hưng Hà;	Nước sông Tiên Hưng tại hạ lưu cầu Nguyễn;	Nước sông Tiên Hưng tại đô Mom, xã Đông Kinh, huyện Đông Hưng;	
01	pH		TCVN 6492 - 2011	7,4	7,2	7,3	7,0	7,2	6,8	6 - 8,5
02	BOD ₅	mg/l	TCVN 6001-1:2008	6	7	8	8	7	7	6
03	COD	mg/l	SMEWW 5220C - 2012	15	17	20	18	18	18	15
04	DO	mg/l	TCVN 7325 - 2004	6,7	6,1	6,3	6,0	5,7	5,9	≥ 5
05	TSS	mg/l	TCVN 6625 - 2000	28	37	38	30	36	40	30
06	NH ₄ ⁺	mg/l	TCVN 6179:1-1996	0,192	0,268	0,229	0,327	0,256	0,261	0,3
07	Cl ⁻	mg/l	TCVN 6194 - 1996	43,45	44,05	13.106,52	43,51	48,56	68,45	350
08	NO ₂ ⁻	mg/l	TCVN 6178 - 1996	0,045	0,088	0,092	0,050	0,069	0,125	0,05
09	PO ₄ ³⁻	mg/l	TCVN 6202 - 2008	0,082	0,106	0,414	0,164	0,200	0,181	0,2
10	As	mg/l	SMEWW 3114B - 2012	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,02
11	Pb	mg/l	SMEWW 3113B - 2012	0,004	0,003	0,003	0,004	0,003	0,003	0,02
12	Cr ⁶⁺	mg/l	TCVN 6658 - 2000	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,02
13	Cu	mg/l	SMEWW 3113B - 2012	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,2
14	Hg	mg/l	TCVN 7877 - 2008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,001
15	Fe	mg/l	SMEWW 3111B - 2012	0,878	0,777	0,804	0,818	0,776	0,755	1
16	Chất hoạt động bề mặt	mg/l	TCVN 6622-1:2000	0,06	0,08	0,09	0,08	0,07	0,07	0,2
17	BHC	µg/l	TCVN 9241 - 2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,02
18	Tổng dầu, mỡ	mg/l	SMEWW 5520B&F:2012	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,5
19	Coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-1:2009	5,5 x 10 ³	4,2 x 10 ³	3,1 x 10 ³	4,8 x 10 ³	7 x 10 ³	4,5 x 10 ³	5.000

Số TT	Thông số phân tích	Đơn vị tính	Phương pháp xác định	Kết quả phân tích						QCVN 08-MT: 2015/BTNMT (cột A2)
				Nước sông Diêm Hộ tại cầu Vô Hối;	Nước sông Hồng tại xã Tiến Đức, huyện Hưng Hà;	Nước sông Hồng tại cống Tân Đệ;	Nước sông Hồng tại xã Hòa Bình, huyện Vũ Thư (gần cảng xăng dầu);	Nước sông Hồng tại cống Kem, xã Minh Tân, huyện Kiến Xương;	Nước sông Hồng tại xã Nam Hải, huyện Tiền Hải (gần bến đò Cồn Tư);	
01	pH		TCVN 6492 - 2011	7,3	7,2	6,6	7,3	7,1	7,2	6 - 8,5
02	BOD ₅	mg/l	TCVN 6001-1:2008	8	7	7	8	6	7	6
03	COD	mg/l	SMEWW 5220C - 2012	21	16	16	18	15	18	15
04	DO	mg/l	TCVN 7325 - 2004	5,4	6,3	6,5	6,5	6,6	6,0	≥ 5
05	TSS	mg/l	TCVN 6625 - 2000	40	27	30	30	32	32	30
06	NH ₄ ⁺	mg/l	TCVN 6179:1-1996	0,285	0,185	0,197	0,118	0,142	0,203	0,3
07	Cl ⁻	mg/l	TCVN 6194 - 1996	78,45	45,26	53,41	65,45	66,40	11.740,21	350
08	NO ₂ ⁻	mg/l	TCVN 6178 - 1996	0,101	0,047	0,048	0,045	0,050	0,050	0,05
09	PO ₄ ³⁻	mg/l	TCVN 6202 - 2008	0,143	0,129	0,107	0,102	0,172	0,164	0,2
10	As	mg/l	SMEWW 3114B - 2012	< 0,002	< 0,002	0,003	0,002	< 0,002	< 0,002	0,02
11	Pb	mg/l	SMEWW 3113B - 2012	0,002	0,003	0,002	0,003	0,005	0,003	0,02
12	Cr ⁶⁺	mg/l	TCVN 6658 - 2000	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,02
13	Cu	mg/l	SMEWW 3113B - 2012	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,003	< 0,002	0,2
14	Hg	mg/l	TCVN 7877 - 2008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,001
15	Fe	mg/l	SMEWW 3111B - 2012	0,736	0,826	0,788	0,762	0,755	0,749	1
16	Chất hoạt động bề mặt	mg/l	TCVN 6622-1:2000	0,06	0,06	0,07	0,08	0,07	0,06	0,2
17	BHC	µg/l	TCVN 9241 - 2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,02
18	Tổng dầu, mỡ	mg/l	SMEWW 5520B&F:2012	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,5
19	Coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-1:2009	4,3 x 10 ³	3,7 x 10 ³	3,6 x 10 ³	2,9 x 10 ³	3,8 x 10 ³	5,6 x 10 ³	5.000

Số TT	Thông số phân tích	Đơn vị tính	Phương pháp xác định	Kết quả phân tích						QCVN 08-MT: 2015/BTNMT (cột A2)
				Nước sông Trà Lý điểm đầu chảy vào Thái Bình;	Nước sông Trà Lý tại công trình thu của công ty TNHH MTV cấp nước Thái Bình;	Nước sông Trà Lý tại công Dục Dương, xã Trà Giang, huyện Kiến Xương;	Nước sông Trà Lý tại cầu Trà Lý;	Nước sông Sa Lung tại cầu Đồng Tu, huyện Hưng Hà;	Nước sông cầu Gọ tại cầu Gọ, xã Đông Phong, huyện Đông Hưng;	
01	pH		TCVN 6492 - 2011	7,1	7,1	6,8	7,1	6,2	7,2	6 - 8,5
02	BOD ₅	mg/l	TCVN 6001-1:2008	6	6	7	8	11	10	6
03	COD	mg/l	SMEWW 5220C - 2012	14	16	18	20	26	24	15
04	DO	mg/l	TCVN 7325 - 2004	6,6	6,7	6,7	6,4	4,9	5,1	≥ 5
05	TSS	mg/l	TCVN 6625 - 2000	37	30	28	34	30	45	30
06	NH ₄ ⁺	mg/l	TCVN 6179:1-1996	0,252	0,152	0,287	0,186	0,225	0,293	0,3
07	Cl ⁻	mg/l	TCVN 6194 - 1996	55,56	54,45	73,45	189,36	45,36	60,41	350
08	NO ₂ ⁻	mg/l	TCVN 6178 - 1996	0,046	0,044	0,050	0,045	0,142	0,062	0,05
09	PO ₄ ³⁻	mg/l	TCVN 6202 - 2008	0,197	0,098	0,122	0,094	0,254	0,187	0,2
10	As	mg/l	SMEWW 3114B - 2012	0,004	0,003	< 0,002	< 0,002	0,004	< 0,002	0,02
11	Pb	mg/l	SMEWW 3113B - 2012	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,009	< 0,001	0,02
12	Cr ⁶⁺	mg/l	TCVN 6658 - 2000	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,02
13	Cu	mg/l	SMEWW 3113B - 2012	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,005	< 0,002	0,2
14	Hg	mg/l	TCVN 7877 - 2008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,001
15	Fe	mg/l	SMEWW 3111B - 2012	0,792	0,778	0,776	0,804	0,877	0,832	1
16	Chất hoạt động bề mặt	mg/l	TCVN 6622-1:2000	0,06	0,06	0,08	0,09	0,10	0,06	0,2
17	BHC	µg/l	TCVN 9241 - 2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,02
18	Tổng dầu, mỡ	mg/l	SMEWW 5520B&F:2012	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,5
19	Coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-1:2009	4,4 x 10 ³	4,6 x 10 ³	4,8 x 10 ³	4 x 10 ³	5,7 x 10 ³	4,7 x 10 ³	5.000

Số TT	Thông số phân tích	Đơn vị tính	Phương pháp xác định	Kết quả phân tích					QCVN 08-MT: 2015/BTNMT (cột A2)
				Nước sông Lộng tại xã Quỳnh Giao, huyện Quỳnh Phụ;	Nước sông Cô tại đập Neo I (xã Đông Tiến, huyện Quỳnh Phụ);	Nước sông Lự tại xã Hồng Thái, huyện Kiến Xương;	Nước nuôi tôm (trong đê) tại xã Nam Cường, huyện Tiền Hải;	Nước sông Long Hàu tại cầu Long Hàu, huyện Tiền Hải.	
01	pH		TCVN 6492 - 2011	6,9	7,1	7,3	7,1	7,3	6 - 8,5
02	BOD ₅	mg/l	TCVN 6001-1:2008	10	8	7	6	13	6
03	COD	mg/l	SMEWW 5220C - 2012	24	20	19	15	32	15
04	DO	mg/l	TCVN 7325 - 2004	4,2	5,4	5,4	6,7	3,7	≥ 5
05	TSS	mg/l	TCVN 6625 - 2000	28	30	34	23	39	30
06	NH ₄ ⁺	mg/l	TCVN 6179:1-1996	0,817	0,548	0,474	0,168	3,22	0,3
07	Cl ⁻	mg/l	TCVN 6194 - 1996	50,18	59,28	53,56	15.085,00	175,56	350
08	NO ₂ ⁻	mg/l	TCVN 6178 - 1996	0,164	0,062	0,057	0,037	0,246	0,05
09	PO ₄ ³⁻	mg/l	TCVN 6202 - 2008	0,155	0,159	0,186	0,095	0,353	0,2
10	As	mg/l	SMEWW 3114B - 2012	0,004	0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,02
11	Pb	mg/l	SMEWW 3113B - 2012	0,008	0,006	0,006	0,002	0,014	0,02
12	Cr ⁶⁺	mg/l	TCVN 6658 - 2000	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,02
13	Cu	mg/l	SMEWW 3113B - 2012	0,008	0,003	0,007	< 0,002	0,009	0,2
14	Hg	mg/l	TCVN 7877 - 2008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,001
15	Fe	mg/l	SMEWW 3111B - 2012	0,926	0,862	0,829	0,697	0,957	1
16	Chất hoạt động bề mặt	mg/l	TCVN 6622-1:2000	0,08	0,07	0,09	0,04	0,10	0,2
17	BHC	µg/l	TCVN 9241 - 2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,02
18	Tổng dầu, mỡ	mg/l	SMEWW 5520B&F:2012	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,5
19	Coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-1:2009	6,2 x 10 ³	5,7 x 10 ³	5,5 x 10 ³	4,8 x 10 ³	10,8 x 10 ³	5.000

QCVN 08-MT: 2015/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt.

Cột A₂ - Dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt nhưng phải áp dụng công nghệ xử lý phù hợp hoặc các mục đích sử dụng như loại B₁ và B₂.

**PHỤ LỤC : KẾT QUẢ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG NƯỚC BIỂN VEN BỜ
VÙNG BÃI TẮM THỂ THAO DƯỚI NƯỚC THÁNG 5**

(Kèm theo thông báo số/104 ngày 03 tháng 6 năm 2019 của Sở Tài nguyên và Môi trường)

Số TT	Thông số phân tích	Đơn vị tính	Phương pháp xác định	Kết quả phân tích	QCVN10-MT: 2015/BTNMT (Vùng bãi tắm, thể thao dưới nước)
				Nước biển tại bãi biển Cần Vành.	
01	pH		TCVN 6492 - 2011	7,8	6,5 - 8,5
02	TSS	mg/l	TCVN 6625 - 2000	48	50
03	NH ₄ ⁺	mg/l	SMEWW 4500-NH ₃ . B&F-2012	0,103	0,5
04	PO ₄ ³⁻	mg/l	TCVN 6202 - 2008	0,022	0,3
05	As	mg/l	SMEWW 3114B - 2012	< 0,002	0,04
06	Hg	mg/l	TCVN 7877 - 2008	< 0,0001	0,02
07	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/l	SMEWW 5520B&F:2012	0,35	0,5
08	Coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-1:2009	1 x 10 ³	1.000

QCVN 10-MT:2015/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước biển - vùng biển ven bờ.

PHỤ LỤC : KẾT QUẢ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG NƯỚC BIỂN VEN BỜ - VÙNG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN, BẢO TỒN THỦY SINH THÁNG 5

(Kèm theo thông báo số 104 ngày 03 tháng 6 năm 2019 của Sở Tài nguyên và Môi trường)

Số TT	Thông số phân tích	Đơn vị tính	Phương pháp xác định	Kết quả phân tích				QCVN 10-MT: 2015/BTNMT (Vùng nuôi trồng thủy sản, bảo tồn thủy sinh)
				Nước biển cửa Ba Lạt tại xã Nam Phú, huyện Tiền Hải;	Nước biển khu nuôi trồng thủy sản xã Nam Cường, huyện Tiền Hải;	Nước biển tại cửa Lân;	Nước biển khu vực nuôi ngao xã Đông Minh, huyện Tiền Hải;	
01	pH		TCVN 6492 - 2011	8,0	7,9	6,4	6,6	6,5 – 8,5
02	TSS	mg/l	TCVN 6625 - 2000	66	50	59	42	50
03	NH ₄ ⁺	mg/l	SMEWW 4500-NH ₃ . B&F-2012	0,070	0,068	0,079	0,063	0,1
04	PO ₄ ³⁻	mg/l	TCVN 6202 - 2008	0,026	0,022	0,194	0,085	0,2
05	As	mg/l	SMEWW 3114B - 2012	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,02
06	Hg	mg/l	TCVN 7877 - 2008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,001
07	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/l	SMEWW 5520B&F:2012	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,5
08	Coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-1:2009	0,6 x10 ³	0,8 x10 ³	0,9 x10 ³	0,7 x10 ³	1.000

Số TT	Thông số phân tích	Đơn vị tính	Phương pháp xác định	Kết quả phân tích				QCVN 10-MT: 2015/BTNMT (Vùng nuôi trồng thủy sản, bảo tồn thủy sinh)
				Nước biển khu nuôi ngao xã Đông Hoàng, huyện Tiên Hải;	Nước biển cửa Trà Lý tại xã Đông Hải, huyện Tiên Hải;	Nước biển tại cồn Đen xã Thái Đò, huyện Thái Thụy;	Nước biển cửa Diêm Điền tại xã Thái Thượng, huyện Thái Thụy;	
01	pH		TCVN 6492 - 2011	6,7	6,4	6,3	6,4	6,5 – 8,5
02	TSS	mg/l	TCVN 6625 - 2000	39	78	31	70	50
03	NH ₄ ⁺	mg/l	SMEWW 4500-NH ₃ . B&F-	0,067	0,074	0,077	0,078	0,1
04	PO ₄ ³⁻	mg/l	TCVN 6202 - 2008	0,111	0,131	0,053	0,037	0,2
05	As	mg/l	SMEWW 3114B - 2012	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,02
06	Hg	mg/l	TCVN 7877 - 2008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,001
07	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/l	SMEWW 5520B&F:2012	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,5
08	Coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-1:2009	0,5 x 10 ³	0,5 x 10 ³	0,7 x 10 ³	0,8 x 10 ³	1.000

Số TT	Thông số phân tích	Đơn vị tính	Phương pháp xác định	Kết quả phân tích			QCVN 10-MT: 2015/BTNMT (Vùng nuôi trồng thủy sản, bảo tồn thủy sinh)
				Nước biển khu vực nuôi ngao xã Thụy Hải, huyện Thái Thụy;	Nước biển tại xã Thụy Xuân, huyện Thái Thụy;	Nước biển cửa Thái Bình tại xã Thụy Trường, huyện Thái Thụy.	
01	pH		TCVN 6492 - 2011	6,3	6,5	6,4	6,5 – 8,5
02	TSS	mg/l	TCVN 6625 - 2000	35	53	62	50
03	NH ₄ ⁺	mg/l	SMEWW 4500-NH ₃ . B&F-2012	0,065	0,061	0,069	0,1
04	PO ₄ ³⁻	mg/l	TCVN 6202 - 2008	0,070	0,055	0,076	0,2
05	As	mg/l	SMEWW 3114B - 2012	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,02
06	Hg	mg/l	TCVN 7877 - 2008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,001
07	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/l	SMEWW 5520B&F:2012	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,5
08	Coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-1:2009	0,8 x 10 ³	0,9 x 10 ³	0,9 x 10 ³	1.000

QCVN 10-MT:2015/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước biển – Vùng biển ven bờ.

PHỤ LỤC : KẾT QUẢ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG TRẦM TÍCH BIÊN THÁNG 5

(Kèm theo thông báo số 104 ngày 03 tháng 6 năm 2019 của Sở Tài nguyên và Môi trường)

Số TT	Thông số phân tích	Đơn vị (theo khối lượng khô)	Phương pháp xác định	Kết quả phân tích						QCVN 43:2012/BTNMT (Trầm tích nước mặn, nước lợ)
				Trầm tích biển ven bờ tại bãi biển Cồn Vành;	Trầm tích biển ven bờ cửa Ba Lạt tại xã Nam Phú, huyện Tiền Hải;	Trầm tích biển ven bờ tại cửa Lân;	Trầm tích biển ven bờ cửa Trà Lý tại xã Đông Hải, huyện Tiền Hải;	Trầm tích biển ven bờ cửa Diêm Điền tại xã Thái Thượng, huyện Thái Thụy;	Trầm tích biển ven bờ cửa Thái Bình tại xã Thụy Trường, huyện Thái Thụy.	
01	As	mg/kg	US EPA Method 3051A SMEWW3114B - 2012	5,92	6,82	6,96	8,56	9,14	9,50	41,6
02	Pb	mg/kg	US EPA Method 3051A SMEWW3111B - 2012	42,88	53,56	47,33	47,25	50,18	50,98	112
03	Zn	mg/kg		90,36	101,35	98,45	98,32	98,06	98,09	271
04	Cu	mg/kg		46,38	46,79	50,26	46,04	46,02	45,26	108

QCVN 43: 2012/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng trầm tích.