

Số: 3760/QĐ-UBND

Khánh Hòa, ngày 06 tháng 12 năm 2018

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về giá dịch vụ hoạt động quan trắc và phân tích môi trường được đặt hàng,  
giao kế hoạch, sử dụng ngân sách nhà nước do Trung tâm Quan trắc  
tài nguyên và Môi trường tỉnh Khánh Hòa cung cấp dịch vụ**

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KHÁNH HÒA**

Căn cứ Luật tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Nghị định số 141/2016/NĐ-CP ngày 10/10/2016 của Chính phủ quy định cơ chế tự chủ của đơn vị sự nghiệp công lập trong lĩnh vực sự nghiệp kinh tế và sự nghiệp khác;

Căn cứ Nghị định số 149/2016/NĐ-CP ngày 11/11/2016 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 177/2013/NĐ-CP ngày 14/11/2013 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Giá;

Căn cứ Nghị định số 204/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ về chế độ tiền lương đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang; Nghị định số 17/2013/NĐ-CP ngày 19/3/2013 về việc sửa đổi bổ sung một số điều của Nghị định số 204/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004;

Căn cứ Nghị định số 72/2018/NĐ-CP ngày 15/5/2018 của Chính phủ quy định mức lương cơ sở đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;

Căn cứ Thông tư số 41/2014/TT-BTNMT ngày 24/7/2014 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chế độ phụ cấp trách nhiệm công việc, phụ cấp lưu động và phụ cấp độc hại, nguy hiểm đối với viên chức quan trắc tài nguyên môi trường, điều tra cơ bản tài nguyên nước;

Căn cứ Thông tư số 20/2017/TT-BTNMT ngày 08/8/2017 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc Ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật hoạt động quan trắc môi trường;

Căn cứ Thông tư số 45/2018/TT-BTC ngày 07/5/2014 của Bộ Tài chính Hướng dẫn chế độ quản lý, tính hao mòn tài sản cố định tại cơ quan, tổ chức, đơn vị và tài sản cố định do Nhà nước giao cho doanh nghiệp quản lý tính thành phần vốn nhà nước tại doanh nghiệp;

Căn cứ Thông tư số 25/2014/TT-BTC ngày 17/02/2014 của Bộ Tài chính quy định phương pháp định giá chung đối với hàng hóa, dịch vụ;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường tại Công văn số 4833/STNMT-TTQT ngày 07/11/2018; ý kiến của Giám đốc Sở Tài chính tại Tờ trình số 4654/TTr-STC ngày 13/11/2018,

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này giá dịch vụ hoạt động quan trắc và phân tích môi trường được đặt hàng, giao kế hoạch, sử dụng ngân sách nhà nước do Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường Khánh Hòa cung cấp dịch vụ, theo các phụ lục đính kèm, gồm:

1. Giá dịch vụ hoạt động quan trắc và phân tích môi trường không khí ngoài trời, tiếng ồn, độ rung (Phụ lục 1):

1.1. Hoạt động quan trắc không khí ngoài trời:

a) Quan trắc tại hiện trường: 26 thông số

b) Phân tích trong phòng thí nghiệm: 20 thông số

1.2. Hoạt động quan trắc tiếng ồn:

a) Quan trắc tại hiện trường: 03 thông số

b) Phân tích trong phòng thí nghiệm: 04 thông số

1.3. Hoạt động quan trắc độ rung:

a) Quan trắc tại hiện trường: 01 thông số

b) Phân tích trong phòng thí nghiệm: 01 thông số

2. Giá dịch vụ hoạt động quan trắc khí thải (Phụ lục 2):

a) Quan trắc tại hiện trường: 40 thông số

b) Phân tích trong phòng thí nghiệm: 23 thông số

3. Giá dịch vụ hoạt động quan trắc nước thải (Phụ lục 3):

a) Quan trắc tại hiện trường: 38 thông số

b) Phân tích trong phòng thí nghiệm: 36 thông số

4. Giá dịch vụ hoạt động quan trắc môi trường nước mặt lục địa (Phụ lục 4):

a) Quan trắc tại hiện trường: 22 thông số

b) Phân tích trong phòng thí nghiệm: 35 thông số

5. Giá dịch vụ hoạt động quan trắc môi trường nước dưới đất (Phụ lục 5):

a) Quan trắc tại hiện trường: 18 thông số

b) Phân tích trong phòng thí nghiệm: 36 thông số

6. Giá dịch vụ hoạt động quan trắc chất lượng nước biển (Phụ lục 6):

a) Quan trắc tại hiện trường: 42 thông số

b) Phân tích trong phòng thí nghiệm: 71 thông số

Đơn giá dịch vụ tại Quyết định này đã bao gồm thuế giá trị gia tăng, được tính theo mức lương cơ sở 1.390.000 đồng/tháng. Đơn giá dịch vụ chưa bao gồm định mức cho chuẩn bị sàn thao tác, lỗ lấy mẫu; trường hợp có phát sinh việc đi lại, vận chuyển từ đơn vị quan trắc đến địa bàn quan trắc và trở về sau khi kết thúc công việc sẽ tính toán theo đúng các quy định hiện hành trong từng thiết kế kỹ thuật-dự toán cho từng công việc cụ thể.

## **Điều 2. Tổ chức thực hiện**

1. Sở Tài nguyên và Môi trường chịu trách nhiệm:

a) Chỉ đạo, hướng dẫn Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường tỉnh triển khai thực hiện giá dịch vụ quy định tại Điều 1 Quyết định này; kiểm tra, giám sát quá trình thực hiện việc cung ứng dịch vụ có sử dụng ngân sách nhà nước;

b) Căn cứ đơn giá dịch vụ quy định tại Điều 1 Quyết định này để lập dự toán kinh phí quan trắc môi trường sử dụng vốn ngân sách nhà nước khi đặt hàng, giao kế hoạch cho Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường tỉnh;

c) Phối hợp với Sở Tài chính rà soát, kiểm tra quá trình thanh quyết toán kinh phí quan trắc môi trường sử dụng vốn ngân sách theo đúng quy định hiện hành đối với các dịch vụ quan trắc môi trường do Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường tỉnh cung cấp dịch vụ (các nội dung ngân sách nhà nước đã chi sẽ được loại trừ theo quy định đối với giá dịch vụ quy định tại Điều 1 Quyết định này);

d) Chủ trì, phối hợp với Trung tâm quan trắc tài nguyên và môi trường, các cơ quan, đơn vị liên quan xây dựng lại đơn giá dịch vụ khi các yếu tố cấu thành giá dịch vụ có biến động tăng hoặc giảm (giá nguyên, nhiên vật liệu, mức lương cơ sở, các chế độ tiền lương, phụ cấp, các khoản nộp theo lương, định mức kinh tế kỹ thuật hoạt động môi trường,...); gửi phương án giá dịch vụ mới đến Sở Tài chính để Sở Tài chính tổ chức thẩm định, báo cáo UBND tỉnh xem xét, quyết định sửa đổi bổ sung hoặc thay thế cho phù hợp với thực tế.

## 2. Sở Tài chính có trách nhiệm:

a) Phối hợp Sở Tài nguyên và Môi trường trong công tác thanh quyết toán kinh phí tài nguyên và môi trường sử dụng ngân sách nhà nước;

b) Tiếp nhận và tổ chức thẩm định hồ sơ giá dịch vụ hoạt động quan trắc và phân tích môi trường do Sở Tài nguyên và môi trường xây dựng, trình UBND tỉnh xem xét, phê duyệt.

3. Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường tỉnh Khánh Hòa chịu trách nhiệm triển khai thực hiện giá dịch vụ quy định tại Điều 1 Quyết định này theo đúng quy định về pháp luật giá, phù hợp với cơ chế tự chủ tự chịu trách nhiệm về tài chính đối với đơn vị sự nghiệp tự đảm bảo chi phí hoạt động thường xuyên; thực hiện nộp ngân sách các nghĩa vụ tài chính (thuế, phí) theo quy định.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ năm 2019.

**Điều 4.** Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở: Tài nguyên và Môi trường, Tài chính; Giám đốc Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường tỉnh và Thủ trưởng các cơ quan đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

### Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- TT HĐND tỉnh;
- Ban Pháp chế HĐND tỉnh;
- TT Công TTĐT tỉnh;
- TT Công báo tỉnh;
- Lưu: VT, HB, HN, Hle. 14



**Trần Sơn Hải**

**PHỤ LỤC 01**  
**DANH MỤC ĐƠN GIÁ HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH**  
**MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ NGOÀI TRỜI, TIẾNG ÒN, ĐỘ RUNG**  
*(Ban hành kèm theo Quyết định số 3360/QĐ-UBND ngày 06 tháng 12 năm 2018*  
*của Ủy ban nhân dân tỉnh Khánh Hòa)*

TT	Mã hiệu	Thông số	Phương pháp quan trắc, số hiệu tiêu chuẩn	Đơn giá (đồng)
<b>A</b>	<b>QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ NGOÀI TRỜI</b>			
<b>I</b>	<b>Công tác quan trắc môi trường không khí ngoài trời tại hiện trường (1KK)</b>			
1	1KK1a	Nhiệt độ	QCVN 46:2012/BTNMT	39.332
2	1KK1b	Độ ẩm	QCVN 46:2012/BTNMT	39.332
3	1KK2a	Tốc độ gió	QCVN 46:2012/BTNMT	40.208
4	1KK2b	Hướng gió	QCVN 46:2012/BTNMT	40.208
5	1KK3	Áp suất khí quyển	QCVN 46:2012/BTNMT	40.208
6	1KK4a	Tổng bụi lơ lửng (TSP)	TCVN 5067÷1995	155.728
7	1KK4b	Chì (Pb)	TCVN 5067÷1995	155.728
8	1KK4c	PM <sub>10</sub>	AS/NZS 3580.9.7:2009	350.824
9	1KK4d	PM <sub>2,5</sub>	AS/NZS 3580.9.7:2009	350.824
10	1KK5a	CO (TCVN 7725:2005)	TCVN 7725:2007	218.649
11	1KK5b	CO (TCVN 5972:1995)		119.789
12	1KK5c	CO (Phương pháp phân tích so màu)		135.829
13	1KK6	NO <sub>2</sub>	TCVN 6137:2009	157.186
14	1KK7	SO <sub>2</sub>	TCVN 5971÷1995	134.545
15	1KK8	O <sub>3</sub>	TCVN 7171÷2002	121.364
16	1KK9	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	MASA 401	150.042
17	1KK10	Hydrosunfua (H <sub>2</sub> S)	MASA 701	150.689
18	1KK11a	Hoi axit (HCl)	TCVN 5969:1995 NIOSH method 7903	150.948

19	1KK11b	Hơi axit (HF)	TCVN 5969:1995 NIOSH method 7903	150.948
20	1KK11c	Hơi axit (HNO <sub>3</sub> )	TCVN 5969:1995 NIOSH method 7903	150.948
21	1KK11d	Hơi axit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	TCVN 5969:1995 NIOSH method 7903	150.948
22	1KK11đ	Hơi axit (HCN)	TCVN 5969:1995 NIOSH method 7903	150.948
23	1KK12a	Benzen (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	MASA 834:1988	150.343
24	1KK12b	Toluen (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> )	MASA 834:1988	150.343
25	1KK12c	Xylen(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	MASA 834:1988	150.343
26	1KK12d	Styren (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CHCH <sub>2</sub> )	MASA 834:1988	150.343
<b>II</b>	<b><i>Công tác phân tích các thông số môi trường không khí ngoài trời trong phòng thí nghiệm (2KK)</i></b>			
1	2KK4a	Tổng bụi lơ lửng (TSP)	TCVN 5067:1995	75.606
2	2KK4b	Chì (Pb)	TCVN 6152÷1996	333.026
3	2KK4c	PM <sub>10</sub>	AS/NZS 3580.9.7:2009	75.606
4	2KK4d	PM <sub>2,5</sub>	AS/NZS 3580.9.7:2009	75.606
5	2KK5b	CO (TCVN 5972:1995)	TCVN 5972:1995	376.324
6	2KK5c	CO (Phương pháp phân tích so màu)	Phương pháp phân tích so màu	219.001
7	2KK6	NO <sub>2</sub>	TCVN 6137:2009	256.197
8	2KK7	SO <sub>2</sub>	TCVN 5971÷1995	552.044
9	2KK8	O <sub>3</sub>	TCVN 7171÷2002	153.916
10	2KK9	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	MASA 401	221.530
11	2KK10	Hydrosulfua (H <sub>2</sub> S)	MASA 701	219.065
12	2KK11a	Hơi axit (HCl)	NIOSH method 7903	244.028
13	2KK11b	Hơi axit (HF)	NIOSH method 7903	244.028
14	2KK11c	Hơi axit (HNO <sub>3</sub> )	NIOSH method 7903	244.028

15	2KK11d	Hơi axit ( $H_2SO_4$ )	NIOSH method 7903	244.028
16	2KK11đ	Hơi axit (HCN)	NIOSH method 7903	244.028
17	2KK12a	Benzen ( $C_6H_6$ )	MASA 834:1988	555.948
18	2KK12b	Toluen ( $C_6H_5CH_3$ )	MASA 834:1988	555.948
19	2KK12c	Xylen( $C_6H_4(CH_3)_2$ )	MASA 834:1988	555.948
20	2KK12d	Styren ( $C_6H_5CHCH_2$ )	MASA 834:1988	555.948
<b>B</b>	<b>QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG TIẾNG ÒN</b>			
<b>I</b>	<b>Công tác quan trắc tiếng ồn tại hiện trường (1TO)</b>			
<b>1</b>	<b>Tiếng ồn giao thông</b>			
1.1	1TO1a	Mức ồn trung bình ( $L_{Aeq}$ )	TCVN 7878-1:2008	54.610
1.2	1TO1b	Mức ồn cực đại ( $L_{Amax}$ )	TCVN 7878-2:2010	54.610
1.3	1TO2	Cường độ dòng xe	Đếm thủ công hoặc thiết bị tự động	138.169
<b>2</b>	<b>Tiếng ồn Khu công nghiệp và Đô thị</b>			
2.1	1TO3a	Mức ồn trung bình ( $L_{Aeq}$ )	TCVN 7878-1:2008	54.875
2.2	1TO3b	Mức ồn cực đại ( $L_{Amax}$ )	TCVN 7878-2:2010	54.875
2.3	1TO3c	Mức ồn phân vị ( $L_{A50}$ )	TCVN 7878-1:2008	54.875
2.4	1TO4	Mức ồn theo tần số (dải Octa)	TCVN 7878-2:2010	80.924
<b>II</b>	<b>Công tác xử lý số liệu tiếng ồn trong phòng thí nghiệm (2TO)</b>			
<b>1</b>	<b>Tiếng ồn giao thông</b>			
1.1	2TO1a	Mức ồn trung bình ( $L_{Aeq}$ )		41.648
1.2	2TO1b	Mức ồn cực đại ( $L_{Amax}$ )		41.648
1.3	2TO2	Cường độ dòng xe		61.446
<b>2</b>	<b>Tiếng ồn Khu công nghiệp và Đô thị</b>			
2.1	2TO3a	Mức ồn trung bình ( $L_{Aeq}$ )		41.648
2.2	2TO3b	Mức ồn cực đại ( $L_{Amax}$ )		41.648

2.3	2TO3c	Mức ồn phân vị ( $L_{A50}$ )		41.648
2.4	2TO4	Mức ồn theo tần số (dải Octa)		70.701
<b>C</b>	<b>QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG ĐỘ RUNG</b>			
<b>I</b>	<b>Công tác quan trắc độ rung tại hiện trường (1ĐR)</b>			
1	1ĐR01	Độ rung	TCVN 6963:2001	89.158
<b>II</b>	<b>Công tác quan trắc độ rung trong phòng thí nghiệm (2ĐR)</b>			
1	2ĐR01	Độ rung		43.456

**PHỤ LỤC 02**  
**DANH MỤC ĐƠN GIÁ HOẠT ĐỘNG**  
**QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG KHÍ THẢI**  
*(Ban hành kèm theo Quyết định số 3760 /QĐ-UBND ngày 06 tháng 12 năm 2018*  
*của Ủy ban nhân dân tỉnh Khánh Hòa)*

TT	Mã hiệu	Thông số	Phương pháp quan trắc, số hiệu tiêu chuẩn	Đơn giá (đồng)
<b>I</b>	<b>Hoạt động lấy mẫu và quan trắc khí thải tại hiện trường (1KT)</b>			
<b>1</b>	<b>Các thông số khí tượng</b>			
1.1	1KT1a	Nhiệt độ	QCVN 46:2012/BTNMT	68.013
1.2	1KT1b	Độ ẩm	QCVN 46:2012/BTNMT	68.013
1.3	1KT2a	Vận tốc gió	QCVN 46:2012/BTNMT	68.013
1.4	1KT2b	Hướng gió	QCVN 46:2012/BTNMT	68.013
1.5	1KT3	Áp suất khí quyển	QCVN 46:2012/BTNMT	76.895
<b>2</b>	<b>Các thông số khí thải</b>			
<b>2.1</b>	<b>Các thông số đo tại hiện trường</b>			
2.1.1	1KT4	Nhiệt độ	Sử dụng thiết bị đo trực tiếp	211.145
2.1.2	1KT5	Vận tốc	US-EPA Method 2	294.492
2.1.3	1KT6	Hàm ẩm	US-EPA Method 3	151.012
2.1.4	1KT7	Khối lượng mol phân tử khí khô	US-EPA Method 4	155.982
2.1.5	1KT8	Áp suất khí thải		140.478
2.1.6	1KT9a	Khí Oxy (O <sub>2</sub> )	Sử dụng thiết bị đo trực tiếp	336.887
2.1.7	1KT9b	Khí CO	Sử dụng thiết bị đo trực tiếp	423.972
2.1.8	1KT9c	Khí NO	Sử dụng thiết bị đo trực tiếp	447.972
2.1.9	1KT9d	Khí nitơ dioxit (NO <sub>2</sub> )	Sử dụng thiết bị đo trực tiếp	447.972



2.1.10	1KT9đ	Khí lưu huỳnh dioxit(SO <sub>2</sub> )	Sử dụng thiết bị đo trực tiếp	422.405
<b>2.2</b>	<b>Lấy mẫu ngoài hiện trường</b>			
2.2.1	1KT9e	Khí NO <sub>x</sub>	USEPA method 7	366.321
2.2.2	1KT9f	Khí lưu huỳnh dioxit(SO <sub>2</sub> )	USEPA method 6	309.198
2.2.3	1KT9g	Khí CO	TCVN 7242:2003	295.885
2.2.4	1KT10a	Bụi tổng số (TSP)	USEPA method 5	1.224.922
2.2.5	1KT10b	Bụi PM10	USEPA method 201	1.224.922
2.2.6	1KT11a	HCl	USEPA method 26, TCVN 7244:2003	344.271
2.2.7	1KT11b	HF	USEPA method 26, TCVN 7244:2003	344.271
2.2.8	1KT11c	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	USEPA method 26, TCVN 7244:2003	343.871
2.2.9	1KT112a1	Kim loại Pb	USEPA method 29	383.127
2.2.10	1KT112a2	Kim loại Cd	USEPA method 29	383.127
2.2.11	1KT112b1	Kim loại As	USEPA method 29	383.127
2.2.12	1KT112b2	Kim loại Sb	USEPA method 29	383.127
2.2.13	1KT112b3	Kim loại Se	USEPA method 29	383.127
2.2.14	1KT112b4	Kim loại Hg	USEPA method 29, 30B	383.127
2.2.15	1KT112c1	Kim loại Cu	USEPA method 29	383.127
2.2.16	1KT112c2	Kim loại Cr	USEPA method 29	383.127
2.2.17	1KT112c3	Kim loại Mn	USEPA method 29	383.127
2.2.18	1KT112c4	Kim loại Zn	USEPA method 29	383.127
2.2.19	1KT112c5	Kim loại Ni	USEPA method 29	383.127
2.2.20	1KT112c6	Hg (method 30B)	USEPA method 29	606.519
2.2.21	1KT113a	Hợp chất hữu cơ	USEPA method 18	498.811

2.2.22	1KT113b	Tổng các hợp chất hữu cơ không bao gồm Metan (TGNMO)	USEPA method 25	472.665
<b>3</b>	<b>Các đặc tính nguồn thải</b>			
3.1	1KT15a	Chiều cao nguồn thải		207.820
3.2	1KT15b	Đường kính trong miệng ống khói		207.820
3.3	1KT16	Lưu lượng khí thải		286.103
<b>II</b>	<b>Hoạt động phân tích khí thải trong phòng thí nghiệm</b>			
1	2KT9a	Khí CO	TCVN 7242:2003	179.979
2	2KT9b	Khí NO <sub>x</sub>	US EPA method 7	209.591
3	2KT9c	Khí lưu huỳnh dioxit(SO <sub>2</sub> )	US EPA method 6	515.184
4	2KT10a	Bụi tổng số (TSP)	US EPA method 15	210.466
5	2KT10b	Bụi PM10	US EPA method 201	210.466
6	2KT11a	HCl	US EPA 26, TCVN 7244:2003	372.589
7	2KT11b	HF	US EPA 26, TCVN 7244:2003	372.589
8	2KT11c	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	US EPA 26, TCVN 7244:2003	372.589
9	2KT12a1	Kim loại Pb	US EPA method 29	509.885
10	2KT12a2	Kim loại Cd	US EPA method 29	509.885
11	2KT12b1	Kim loại As	US EPA method 29	544.404
12	2KT12b2	Kim loại Sb	US EPA method 29	544.404
13	2KT12b3	Kim loại Se	US EPA method 29	544.404
14	2KT12b4	Kim loại Hg	US EPA method 30B	544.404
15	2KT12c1	Kim loại Cu	US EPA method 29	393.195
16	2KT12c2	Kim loại Cr	US EPA method 29	393.195

17	2KT12c3	Kim loại Mn	US EPA method 29	393.195
18	2KT12c4	Kim loại Zn	US EPA method 29	393.195
19	2KT12c5	Kim loại Ni	US EPA method 29	393.195
20	2KT12d	Hg	US EPA method 29	470.234
21	2KT12a	Hợp chất hữu cơ	US EPA method 18	639.654
22	2KT12b	Tổng các hợp chất hữu cơ không bao gồm Metan (TGNMO)	US EPA method 25	639.654
23	2KT14	Phân tích đồng thời các kim loại (trừ Hg) (Giá tính cho một mẫu)	US EPA method 29	998.575

**PHỤ LỤC 03**  
**DANH MỤC ĐƠN GIÁ HOẠT ĐỘNG**  
**QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG NƯỚC THẢI**  
*(Ban hành kèm theo Quyết định số 3760 /QĐ-UBND ngày 06 tháng 12 năm 2018*  
*của Ủy ban nhân dân tỉnh Khánh Hòa)*

TT	Mã hiệu	Thông số	Phương pháp quan trắc, số hiệu tiêu chuẩn	Đơn giá (đồng)
<b>I</b>	<b>Công tác quan trắc môi trường nước thải tại hiện trường (1NT)</b>			
1	1NT1	Nhiệt độ	TCVN 4557:1988; SMEWW 2550B:2012	41.366
2	1NT2	pH	TCVN (ISO 10523:2008)	43.566
3	1NT3	Vận tốc	Đo bằng máy đo vận tốc	102.862
4	1NT4a	Tổng chất rắn hoà tan (TDS)	SMEWW 2540C:2012	42.694
5	1NT4b	Độ màu	TCVN 6185:2008 (ISO 7887:1994) EPA Method 2120	42.694
6	1NT5a	Nhu cầu oxy sinh hoá (BOD <sub>5</sub> )		47.413
7	1NT5b	Nhu cầu oxy hoá học (COD)		48.178
8	1NT6	Chất rắn lơ lửng (SS)		47.408
9	1NT7a	Coliform		51.807
10	1NT7b	Ecoli		56.165
11	1NT8	Tổng dầu, mỡ khoáng		56.336
12	1NT9	Cyanua (CN-)		55.351
13	1NT10a	Tổng P		52.044
14	1NT10b	Tổng N		52.044
15	1NT10c	Nito amon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )		52.044
16	1NT10d	Sunlfua (S <sub>2</sub> -)		52.044

17	1NT10đ	Crom (VI)		52.044
18	1NT10e	Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )		52.044
19	1NT10f	Sulphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ),		52.044
20	1NT10g	Photphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )		52.044
21	1NT10h	Florua (F <sup>-</sup> )		52.044
22	1NT10i	Clorua (Cl <sup>-</sup> )		52.044
23	1NT10j	Clo dư		52.044
24	1NT10k1	Kim loại nặng Pb		41.893
25	1NT10k2	Kim loại nặng Cd		41.893
26	1NT10l1	Kim loại nặng As		41.893
27	1NT10l2	Kim loại nặng Hg		41.893
28	1NT10m1	Kim loại nặng Cu		41.893
29	1NT10m2	Kim loại nặng Zn		41.893
30	1NT10m3	Kim loại nặng Mn		41.893
31	1NT10m4	Kim loại nặng Fe		41.893
32	1NT10m5	Kim loại nặng Cr		41.893
33	1NT10m6	Kim loại nặng Ni		41.893
34	1NT11	Phenol		51.797
35	1NT12	Chất hoạt động bề mặt		51.797
36	1NT13a	HCBVTV Clo hữu cơ		56.128
37	1NT13b	HCBVTV phospho hữu cơ		56.128
38	1NT13c	PCBs		56.128
<b>II</b>	<b>Công tác phân tích môi trường nước thải trong phòng thí nghiệm (2NT)</b>			
1	2NT5a	Nhu cầu oxy sinh hoá (BOD <sub>5</sub> )	SMEWW 5210B:2012	138.659
2	2NT5b	Nhu cầu oxy hoá học (COD)	TCVN 6491-1999	174.332

3	2NT6	Chất rắn lơ lửng (SS)	TCVN 6625-2000	134.848
4	2NT7a1	Coliform	TCVN 6187-1-2009	726.640
5	2NT7a2	Coliform	TCVN 6187-2-2009	679.012
6	2NT7b1	Ecoli	TCVN 6187-1-2009	726.640
7	2NT7b2	Ecoli	TCVN 6187-2-2009	679.012
8	2NT8	Tổng dầu, mỡ khoáng	SMEWW 5520B,C:2012	722.779
9	2NT9	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	TCVN 6181:1996	255.055
10	2NT10a	Tổng P	TCVN 6202:2008	235.901
11	2NT10b	Tổng N	TCVN 6638:2000	247.498
12	2NT10c	Nito amon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	TCVN 6179-1:1996	177.608
13	2NT10d	Sunlfua (S <sup>2-</sup> )	SMEWW 4500.S2-D:2012	167.131
14	2NT10đ	Crom (VI)	TCVN 6658-2000	207.504
15	2NT10e	Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	SMEWW 4500.NO3.B:2012	324.857
16	2NT10f	Sulphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	USEPA 375.4	177.808
17	2NT10g	Photphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	TCVN 6202:1996	178.664
18	2NT10h	Florua (F <sup>-</sup> )	SMEWW 4500.F.D:2012	303.220
19	2NT10i	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	SMEWW 4500.CL.B:2012	176.883
20	2NT10j	Clo dư	TCVN 6225-3:2011	245.562
21	2NT10k1	Kim loại nặng Pb	SMEWW 3113.B:2012	394.028
22	2NT10k2	Kim loại nặng Cd	SMEWW 3113.B:2012	394.028
23	2NT10l1	Kim loại nặng As	SMEWW 3113.B:2012	402.685
24	2NT10l2	Kim loại nặng Hg	TCVN 7877"2008	404.172
25	2NT10m1	Kim loại nặng Cu	SMEWW 3113.B:2012	255.230
26	2NT10m2	Kim loại nặng Zn	SMEWW 3113.B:2012	255.230

27	2NT10m3	Kim loại nặng Mn	SMEWW 3113.B:2012	255.230
28	2NT10m4	Kim loại nặng Fe	SMEWW 3113.B:2012	255.230
29	2NT10m5	Kim loại nặng Cr	SMEWW 3113.B:2012	255.230
30	2NT10m6	Kim loại nặng Ni	SMEWW 3113.B:2012	255.230
31	2NT11	Phenol	SMEWW 5530.C:2012	461.014
32	2NT12	Chất hoạt động bề mặt	TCVN 6622-1:2000	357.650
33	2NT13a	HCBVTV Clo hữu cơ	USEPA 8270D	1.875.145
34	2NT13b	HCBVTV phospho hữu cơ	USEPA 8270D	1.875.711
35	2NT13c	PCBs	USEPA 8270D	1.875.711
36	2NT14	Phân tích đồng thời các kim loại (giá tính cho 1 mẫu)	TCVN 6665:2011	669.682

**PHỤ LỤC 04**  
**DANH MỤC ĐƠN GIÁ HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC VÀ**  
**PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG NƯỚC MẶT LỤC ĐỊA**  
*(Ban hành kèm theo Quyết định số 3760 /QĐ-UBND ngày 06 tháng 12 năm 2018*  
*của Ủy ban nhân dân tỉnh Khánh Hòa)*

TT	Mã hiệu	Thông số	Phương pháp quan trắc, số hiệu tiêu chuẩn	Đơn giá (đồng)
<b>I</b>	<b>Công tác quan trắc môi trường nước mặt lục địa tại hiện trường (1NM)</b>			
1	1NM1a1	Nhiệt độ	SMEWW 2550B:2012	42.860
2	1NM1a2	pH	TCVN 6492:2011	46.110
3	1NM1b	Thế oxi hóa khử (ORP)	SMEWW 2580B:2012	42.170
4	1NM2a	Oxy hoà tan (DO)	TCVN 7325:2004	406.772
5	1NM2b	Độ đục	TCVN 6184:2008	324.666
6	1NM3a	Tổng chất rắn hoà tan (TDS)	SMEWW 2540C:2012	56.800
7	1NM3b	Độ dẫn điện (EC)	SMEWW 2510B:2012	56.800
8	1NM4	Đo đồng thời đa chỉ tiêu: Nhiệt độ, pH; Oxy hòa tan (DO); Tổng chất rắn hoà tan (TDS); Độ dẫn điện (EC), Thế oxi hóa khử (ORP); Độ đục		666.276
9	1NM5	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)		45.930
10	1NM6a	Nhu cầu oxy sinh hoá (BOD <sub>5</sub> )		45.820
11	1NM6b	Nhu cầu oxy hoá học (COD)		45.820
12	1NM7a	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ); Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ); Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ); Tổng P; Tổng N, Sulphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ); Florua; Cr <sup>6+</sup> Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ); Clorua (Cl <sup>-</sup> ) (Định mức tính cho 01 thông số)		49.465



13	1NM7b	Kim loại nặng Chì (Pb), Cadimi (Cd), As, Thủy ngân (Hg), Sắt (Fe), Đồng (Cu), Kẽm (Zn), Mangan (Mn); Ni (Định mức tính cho 01 thông số)		39.314
14	1NM8	Tổng dầu, mỡ		49.299
15	1NM9a	Coliform		50.378
16	1NM9b	Ecoli		50.378
17	1NM10	Tổng cacbon hữu cơ (TOC)		56.999
18	1NM11	Thuốc chất BVTV nhóm clo hữu cơ		55.469
19	1NM12	Thuốc chất BVTV nhóm photpho hữu cơ		55.469
20	1NM13	Cyanua (CN-)		60.627
21	1NM14	Chất hoạt động bề mặt		60.627
22	1NM15	Phenol		60.627
<b>II</b>	<b>Công tác phân tích môi trường nước mặt lục địa trong phòng thí nghiệm (2NM)</b>			
1	2NM5	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	TCVN 6625:2000	88.077
2	2NM6a	Nhu cầu oxy sinh hoá (BOD <sub>5</sub> )	TCVN 6001:2008	138.525
3	2NM6b	Nhu cầu oxy hoá học (COD)	TCVN 6491:1999	169.678
4	2NM7a	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	TCVN 6179-1:1996	171.382
5	2NM7b	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	SMEWW 4500.NO2.B:2012	298.618
6	2NM7c	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	TCVN 6180:1996	256.297
7	2NM7d	Tổng P	TCVN 6202:2008	240.758
8	2NM7đ	Tổng N	TCVN 6638:2000	253.039

9	2NM7e1	Kim loại nặng Pb	SMEWW 3113.B:2012	404.408
10	2NM7e2	Kim loại nặng Cd	SMEWW 3113.B:2012	404.408
11	2NM7g1	Kim loại nặng As	TCVN 6626:2000	358.914
12	2NM7g2	Kim loại nặng Hg	TCVN 7877:2008	372.965
13	2NM7h1	Kim loại nặng Fe	SMEWW 3111.B:2012	261.516
14	2NM7h2	Kim loại nặng Cu	SMEWW 3111.B:2012	246.265
15	2NM7h3	Kim loại nặng Zn	SMEWW 3111.B:2012	246.265
16	2NM7h4	Kim loại nặng Mn	SMEWW 3111.B:2012	246.265
17	2NM7h5	Kim loại nặng Cr	SMEWW 3111.B:2012	246.265
18	2NM7h6	Kim loại nặng Ni	SMEWW 3111.B:2012	246.265
19	2NM7i	Sulphat ( $\text{SO}_4^{2-}$ ),	EPA 375.4	198.393
20	2NM7k	Photphat ( $\text{PO}_4^{3-}$ )	SMEWW 4500.P.E:2012	185.981
21	2NM7l	Clorua (Cl)	SMEWW 4500.Cl.B:2012	168.943
22	2NM7m	Florua (F-)	SMEWW 4500.F.D:2012	234.393
23	2NM7n	Crom (VI)	TCVN 6658-2000	194.319
24	2NM8	Tổng dầu, mỡ	SMEWW 5520.B:2012	705.741
25	2NM9a1	Coliform (TCVN 6187-1:2009)	TCVN 6187-1-2009;TCVN 6187-2-2009	720.602
26	2NM9a2	Coliform (TCVN 6187-2:2009)	TCVN 6187-1-2009;TCVN 6187-2-2009	683.447
27	2NM9b1	Ecoli (TCVN 6187-1:2009)	TCVN 6187-1-2009;TCVN 6187-2-2009	720.602
28	2NM9b2	Ecoli (TCVN 6187-2:2009)	TCVN 6187-1-2009;TCVN 6187-2-2009	683.447

29	2NM10	Tổng cacbon hữu cơ (TOC)	TCVN 6634:2000	372.001
30	2NM11	Thuốc chất BVTV nhóm clo hữu cơ	EPA Method 8270D	1.860.687
31	2NM12	Thuốc chất BVTV nhóm photpho hữu cơ	EPA Method 8270D	1.860.687
32	2NM13	Cyanua (CN-)	TCVN 6181:1996	284.170
33	2NM14	Chất hoạt động bề mặt	TCVN 6622-1:2009	566.201
34	2NM15	Phenol	SMEWW 5530.C:2012	522.513
35	2NM16	Phân tích đồng thời các kim loại	TCVN 6665:2011	618.181

**PHỤ LỤC 05**  
**DANH MỤC ĐƠN GIÁ HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC VÀ**  
**PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG NƯỚC DƯỚI ĐẤT**  
*(Ban hành kèm theo Quyết định số 3360 /QĐ-UBND ngày 06 tháng 12 năm 2018*  
*của Ủy ban nhân dân tỉnh Khánh Hòa)*

TT	Mã hiệu	Thông số	Phương pháp quan trắc, số hiệu tiêu chuẩn	Đơn giá (đồng)
I	<b>Hoạt động lấy mẫu và quan trắc nhanh môi trường nước dưới đất tại hiện trường (1NN)</b>			
1	1NN1a	Nhiệt độ	SMEWW 2550B:2012	50.598
2	1NNb	pH	TCVN 6492:2011	51.918
3	1NN2	Oxy hoà tan (DO)	TCVN 7325:2004	324.089
4	1NN3a	Độ đục	TCVN 6184:2008	59.352
5	1NN3b	Độ dẫn điện (EC)	SMEWW 2510B:2012	62.293
6	1NN3c	Thế oxi hóa khử (ORP)	SMEWW 2580B:2012	323.604
7	1NN3d	Tổng chất rắn hoà tan (TDS)	SMEWW 2540C:2012	59.163
8	1NN4	Lấy mẫu, phân tích đồng thời: Nhiệt độ, pH; Oxy hòa tan (DO); Tổng chất rắn hoà tan (TDS); Độ dẫn điện (EC), Thế oxi hóa khử (ORP); Độ đục		555.634
9	1NN5a	Chất rắn lơ lửng (SS)		64.629
10	1NN5b	Chất rắn tổng số (TS)		64.629
11	1NN6	Độ cứng theo CaCO <sub>3</sub>		64.629

12	1NN7a	Amoni ( $\text{NH}_4^+$ ); Nitrit ( $\text{NO}_2^-$ ); Nitrat ( $\text{NO}_3^-$ ); Chất rắn tổng số (TS), Chỉ số permanganat, Oxyt Silic ( $\text{SiO}_3$ ), Tổng P; Tổng N, Sulphat ( $\text{SO}_4^{2-}$ ); Phosphat ( $\text{PO}_4^{3-}$ ); Clorua ( $\text{Cl}^-$ ); Florua (Định mức tính cho 01 thông số)		67.601
13	1NN7b	Kim loại nặng Chì (Pb), Cadimi (Cd), As, Thủy ngân (Hg), Se, Cr(VI) Sắt (Fe), Đồng (Cu), Kẽm (Zn), Mangan (Mn); Ni (Định mức tính cho 01 thông số)		67.601
14	1NN8	Cyanua ( $\text{CN}^-$ )		67.601
15	1NN9	Coliform, Ecoli		67.601
16	1NN10	Thuốc chất BVTV nhóm clo hữu cơ		71.959
17	1NN11	Thuốc chất BVTV nhóm photpho hữu cơ		71.959
18	1NN12	Phenol		67.601
<b>II</b>	<b>Hoạt động phân tích mẫu nước dưới đất trong phòng thí nghiệm (2NN)</b>			
1	2NN5a	Chất rắn lơ lửng (SS)	TCVN 6625:2000	106.747
2	2NN5b	Chất rắn tổng số (TS)	SMEWW 2540.D:2012	98.983
3	2NN6	Độ cứng theo $\text{CaCO}_3$	TCVN 6624:1996	159.574
4	2NN7a	Chỉ số permanganat	TCVN 6186:1996	167.716
5	2NN7b	Amoni ( $\text{NH}_4^+$ )	TCVN 6179:1996	161.769
6	2NN7c	Nitrit ( $\text{NO}_2^-$ )	SMEWW 4500.NO2.B:2012	290.353
7	2NN7d	Nitrat ( $\text{NO}_3^-$ )	TCVN 6180:1996	245.997
8	2NN7đ	Sulphat ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	EPA 375.4	152.351
9	2NN7e	Florua ( $\text{F}^-$ )	SMEWW 4500.F.D:2012	214.615

10	2NN7f	Phosphat ( $\text{PO}_4^{3-}$ )	TCVN 6202:2008	162.337
11	2NN7g	Oxyt Silic ( $\text{SiO}_3$ )	SMEWW 4500-SiO2:2012	165.679
12	2NN7h	Tổng N	TCVN 6638:2000	235.248
13	2NN7i	Crom ( $\text{Cr}^{6+}$ )	TCVN 6658-2000	185.551
14	2NN7k	Tổng P	TCVN 6202:2008	240.474
15	2NN7l	Clorua ( $\text{Cl}^-$ )	SMEWW 4500.Cl.B:2012	165.524
16	2NN7m1	Kim loại nặng Chì (Pb)	SMEWW 3113.B:2012	400.885
17	2NN7m2	Cadimi (Cd)	SMEWW 3113.B:2012	400.885
18	2NN7n1	As	TCVN 6626:2000	400.489
19	2NN7n2	Kim loại nặng Se	TCVN 6626:2000	400.489
20	2NN7n3	Kim loại nặng Hg	TCVN 7877:2008	406.978
21	2NN7o	Sulfua	SMEWW 4500.S2-D:2012	169.282
22	2NN7p1	Kim loại Sắt (Fe)	SMEWW 3111.B:2012	293.312
23	2NN7p2	Kim loại Đồng (Cu)	SMEWW 3111.B:2012	293.312
24	2NN7p3	Kim loại Kẽm (Zn)	SMEWW 3111.B:2012	293.312
25	2NN7p4	Kim loại Mangan (Mn)	SMEWW 3111.B:2012	293.312
26	2NN7p5	Kim loại Cr(VI)	SMEWW 3111.B:2012	293.312
27	2NN7p6	Kim loại Ni	SMEWW 3111.B:2012	293.312
28	2NN8	Cyanua ( $\text{CN}^-$ )	TCVN 6181:1996	257.912
29	2NN9a1	Coliform (TCVN 6187-1:2009)	TCVN 6187-1:2009; TCVN 6187-2:2009	703.287

30	2NN9a2	Coliform (TCVN 6187-2:2009)	TCVN 6187-1:2009; TCVN 6187-2:2009	655.659
31	2NN9b1	Ecoli (TCVN 6187-1:2009)	TCVN 6187-1:2009; TCVN 6187-2:2009	703.287
32	2NN9b2	Ecoli (TCVN 6187-2:2009)	TCVN 6187-1:2009; TCVN 6187-2:2009	655.659
33	2NN10	Thuốc chất BVTV nhóm clo hữu cơ	EPA Method 8270D	1.950.490
34	2NN11	Thuốc chất BVTV nhóm photpho hữu cơ	EPA Method 8270D	1.945.990
35	2NN12	Phenol	SMEWW 5530C:2012	483.830
36	2NN13	Phân tích đồng thời các kim loại	TCVN 6665:2011	646.200

**PHỤ LỤC 06**  
**DANH MỤC ĐƠN GIÁ HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC VÀ**  
**PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG NƯỚC BIỂN VEN BỜ**  
*(Ban hành kèm theo Quyết định số 360/QĐ-UBND ngày 06 tháng 12 năm 2018*  
*của Ủy ban nhân dân tỉnh Khánh Hòa)*

TT	Mã hiệu	Thông số	Phương pháp quan trắc, số hiệu tiêu chuẩn	Đơn giá (đồng)
<b>I</b>	<b>Hoạt động lấy mẫu và quan trắc môi trường nước biển ven bờ tại hiện trường (1NB)</b>			
<b>1</b>	<b>Đo quan trắc hiện trường</b>			
1.1	1NB1a	Nhiệt độ	QCVN 46:2012	54.084
1.2	1NB1b	Độ ẩm không khí		54.084
1.3	1NB2	Tốc độ gió	QCVN 46:2012	56.255
1.4	1NB3	Sóng	94TCN6:2001	88.983
1.5	1NB4	Tốc độ dòng chảy tầng mặt	94TCN6:2001	79.473
1.6	1NB5	Nhiệt độ nước biển	SMEWW 2550B:2012	70.781
1.7	1NB6	Độ muối	SMEWW 2520B:2012	83.273
1.8	1NB7	Độ đục	TCVN 6184:2008, SMEWW 2130B:2012	277.551
1.9	1NB8	Độ trong suốt	TCVN 5501:1991	85.800
1.10	1NB9	Độ màu	SMEWW 2120B:2012	277.551
1.11	1NB10	pH	SMEWW 2550B:2012	82.548
1.12	1NB11	Oxy hòa tan DO	TCVN 7325:2004	544.788
1.13	1NB12	EC	SMEWW 2510B:2012	92.524
1.14	1NB13	Tổng chất rắn hoà tan (TDS)	SMEWW 2540C:2012	92.524
1.15	1NB14	Lấy mẫu, phân tích đồng thời: pH, DO, EC, TDS		753.452
<b>2</b>	<b>Lấy mẫu</b>			
2.1	1NB15	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ); Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ); Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ); Sunfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ); Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ); Silicat (SiO <sub>32</sub> -); Tổng N; Tổng P, Cr (VI)(Định mức cho 01 thông số)		77.558
2.2	1NB16a	COD		69.037
2.3	1NB16b	BOD5		69.037
2.4	1NB17a	Tổng chất rắn lơ lửng		65.075



		(TSS)	
2.5	1NB17b	Độ màu	77.158
2.6	1NB18	Coliform, Fecal Coliform, Ecoli	77.158
2.7	1NB19a	Chlorophyll a	83.694
2.8	1NB19b	Chlorophyll b	83.694
2.9	1NB19c	Chlorophyll c	83.694
2.10	1NB20	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	83.694
2.11	1NB21	Kim loại nặng Chì (Pb), Cadimi (Cd), As, Thủy ngân (Hg), Cr(III), Cr, Sắt (Fe), Đồng (Cu), Kẽm (Zn), Mangan (Mn); Ni, Mg (Định mức tính cho 01 thông số)	83.694
2.12	1NB22	Dầu mỡ trong tầng nước mặt	83.694
2.13	1NB23	Phenol	83.694
2.14	1NB24a	Hóa chất BVTV nhóm Clo	83.694
2.15	1NB24b	Hóa chất BVTV nhóm Photpho	83.694
2.16	1NB25a	Trầm tích biển: N-NO <sub>2</sub> , N-NO <sub>3</sub> , P-PO <sub>4</sub> (Định mức tính 01 thông số)	257.879
2.17	1NB25b	Trầm tích biển: Pb, Cd, Hg, As, Cu, Zn (Định mức tính 01 thông số)	257.879
2.18	1NB25c	Trầm tích biển: CN	257.879
2.19	1NB25d	Trầm tích biển: Độ ẩm, Tỷ trọng (Định mức tính 01 thông số)	257.879
2.20	1NB25e	Trầm tích biển: Chất hữu cơ	257.879
2.21	1NB25f	Trầm tích biển: Tổng N, Tổng P (Định mức tính 01 thông số)	257.879
2.22	1NB25g	Trầm tích biển: hóa chất BVTV nhóm clo, nhóm Photpho (Định mức tính 01 thông số)	257.879
2.23	1NB25h	Trầm tích biển: dầu mỡ	257.879

2.24	1NB26a	Sinh vật biển: Thực vật phù du, Tảo độc (Định mức tính 01 thông số)		278.541
2.25	1NB26b	Sinh vật biển: Động vật phù du, Động vật đáy (Định mức tính 01 thông số)		278.541
2.26	1NB26c	Sinh vật biển: Hóa chất BVTV nhóm Clo, Hóa chất BVTV nhóm Photpho (Định mức tính 01 thông số)		278.541
2.27	1NB26d	Sinh vật biển: Pb, Cd, Hg, As, Cu, Zn, Mg (Định mức tính 01 thông số)		278.541
<b>II</b>	<b>Hoạt động phân tích nước biển ven bờ trong phòng thí nghiệm (3NB)</b>			
1	3NB15a	Amoni ( $\text{NH}_4^+$ )	TCVN 5988:1995; TCVN 6179:1996	360.740
2	3NB15b	Nitrit ( $\text{NO}_2^-$ )	SMEWW 4500.NO2.B:2012	251.017
3	3NB15c	Nitrat ( $\text{NO}_3^-$ )	SMEWW 4500.NO3.E:2012	228.108
4	3NB15d	Sunfat ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	EPA 375.4	178.510
5	3NB15đ	Phosphat ( $\text{PO}_4^{3-}$ )	SMEWW 4500.P.E:2012	178.754
6	3NB15e	Silicat ( $\text{SiO}_3^{2-}$ )	SMEWW 4500.-Si02:2012	174.757
7	3NB15f	Tổng N	TCVN 6638:2000	935.041
8	3NB15g	Tổng P	TCVN 6202:2008	245.905
9	3NB15h	Crom ( $\text{Cr}^{6+}$ )	TCVN 6658-2000	219.503
10	3NB15i	Florua (F <sup>-</sup> )	SMEWW 4500.F.D:2012	248.567
11	3NB15k	Sulfua ( $\text{S}^{2-}$ )	SMEWW 4500.S2.D:2012	194.918
12	3NB16a	COD		157.741
13	3NB16b	BOD <sub>5</sub>	SMEWW 5210B:2012	157.639
14	3NB17a	SS		95.737
15	3NB17b	Độ màu		177.101
16	3NB18a1	Coliform		725.431
17	3NB18a2	Fecal Coliform		725.431
18	3NB18a3	Ecoli		725.431
19	3NB18b1	Coliform		671.270
20	3NB18b2	Fecal Coliform		671.270

21	3NB18b3	Ecoli		671.270
22	3NB19a	Chlorophyll a	APHA10200:1995	119.579
23	3NB19b	Chlorophyll b	APHA10200:1995	119.579
24	3NB19c	Chlorophyll c	APHA10200:1995	119.579
25	3NB20	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	SMEWW 4500.CN:2012	357.785
26	3NB21a1	Kim loại nặng Chì (Pb)	SMEWW 3113.B:2012	396.009
27	3NB21a2	Kim loại nặng Cadimi (Cd)	SMEWW 3113.B:2012	396.009
28	3NB21b1	Kim loại nặng As	TCVN 6626:2000	419.221
29	3NB21b2	Kim loại nặng Thủy ngân (Hg)	TCVN 7877:2008	419.840
30	3NB21c1	Kim loại Sắt (Fe)		306.173
31	3NB21c2	Kim loại Đồng (Cu)	SMEWW 3111.B:2012	306.173
32	3NB21c3	Kim loại Cr	SMEWW 3111.B:2012	306.173
33	3NB21c4	Kim loại Kẽm (Zn)	SMEWW 3111.B:2012	306.173
34	3NB21c5	Kim loại Mangan (Mn)	SMEWW 3111.B:2012	306.173
35	3NB21c6	Kim loại Ni	SMEWW 3111.B:2012	306.173
36	3NB21c7	Crom (III)	SMEWW 3111.B:2012	306.173
37	3NB22	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW 5520.B:2012	892.856
38	3NB23	Phenol	SMEWW 5530.B.C:2012	579.207
39	3NB24a	Hóa chất BVTV nhóm Clo	EPA Method 8270D	2.576.225
40	3NB24b	Hóa chất BVTV nhóm Photpho	EPA Method 8270D	2.820.425
41	3NB24c	Phân tích đồng thời các kim loại	TCVN 6665:2011	851.143
<b>Trầm tích biển</b>				
42	3NB25a	N-NO <sub>2</sub>		462.009
43	3NB25b	N-NO <sub>3</sub>		299.467
44	3NB25c	N-NH <sub>3</sub>		209.470
45	3NB25d	P-PO <sub>4</sub>		188.542
46	3NB25đ1	Kim loại nặng Chì (Pb)		460.091
47	3NB25đ2	Kim loại nặng Cadimi (Cd)		460.091
48	3NB25e1	Kim loại nặng As		467.600
49	3NB25e2	Kim loại nặng Thủy ngân (Hg)		467.600
50	3NB25f1	Kim loại Đồng (Cu)		328.314
51	3NB25f2	Kim loại Kẽm (Zn)		328.314

52	3NB25g	Cyanua (CN <sup>-</sup> )		317.456
53	3NB25h	Độ ẩm		171.693
54	3NB25i	Tỷ trọng		163.890
55	3NB25j	Chất hữu cơ		390.398
56	3NB25k	Tổng N		284.641
57	3NB25l	Tổng P		266.001
58	3NB25m	Hóa chất BVTV nhóm Clo		2.575.589
59	3NB25n	Hóa chất BVTV nhóm Photpho		2.819.789
60	3NB25o	Tổng dầu mỡ khoáng		865.155
<b>Sinh vật biển</b>				
61	3NB26a	Thực vật phù du, Tảo độc		232.306
62	3NB26b	Động vật phù du, Động vật đáy		240.115
63	3NB26c	Hóa chất BVTV nhóm Clo		1.957.667
64	3NB26d	Hóa chất BVTV nhóm Photpho		1.933.614
65	3NB26đ1	Kim loại nặng Chì (Pb)		467.683
66	3NB26đ2	Kim loại nặng Cadimi (Cd)		467.683
67	3NB26e1	Kim loại nặng As		474.451
68	3NB26e2	Kim loại nặng Thủy ngân (Hg)		474.451
69	3NB26f1	Kim loại Đồng (Cu)		345.622
70	3NB26f2	Kim loại Kẽm (Zn)		345.622
71	3NB26f3	Kim loại Mg		345.622