

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc ban hành đơn giá dịch vụ hoạt động quan trắc
và phân tích môi trường trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THỪA THIÊN HUẾ

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

Căn cứ Luật giá ngày 20 tháng 6 năm 2012;

Căn cứ Nghị định số 177/2013/NĐ-CP ngày 14 tháng 11 năm 2013 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật giá;

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

Căn cứ Thông tư số 56/2014/TT-BTC ngày 28 tháng 4 năm 2014 của Bộ Tài chính hướng dẫn thực hiện nghị định số 177/2013/NĐ-CP ngày 14 tháng 11 năm 2013 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật giá;

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

Căn cứ Thông tư số 233/2016/TT-BTC ngày 11 tháng 11 năm 2016 của Bộ Tài chính về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư 56/2014/TT-BTC ngày 28 tháng 4 năm 2014 của Bộ Tài chính hướng dẫn thực hiện Nghị định số 177/2013/NĐ-CP ngày 14 tháng 11 năm 2013 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật giá;

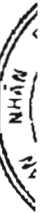
Căn cứ Thông tư số 20/2017/TT-BTNMT ngày 08 tháng 8 năm 2017 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật hoạt động quan trắc môi trường;

Căn cứ Thông tư số 02/2017/TT-BTC ngày 06 tháng 01 năm 2017 của Bộ Tài chính hướng dẫn quản lý kinh phí sự nghiệp bảo vệ môi trường;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường tại Tờ trình số 24/TTr-STNMT ngày 18 tháng 01 năm 2018.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành Bộ đơn giá dịch vụ hoạt động quan trắc và phân tích môi trường trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế như sau:



1. Phạm vi điều chỉnh, đối tượng áp dụng:

a) Phạm vi điều chỉnh: Quyết định này quy định về đơn giá dịch vụ hoạt động quan trắc và phân tích môi trường trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế.

b) Đối tượng áp dụng: Đơn giá này áp dụng cho các đơn vị, tổ chức, cá nhân thực hiện các dự án, các nhiệm vụ sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước và các nguồn vốn khác.

2. Bộ đơn giá dịch vụ hoạt động quan trắc và phân tích môi trường:

a) Đơn giá dịch vụ hoạt động quan trắc môi trường không khí ngoài trời, tiếng ồn và độ rung (*Phụ lục 01*);

b) Đơn giá dịch vụ hoạt động quan trắc môi trường khí thải công nghiệp (*Phụ lục 02*);

c) Đơn giá dịch vụ hoạt động quan trắc môi trường nước mặt lục địa (*Phụ lục 03*);

d) Đơn giá dịch vụ hoạt động quan trắc môi trường nước dưới đất (*Phụ lục 04*);

đ) Đơn giá dịch vụ hoạt động quan trắc môi trường nước mưa axit (*Phụ lục 05*);

e) Đơn giá dịch vụ hoạt động quan trắc môi trường nước thải (*Phụ lục 06*);

g) Đơn giá dịch vụ hoạt động quan trắc môi trường nước biển (*Phụ lục 07*);

h) Đơn giá dịch vụ hoạt động quan trắc môi trường đất (*Phụ lục 08*);

i) Đơn giá dịch vụ hoạt động quan trắc môi trường trầm tích (*Phụ lục 09*);

k) Đơn giá dịch vụ hoạt động quan trắc môi trường chất thải (*Phụ lục 10*).

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày 20 tháng 3 năm 2018.

Điều 3. Tổ chức thực hiện

1. Trách nhiệm của cơ quan Tài nguyên và Môi trường:

a) Tổ chức quản lý, hướng dẫn công tác thu của các đơn vị trực thuộc cung ứng dịch vụ quan trắc và phân tích môi trường theo đúng quy định tại Quyết định này.

b) Hướng dẫn các đơn vị trực thuộc được giao nhiệm vụ quan trắc và phân tích môi trường quản lý và sử dụng nguồn thu đúng mục đích, đảm bảo hiệu quả, tiết kiệm.

c) Phối hợp với Sở Tài chính đề chủ động tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh điều chỉnh mức thu giá dịch vụ theo đúng quy định của pháp luật, đảm bảo phù hợp với tình hình thực tế.

2. Trách nhiệm của đơn vị tổ chức thu:

Đơn vị cung ứng dịch vụ quan trắc và phân tích môi trường tổ chức thu theo đúng mức giá quy định tại Quyết định này; thực hiện thông báo, niêm yết công khai mức thu giá dịch vụ tại địa điểm tổ chức thu và cơ quan quy định thu.

Điều 4. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh, Giám đốc các Sở: Tài

chính, Tài nguyên và Môi trường; Cục trưởng Cục Thuế tỉnh và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

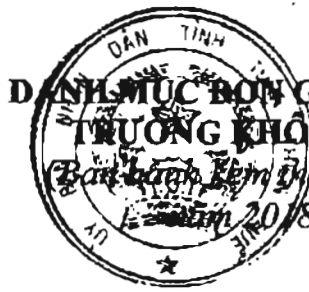
Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Bộ Tài chính;
- Bộ TNMT;
- Cục KTVBQPPL - Bộ Tư pháp;
- TT HĐND tỉnh;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Trung tâm Quan trắc FNMT;
- Công TTĐT tỉnh, Công báo tỉnh;
- VP: CVP, các PCVP;
- Lưu: VT, TC.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Phan Ngọc Thọ



PHỤ LỤC 01

DANH MỤC BẢNG GIÁ HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ NGOÀI TRỜI, TIẾNG ÒN VÀ ĐỘ RUNG

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 18 /2018/QĐ-UBND ngày 09 tháng 3 năm 2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số	Đơn giá
A.	QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ NGOÀI TRỜI		
1.	Quan trắc hiện trường (1KK)		
1.	1KK1a	Nhiệt độ	46.100
2.	1KK1b	Độ ẩm	46.100
3.	1KK2a	Tốc độ gió	46.000
4.	1KK2b	Hướng gió	46.000
5.	1KK3	Áp suất khí quyển	46.100
6.	1KK4a	TSP	148.800
7.	1KK4b	Pb	148.800
8.	1KK4c	PM ₁₀	296.700
9.	1KK4d	PM _{2,5}	296.700
10.	1KK5a	CO (TCVN 7725:2007)	112.100
11.	1KK5b	CO (TCVN 5972:1995)	94.600
12.	1KK5c	CO (pp phân tích so màu)	100.600
13.	1KK6	NO ₂ (TCVN 5972:1995)	101.400
14.	1KK7	SO ₂	104.300
15.	1KK8	O ₃	108.100
16.	1KK9	Amoniac (NH ₃)	128.500
17.	1KK10	Hydrosunfua (H ₂ S)	127.500
18.	1KK11a	Hơi axit (HCl)	126.900
19.	1KK11b	Hơi axit (HF)	126.900
20.	1KK11c	Hơi axit (HNO ₃)	126.900
21.	1KK11d	Hơi axit (H ₂ SO ₄)	126.900
22.	1KK11d	Hơi axit (HCN)	126.900
23.	1KK12a	Benzen (C ₆ H ₆)	127.000
24.	1KK12b	Toluen (C ₆ H ₅ CH ₃)	127.000
25.	1KK12c	Xylen (C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂)	127.000

26.	1KK12d	Styren	127.000
II.	Phân tích Phòng thí nghiệm (2KK)		
1.	2KK4a	TSP	151.100
2.	2KK4b	Pb	209.900
3.	2KK4c	PM ₁₀	151.100
4.	2KK4d	PM _{2,5}	151.100
5.	2KK5a	CO (TCVN 5972:1995)	302.800
6.	1KK5b	CO (pp phân tích so màu)	187.100
7.	2KK6	NO ₂	163.000
8.	2KK7	SO ₂	223.300
9.	2KK8	O ₃	197.500
10.	2KK9	NH ₃	189.000
11.	2KK10	H ₂ S	190.800
12.	2KK11a	Hơi axit (HCl)	160.500
13.	2KK11b	Hơi axit (HF)	160.500
14.	2KK11c	Hơi axit (HNO ₃)	160.500
15.	2KK11d	Hơi axit (H ₂ SO ₄)	160.500
16.	2KK11đ	Hơi axit (HCN)	160.500
17.	2KK12a	Benzen (C ₆ H ₆)	437.400
18.	2KK12b	Toluen (C ₆ H ₅ CH ₃)	437.400
19.	2KK12c	Xylen (C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂)	437.400
20.	2KK12d	styren	437.400
B.	QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG TIẾNG ÒN		
I.	Quan trắc hiện trường (1TO)		
1.	Tiếng ồn giao thông		
1.1	1TO1a	Mức ồn trung bình (LA _{cq})	67.300
1.2	1TO1b	Mức ồn cực đại (LA _{max})	67.300
1.3	1TO2	Cường độ dòng xe	154.400
2.	Tiếng ồn Khu công nghiệp và Đô thị		
2.1	1TO3a	Mức ồn trung bình (L _{Aeq})	67.900
2.2	1TO3b	Mức ồn cực đại (LA _{max})	67.900
2.3	1TO3c	Mức ồn phân vị (LA ₅₀)	67.900

2.4	1TO4	Mức ồn theo tần số (dải Octa)	111.900
II.	Phân tích Phòng thí nghiệm (2TO)		
1.	Tiếng ồn giao thông		
1.1	2TO1a	Mức ồn trung bình (L_{Aeq})	40.300
1.2	2TO1b	Mức ồn cực đại (L_{Amax})	40.300
1.3	2TO2	Cường độ dòng xe	58.100
2.	Tiếng ồn Khu công nghiệp và Đô thị		
2.1	2TO3a	Mức ồn trung bình (L_{Aeq})	40.300
2.2	2TO3b	Mức ồn cực đại (L_{Amax})	40.300
2.3	2TO3c	Mức ồn phân vị (L_{A50})	40.300
2.4	2TO4	Mức ồn theo tần số (dải Octa)	66.500
C.	QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG ĐỘ RUNG		
I.	Quan trắc hiện trường (1ĐR)		
1.	1ĐR01	Độ rung gia tốc	107.300
II.	Phân tích Phòng thí nghiệm (2ĐR)		
1.	2ĐR01	Độ rung gia tốc	41.800



PHỤ LỤC 02
DANH MỤC ĐƠN GIÁ HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH
MÔI TRƯỜNG KHÍ THẢI CÔNG NGHIỆP
(Ban hành kèm theo Quyết định số: 18 /2018/QĐ-UBND ngày 09 tháng 3 năm 2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số	Đơn giá
QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG KHÍ THẢI CÔNG NGHIỆP			
I.	Quan trắc hiện trường (1KT)		
1.	Các thông số khí tượng		
1.1	1KT1a	Nhiệt độ	65.800
1.2	1KT1b	Độ ẩm	65.800
1.3	1KT2a	Vận tốc gió	66.900
1.4	1KT2b	Hướng gió	66.900
1.5	1KT3	Áp suất khí quyển	66.400
2.	Các thông số khí thải		
2.1	Các thông số đo tại hiện trường		
2.1.1	1KT4	Nhiệt độ, áp suất khí thải (đo nhanh)	197.800
2.1.2	1KT5	Vận tốc	323.600
2.1.3	1KT6	Hàm ẩm	282.000
2.1.4	1KT7	Khối lượng mol phân tử khí khô	287.100
2.1.5	1KT8	Áp suất khí thải	177.200
2.1.6	1KT9a	Khí oxy (O ₂) (đo trực tiếp)	492.500
2.1.7	1KT9b	Khí CO (đo trực tiếp)	492.500
2.1.8	1KT9c	Khí Nito monoxit NO (đo trực tiếp)	492.500
2.1.9	1KT9d	Khí Nito dioxit NO ₂ (đo trực tiếp)	492.500
2.1.10	1KT9đ	Khí Lưu huỳnh dioxit (SO ₂) (đo trực tiếp)	492.500
2.2	Lấy mẫu ngoài hiện trường		
2.2.1	1KT9e	Khí Nito oxit NO _x	408.200
2.2.2	1KT9f	Khí Lưu huỳnh dioxit (SO ₂)	373.100
2.2.3	1KT9g	Khí CO	358.900
2.2.4	1KT10a	Bụi tổng số	1.139.400
2.2.5	1KT10b	Bụi PM10	1.139.400
2.2.6	1KT11a	Hơi axit (HCl)	519.000
2.2.7	1KT11b	Hơi axit (HF)	519.000

2.2.8	1KT11c	H ₂ SO ₄	519.000
2.2.9	1KT12a1	Kim loại Pb	582.900
2.2.10	1KT12a2	Kim loại Cd	582.900
2.2.11	1KT12b1	Kim loại As	582.900
2.2.12	1KT12b2	Kim loại Sb	582.900
2.2.13	1KT12b3	Kim loại Se	582.900
2.2.14	1KT12b4	Hg	582.900
2.2.15	1KT12c1	Kim loại Cu	582.900
2.2.16	1KT12c2	Kim loại Cr	582.900
2.2.17	1KT12c3	Kim loại Mn	582.900
2.2.18	1KT12c4	Kim loại Zn	582.900
2.2.19	1KT12c5	Kim loại Ni	582.900
2.2.20	1KT12d	Hg (method 30B)	690.500
2.2.21	1KT13a	Các hợp chất hữu cơ	891.400
2.2.22	1KT13b	Tổng các hợp chất hữu cơ không bao gồm metan (TGNMO)	891.400
3.	Các đặc tính nguồn thải		
3.1	1KT15a	Chiều cao nguồn thải	103.600
3.2	1KT15b	Đường kính trong miệng ống khói	103.600
3.3	1KT16	Lưu lượng khí thải	155.800
II.	Phân tích Phòng thí nghiệm (2KT)		
1.	2KT9a	Khí CO	157.500
2.	2KT9b	Khí NO _x	158.300
3.	2KT9c	Khí Lưu huỳnh dioxit (SO ₂)	172.600
4.	2KT10a	Bụi tổng số	184.200
5.	2KT10b	PM 10	184.200
6.	2KT11c	Hơi axit (HCl)	259.400
7.	2KT11b	Hơi axit (HF)	259.400
8.	2KT11c	H ₂ SO ₄	259.400
9.	2KT12a1	Pb	371.300
10.	2KT12a2	Cd	371.300
11.	2KT12b1	As	447.300
12.	2KT12b2	Sb	447.300
13.	2KT12b3	Se	447.300
14.	2KT12b4	Hg	450.200

15.	2KT12c1	Kim loại Cu	338.500
16.	2KT12c2	Kim loại Cr	338.500
17.	2KT12c3	Kim loại Zn	338.500
18.	2KT12c4	Kim loại Mn	338.500
19.	2KT12c5	Kim loại Ni	338.500
20.	2KT12d	Hg	435.400
21.	2KT13a	Các hợp chất hữu cơ:	709.500
22.	2KT13b	Tổng các hợp chất hữu cơ không bao gồm metan (TGNMO)	709.500
23.	2KT14	Phân tích đồng thời các kim loại (giá tính cho một mẫu)	989.000



PHỤ LỤC 03

DANH MỤC ĐƠN GIÁ HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG NƯỚC MẶT LỤC ĐỊA

Được ban hành kèm theo Quyết định số: 18 /2018/QĐ-UBND ngày 09 tháng 3 năm 2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số	Đơn giá
QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG NƯỚC MẶT LỤC ĐỊA			
I.	Quan trắc hiện trường (1NM)		
1.	1NM1a1	Nhiệt độ	61.400
2.	1NM1a2	pH	71.200
3.	1NM1b	Thế oxi hóa khử (ORP)	60.700
4.	1NM2a	DO	107.100
5.	1NM2b	Độ đục	79.000
6.	1NM3a	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	106.700
7.	1NM3b	Độ dẫn điện (EC)	106.700
8.	1NM4	Đo đồng thời đa chỉ tiêu: nhiệt độ, pH, oxy hòa tan (DO), tổng chất rắn hòa tan (TDS), độ dẫn điện (EC), thế oxi hóa khử (ORP); Độ đục	319.500
9.	1NM5	Chất rắn lơ lửng (SS)	45.300
10.	1NM6a	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD5)	44.400
11.	1NM6b	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	44.900
12.	1NM7a	Nitơ amôn (NH4+), Nitrite (NO2-), Nitrate (NO3-), Tổng N, Tổng P, Sulphat (SO42-), Photphat (PO43-), Clorua (Cl-), Florua (F-), Crom (VI) (Định mức tính cho 1 thông số)	44.200
13.	1NM7b	Kim loại nặng Pb, Cd, Hg, As, Fe, Cu, Zn, Mn, Ni (Định mức tính cho 1 thông số)	37.100
14.	1NM8	Dầu mỡ	44.900
15.	1NM9a	Coliform	43.900
16.	1NM9b	E. Coli	43.900
17.	1NM10	Tổng cacbon hữu cơ (TOC)	55.900
18.	1NM11	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ	46.800
19.	1NM12	Thuốc BVTV nhóm photpho hữu cơ	46.800
20.	1NM13	Xyanua (CN-)	54.900

21.	1NM14	Chất hoạt động bề mặt	56.100
22.	1NM15	Phenol	54.900
II.	Phân tích Phòng thí nghiệm (2NM)		
1.	2NM5	Chất rắn lơ lửng TSS	102.400
2.	2NM6a	BOD ₅	158.800
3.	2NM6b	COD	154.100
4.	2NM7a	NH ₄ ⁺	119.200
5.	2NM7b	NO ₂ ⁻	126.400
6.	2NM7c	NO ₃ ⁻	138.300
7.	2NM7d	Tổng P	162.400
8.	2NM7đ	Tổng N	192.200
9.	2NM7k	Photphat	137.200
10.	2NM7e1	Pb	254.700
11.	2NM7e2	Cd	254.700
12.	2NM7g1	Kim loại nặng (As)	267.900
13.	2NM7g ₂	Kim loại nặng (Hg)	258.200
14.	2NM7h1	Kim loại (Fe)	201.400
15.	2NM7h2	Kim loại (Cu)	201.400
16.	2NM7h3	Kim loại (Zn)	201.400
17.	2NM7h4	Kim loại (Mn)	201.400
18.	2NM7h5	Kim loại (Cr)	201.400
19.	2NM7h6	Kim loại (Ni)	201.400
20.	2NM7i	Sulphat (SO ₄ ²⁻)	135.100
21.	2NM7l	Clorua (Cl ⁻)	110.700
22.	2NM7m	Florua (F ⁻)	197.300
23.	2NM7n	Crom (VI)	137.600
24.	2NM8	Dầu mỡ	500.700
25.	2NM9a1	Coliform (TCVN 6187-1:2009)	226.800
26.	2NM9a2	Coliform (TCVN 6187-2:2009)	224.600
27.	2NM9b1	E.Coli (TCVN 6187-1:2009)	225.800
28.	2NM9b2	E.Coli (TCVN 6187-2:2009)	224.600
29.	2NM12	Tổng cacbon hữu cơ (TOC)	230.900
30.	2NM11	Hóa chất BVTV nhóm Clo hữu cơ	1.016.700
31.	2NM12	Thuộc BVTV nhóm photpho hữu cơ	885.600
32.	2NM13	Xyanua (CN ⁻)	170.600

33.	2NM14	Chất hoạt động bề mặt	462.100
34.	2NM15	Phenol	334.200
35.	2NM16	Phân tích đồng thời các kim loại	988.600

**PHỤ LỤC 04****DANH MỤC ĐƠN GIÁ HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG NƯỚC DƯỚI ĐẤT**

Ban hành kèm theo Quyết định số: 18/2018/QĐ-UBND ngày 09 tháng 3 năm 2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số	Đơn giá
QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG NƯỚC DƯỚI ĐẤT			
I.	Quan trắc hiện trường (1NN)		
1.	1NN1a	Nhiệt độ	47.500
2.	1NN1b	pH	52.800
3.	1NN2	Oxy hòa tan (DO)	94.000
4.	1NN3a	độ đục	77.200
5.	1NN3b	Độ dẫn điện (EC)	104.100
6.	1NN3c	Thế Ôxy hóa khử (ORP)	89.000
7.	1NN3d	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	87.100
8.	1NN4	Lấy mẫu phân tích đồng thời: nhiệt độ, pH, oxy hòa tan (DO), tổng chất rắn hòa tan (TDS), độ dẫn điện (EC), thế Oxy hóa khử (ORP), độ đục	264.800
9.	1NN5a	Chất rắn lơ lửng (SS)	54.900
10.	1NN5b	Chất rắn tổng số (TS)	54.900
11.	1NN6	Độ cứng theo CaCO ₃	54.400
12.	1NN7a	Nitơ amôn (NH ₄ ⁺), Nitrite (NO ₂ ⁻), Nitrate (NO ₃ ⁻), chất rắn lơ lửng (SS), chất rắn tổng số (TS), oxit silic (SiO ₂), Tổng N, Tổng P, Sulphat (SO ₄ ²⁻), Photphat (PO ₄ ³⁻), Clorua (Cl ⁻), Chi số Permanganat (định mức tính cho 1 thông số)	52.100
13.	1NN7b	Kim loại nặng Pb, Cd, Hg, As, Cr VI, Fe, Cu, Zn, Mn, Se, Ni, (định mức tính cho 1 thông số)	52.100
14.	1NN8	Cyanua (CN ⁻)	52.100
15.	1NN9	Coliform, E.Coli	51.600
16.	1NN10	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ	52.100
17.	1NN11	Thuốc BVTV nhóm photpho	52.100
18.	1NN12	Phenol	52.100

II. Phân tích Phòng thí nghiệm (2NN)			
1.	2NN5a	Chất rắn lơ lửng SS	106.500
2.	2NN5b	Chất rắn tổng số TS	106.500
3.	2NN6	Độ cứng theo CaCO ₃	112.200
4.	2NN7a	Chỉ số permanganat	118.600
5.	2NN7b	NH ₄ ⁺	112.700
6.	2NN7c	NO ₂ ⁻	121.700
7.	2NN7d	NO ₃ ⁻	130.600
8.	2NN7đ	Sulphat (SO ₄ ³⁻)	111.800
9.	2NN7e	Florua (F ⁻)	175.300
10.	2NN7f	Photphat	115.900
11.	2NN7g	Oxyt Silic (SiO ₃)	111.000
12.	2NN7h	Tổng N	185.700
13.	2NN7i	Crom VI (Cr ⁶⁺)	122.700
14.	2NN7k	Tổng P	171.300
15.	2NN7l	Clorua (Cl ⁻)	107.300
16.	2NN7m1	Kim loại nặng (Pb)	261.300
17.	2NN7m2	Kim loại nặng (Cd)	261.300
18.	2NN7n1	As	291.200
19.	2NN7n2	Se	291.200
20.	2NN7n3	Hg	292.400
21.	2NN7o	Sunfua (S ²⁻)	120.200
22.	2NN7p1	Kim loại (Fe)	212.900
23.	2NN7p2	Kim loại (Cu)	212.900
24.	2NN7p3	Kim loại (Zn)	212.900
25.	2NN7p4	Kim loại (Mn)	212.900
26.	2NN7p5	Kim loại (Cr)	212.900
27.	2NN7p6	Kim loại (Ni)	212.900
28.	2NN8	Cyanua (CN ⁻)	165.800
29.	2NN9a1	Coliform (TCVN 6187-1:2009)	203.000
30.	2NN9a2	Coliform (TCVN 6187-2:2009)	201.800
31.	2NN9b1	E.Coli (TCVN 6187-1:2009)	203.000
32.	2NN9b2	E.Coli (TCVN 6187-2:2009)	201.800
33.	2NN10	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ	1.079.700
34.	2NN11	Thuốc BVTV nhóm photpho	979.200

35.	2NN12	Phenol	314.900
36.	2NN12	Phân tích đồng thời các kim loại	896.100

**PHỤ LỤC 05****BẢNG MỨC ĐƠN GIÁ HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH
MÔI TRƯỜNG NƯỚC MƯA AXIT**

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 18 /2018/QĐ-UBND ngày 09 tháng 3 năm 2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số	Đơn giá
QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG NƯỚC MƯA AXIT			
I. Quan trắc hiện trường (1MA)			
1.	1MA1a	Nhiệt độ	57.612
2.	1MA1b	pH	61.888
3.	1MA2	Ec	92.666
4.	1MA2b	Thế oxi hóa khử ORP	64.334
5.	1MA2c	độ đục	70.533
6.	1MA2d	Tổng chất rắn hòa tan TDS	71.245
7.	1MA2d	Hàm lượng oxi hòa tan DO	56.016
8.	1MA3	Đo đồng thời đa chỉ tiêu: Nhiệt độ, pH, EC, Thế oxi hóa khử ORP, độ đục, TDS, DO	229.794
9.	1MA4a	Cl ⁻ ; Cr VI, F ⁻ ; NO ₂ ⁻ ; NO ₃ ⁻ ; SO ₄ ²⁻ (định mức tính cho 1 thông số)	35.712
10.	1MA4b	Pb, Cd, As, Hg (định mức tính cho 1 thông số)	37.621
11.	1MA5	Ca ²⁺ ; K ⁺ ; Mg ²⁺ ; Na ⁺ , NH ₄ ⁺ (định mức tính cho 1 thông số)	35.712
II. Phân tích Phòng thí nghiệm (2MA)			
1.	2MA4a	Cl ⁻	129.400
2.	2MA4b	F ⁻	195.000
3.	2MA4c	NO ₂ ⁻	122.000
4.	2MA4d	NO ₃ ⁻	140.100
5.	2MA4e	SO ₄ ²⁻	109.400
6.	2MA4f	Crom VI (Cr 6+)	124.300
7.	2MA5a	Na ⁺	195.300
8.	2MA5b	NH ₄ ⁺	129.200

9.	2MA5c	K^+	195.300
10.	2MA5d	Mg^{2+}	132.900
11.	2MA5e	Ca^{2+}	134.700
12.	2MA5f1	Kim loại nặng (Pb)	284.100
13.	2MA5f2	Kim loại nặng (Cd)	284.100
14.	2MA5g1	Kim loại nặng (As)	316.200
15.	2MA5g2	Kim loại nặng (Hg)	326.000
16.	2MA5h1	Kim loại (Fe)	216.600
17.	2MA5h2	Kim loại (Cu)	216.600
18.	2MA5h3	Kim loại (Zn)	216.600
19.	2MA5h4	Kim loại (Cr)	216.600
20.	2MA5h5	Kim loại (Mn)	216.600
21.	2MA5h6	Kim loại (Ni)	216.600
22.	2MA6a	Phân tích đồng thời các KLN	929.700
23.	2MA6b	Phân tích đồng thời Cl^- ; F^- ; NO_2^- ; NO_3^- ; SO_4^{2-}	513.500

**PHỤ LỤC 06****DANH MỤC ĐƠN GIÁ HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH
MÔI TRƯỜNG NƯỚC THẢI**

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 18/2018/QĐ-UBND ngày 09 tháng 3
năm 2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số	Đơn giá
QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG NƯỚC THẢI			
I.	Quan trắc hiện trường (1NT)		
1.	1NT1	Nhiệt độ	47.100
2.	1NT2	pH	55.500
3.	1NT3	Vận tốc	80.000
4.	1NT4a	TDS	106.200
5.	1NT4b	Độ màu	89.000
6.	1NT5a	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD5)	45.000
7.	1NT5b	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	49.500
8.	1NT6	Chất rắn lơ lửng TSS	44.300
9.	1NT7a	Coliform	46.300
10.	1NT7b	E.Coli	46.300
11.	1NT8	Tổng dầu, mỡ khoáng	46.400
12.	1NT9	Xyanua (CN ⁻)	50.600
13.	1NT10a	Tổng P	44.300
14.	1NT10b	Tổng N	44.300
15.	1NT10c	Nitơ amoni (NH ₄ ⁺)	44.300
16.	1NT10d	Sunlfua (S ²⁻)	44.300
17.	1NT10d	Crom (VI)	44.300
18.	1NT10e	Nitrate (NO ₃ ⁻)	44.300
19.	1NT10f	Sunlphat (SO ₄ ²⁻)	44.300
20.	1NT10g	Photphat (PO ₄ ³⁻)	44.300
21.	1NT10h	Florua (F ⁻)	44.300
22.	1NT10i	Clorua (Cl ⁻)	44.300
23.	1NT10j	Clo dư (Cl ₂)	44.300
24.	1NT10k1	Kim loại nặng (Pb)	35.100
25.	1NT10k2	Kim loại nặng (Cd)	35.100
26.	1NT10l1	Kim loại nặng (As)	35.100
27.	1NT10l2	Kim loại nặng (Hg)	35.100

28.	1NT10m1	Kim loại (Cu)	35.100
29.	1NT10m2	Kim loại (Zn)	35.100
30.	1NT10m3	Kim loại (Mn)	35.100
31.	1NT10m4	Kim loại (Fe)	35.100
32.	1NT10m5	Kim loại (Cr)	35.100
33.	1NT10m6	Kim loại (Ni)	35.100
34.	1NT11	Phenol	45.700
35.	1NT12	Chất hoạt động bề mặt	45.700
36.	1NT13a	HCBVTV clo hữu cơ	45.700
37.	1NT13b	HCBVTV photpho hữu cơ	54.000
38.	1NT13c	PCBs	55.000
II.	Phân tích Phòng thí nghiệm (2NT)		
1.	2NT5a	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅)	163.400
2.	2NT5b	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	166.900
3.	2NT6	Chất rắn lơ lửng TSS	112.900
4.	2NT7a1	Coliform (TCVN 6187-1:2009)	230.800
5.	2NT7a2	Coliform (TCVN 6187-2:2009)	229.900
6.	2NT7b1	E.Coli	230.800
7.	2NT7b2	E.Coli	229.900
8.	2NT8	Tổng dầu, mỡ khoáng	531.200
9.	2NT9	Xyanua (CN ⁻)	159.400
10.	2NT10a	Tổng P	167.700
11.	2NT10b	Tổng N	172.600
12.	2NT10c	Nitơ amoni (NH ₄ ⁺)	128.700
13.	2NT10d	Sulfua (S ²⁻)	127.900
14.	2NT10đ	Crom (VI)	142.200
15.	2NT10e	Nitrate (NO ₃ ⁻)	165.400
16.	2NT10f	Sunphat (SO ₄ ²⁻)	130.200
17.	2NT10g	Photphat (PO ₄ ³⁻)	128.100
18.	2NT10h	Florua (F ⁻)	216.100
19.	2NT20i	Clorua (Cl ⁻)	118.500
20.	2NT10j	Clo dư (Cl ₂)	194.500
21.	2NT10k1	Kim loại nặng (Pb)	259.600
22.	2NT10k2	Kim loại nặng (Cd)	259.600
23.	2NT10l	Kim loại nặng (As)	302.700

24.	2NT10I2	Kim loại nặng (Hg)	304.700
25.	2NT10m1	Kim loại (Cu)	216.600
26.	2NT10m2	Kim loại (Zn)	216.600
27.	2NT10m3	Kim loại (Mn)	216.600
28.	2NT10m4	Kim loại (Fe)	216.600
29.	2NT10m5	Kim loại (Cr)	216.600
30.	2NT10m6	Kim loại (Ni)	216.600
31.	2NT11	Phenol	292.300
32.	2NT12	Chất hoạt động bề mặt	435.900
33.	2NT13a	HCBVTV clo hữu cơ	1.096.300
34.	2NT13b	HCBVTV photpho hữu cơ	945.300
35.	2NT13c	PCBs	1.205.900
36.	2NT14	Phân tích đồng thời các kim loại	965.300

**PHỤ LỤC 07****DANH MỤC ĐƠN GIÁ HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH
MÔI TRƯỜNG NƯỚC BIỂN**
*Ban hành kèm theo Quyết định số: 18 /2018/QĐ-UBND ngày 02 tháng 3
năm 2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế)**Đơn vị tính: Đồng/thông số*

STT	Mã hiệu	Thông số	Đơn giá
QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG NƯỚC BIỂN			
A.	BIỂN VEN BỜ		
I.	Quan trắc hiện trường (1NB)		
1.	1NB1a	Nhiệt độ	60.300
2.	1NB1b	độ ẩm không khí	60.300
3.	1NB2	Tốc độ gió	57.100
4.	1NB3	Sóng	59.700
5.	1NB4	Tốc độ dòng chảy tầng mặt	91.800
6.	1NB5	Nhiệt độ nước biển	73.600
7.	1NB6	Độ muối	72.400
8.	1NB7	Độ đục	95.100
9.	1NB8	Độ trong suốt	70.100
10.	1NB9	Độ màu	66.300
11.	1NB10	pH	74.700
12.	1NB11	DO	110.600
13.	1NB12	EC	114.500
14.	1NB13	TDS	114.500
15.	1NB14	Lấy mẫu, đo đồng thời: pH, DO, EC, TDS	288.100
II	LẤY MẪU (1NB)		
1.	1NB15	NH_4^+ , NO_2^- , NO_3^- , SO_4^{2-} , PO_4^{3-} , SiO_3^{2-} , Tổng N, Tổng P, Cr(VI) (định mức tính cho 1 thông số)	78.900
2.	1NB16a	COD	78.900
3.	1NB16b	BOD ₅	78.900
4.	1NB17a	Chất rắn lơ lửng SS	78.900
5.	1NB17b	độ màu	78.900
6.	1NB18	Coliform, Fecal Coliform (định mức tính cho 1 thông số)	78.900

7.	1NB19a	Chlorophyll a	78.900
8.	1NB19b	Chlorophyll b	78.900
9.	1NB19c	Chlorophyll c	78.900
10.	1NB20	Cyanua (CN ⁻)	78.900
11.	1NB21	Pb, Cd, Hg, As, Cu, Zn, Mn, Mg, Ni, Cr, Fe, Cr(III) (định mức tính cho 1 thông số)	78.900
12.	1NB22	Dầu mỡ trong tầng nước mặt	78.900
13.	1NB23	Phenol	78.900
14.	1NB24a	Hóa chất BVTV nhóm Clo	78.900
15.	1NB24b	Hóa chất BVTV nhóm Photpho	78.900
16.	1NB25a	Trầm tích biển: N-NO ₂ , N-NO ₃ ; P-PO ₄ (định mức tính cho 1 thông số)	209.000
17.	1NB25b	Trầm tích biển: Pb, Cd, Hg, As, Cu, Zn, (định mức tính cho 1 thông số)	209.000
18.	1NB25c	Trầm tích biển CN	209.000
19.	1NB25d	Trầm tích biển : độ ẩm, tỉ trọng (định mức tính cho 1 thông số)	209.000
20.	1NB25e	Trầm tích biển Chất hữu cơ	209.000
21.	1NB25f	Trầm tích biển : tổng N, tổng P (định mức tính cho 1 thông số)	209.000
22.	1NB25g	Trầm tích biển : HCBVTV nhóm clo, nhóm photpho (định mức tính cho 1 thông số)	209.000
23.	1NB25h	Trầm tích biển dầu mỡ	209.000
24.	1NB26a	Sinh vật biển: Thực vật phù du, Tảo độc (định mức tính cho 1 thông số)	187.600
25.	1NB26b	Sinh vật biển: Động vật phù du, Động vật đáy (định mức tính cho 1 thông số)	187.600
26.	1NB26c	Sinh vật biển: Hóa chất BVTV nhóm Clo, Hóa chất BVTV nhóm Photpho (định mức tính cho 1 thông số)	187.600
27.	1NB26d	Sinh vật biển: Pb, Cd, Hg, As, Cu, Zn, Mg. (định mức tính cho 1 thông số)	187.600
B.	BIỂN XA BỜ		
I.	Quan trắc hiện trường (2NB)		
1.	2NB1a	Nhiệt độ	82.700
2.	2NB1b	độ ẩm không khí	82.700
3.	2NB2	Tốc độ gió	83.700

4.	2NB3	Sóng	91.300
5.	2NB4	Tốc độ dòng chảy tầng mặt	154.400
6.	2NB5	Nhiệt độ nước biển	97.700
7.	2NB6	Độ muối	102.200
8.	2NB7	Độ đục	112.600
9.	2NB8	Độ trong suốt	93.800
10.	2NB9	Độ màu	84.400
11.	2NB10	pH	108.100
12.	2NB11	DO	202.300
13.	2NB12	EC	157.300
14.	2NB13	TDS	167.000
15.	2NB14	đo đồng thời: pH, DO, EC (giá tính cho 1 mẫu)	360.500
II LẤY MẪU (2NB)			
1.	2NB15	NH_4^+ , NO_2^- , NO_3^- , SO_4^{2-} , PO_4^{3-} , SiO_3^{2-} , Tổng N, Tổng P, Cr(VI) (định mức tính cho 1 thông số)	98.200
2.	2NB16a	COD	101.700
3.	2NB16b	BOD ₅	101.700
4.	2NB17a	TSS	98.500
5.	2NB17b	độ màu	101.700
6.	2NB18a1	Coliform	98.200
7.	2NB18a2	Fecal Coliform,	98.200
8.	2NB18a3	E.coli	98.200
9.	2NB18b1	Coliform	98.200
10.	2NB18b2	Fecal Coliform,	98.200
11.	2NB18b3	E.coli	98.200
12.	2NB19a	Chlorophyll a	100.600
13.	2NB19b	Chlorophyll b	100.600
14.	2NB19c	Chlorophyll c	100.600
15.	2NB20	CN ⁻	100.600
16.	2NB21	Pb, Cd, Hg, As, Cu, Zn, Mn, Mg, Ni, CrV, Cr VI, Fe	100.600
17.	2NB22	Dầu mỡ trong tầng nước mặt	100.600
18.	2NB23	Phenol	100.600

19.	2NB24a	Hóa chất BVTV nhóm Clo	98.100
20.	2NB24b	Hóa chất BVTV nhóm Photpho	98.100
21.	2NB25a	Trầm tích biển: N-NO ₂ , N-NO ₃ ; P-PO ₄ (định mức tính cho 1 thông số)	280.800
22.	2NB25b	Trầm tích biển: Pb, Cd, Hg, As, Cu, Zn, (định mức tính cho 1 thông số)	280.800
23.	2NB25c	Trầm tích biển CN	280.800
24.	2NB25d	Trầm tích biển : độ ẩm, tỉ trọng (định mức tính cho 1 thông số)	280.800
25.	2NB25e	Trầm tích biển Chất hữu cơ	280.800
26.	2NB25f	Trầm tích biển : tổng N, tổng P (định mức tính cho 1 thông số)	280.800
27.	2NB25g	Trầm tích biển : HCBVTV nhóm clo, nhóm photpho (định mức tính cho 1 thông số)	280.800
28.	2NB25h	Trầm tích biển dầu mỡ	280.800
29.	2NB26a	Sinh vật biển: Thực vật phù du, Tảo độc (định mức tính cho 1 thông số)	229.200
30.	2NB26b	Sinh vật biển: Động vật phù du, Động vật đáy (định mức tính cho 1 thông số)	229.200
31.	2NB26c	Sinh vật biển: Hóa chất BVTV nhóm Clo, Hóa chất BVTV nhóm Photpho (định mức tính cho 1 thông số)	229.200
32.	2NB26d	Sinh vật biển: Pb, Cd, Hg, As, Cu, Zn, Mg. (định mức tính cho 1 thông số)	229.200
C.	PHÂN TÍCH PHÒNG THÍ NGHIỆM (3NB)		
1.	3NB15a	NH ₄ ⁺	141.600
2.	3NB15b	NO ₂ ⁻	142.000
3.	3NB15c	NO ₃ ⁻	147.300
4.	3NB15d	SO ₄ ²⁻	124.300
5.	3NB15đ	PO ₄ ³⁻	128.700
6.	3NB15e	SiO ₃ ²⁻	132.200
7.	3NB15f	Tổng N	169.700
8.	3NB15g	Tổng P	172.600
9.	3NB15h	Crom VI	156.700
10.	3NB15i	Florua (F-)	204.800
11.	3NB15k	Sufua (S ₂ -)	136.800

12.	3NB16a	COD	146.600
13.	3NB16b	BOD ₅	180.400
14.	3NB17a	Chất rắn lơ lửng SS	118.900
15.	3NB17b	độ màu	128.500
16.	3NB18a1	Coliform	229.400
17.	3NB18a2	Fecal Coliform	229.400
18.	3NB18a3	E.coli	229.400
19.	3NB18b1	Coliform	229.600
20.	3NB18b2	Fecal Coliform	229.600
21.	3NB18b3	E.coli	229.600
22.	3NB19a	Chlorophyll a	123.500
23.	3NB19b	Chlorophyll b	123.500
24.	3NB19c	Chlorophyll c	123.500
25.	3NB16	CN-	183.200
26.	3NB21a1	Pb	239.500
27.	3NB21a2	Cd	239.500
28.	3NB21b1	As	327.700
29.	3NB21b2	Hg	323.300
30.	3NB21c1	Fe	225.100
31.	3NB21c2	Cu	225.100
32.	3NB21c3	Cr	225.100
33.	3NB21c4	Zn	225.100
34.	3NB21c5	Mn	225.100
35.	3NB21c6	Ni	225.100
36.	3NB21c7	Cr III	225.100
37.	3NB22	Dầu mỡ trong tầng nước mặt	570.700
38.	3NB23	Phenol	390.100
39.	3NB24a	Hóa chất BVTV nhóm Clo	1.954.900
40.	3NB24b	Hóa chất BVTV nhóm Photpho	1.921.600
41.	3NB24c	Phân tích đồng thời các kim loại	1.079.800
TRÀM TÍCH BIÊN			
42.	3NB25a	N-NO ₂	157.100
43.	3NB25b	N-NO ₃	166.100

44	3NB25c	N-NH ₃	150.300
45	3NB25d	P-PO ₄	143.500
46	3NB25d1	Pb	282.500
47	3NB25d2	Cd	282.500
48	3NB25e1	As	342.100
49	3NB25e2	Hg	342.100
50	3NB25f1	Cu	252.500
51	3NB25f2	Zn	252.500
52	3NB25g	CN ⁻	203.000
53	3NB25h	Độ ẩm	77.100
54	3NB25i	Tỷ trọng	75.200
55	3NB25j	Chất hữu cơ	332.900
56	3NB25k	Tổng N	198.100
57	3NB25l	Tổng P	192.700
58	3NB25m	Hóa chất BVTV nhóm Clo	1.954.000
59	3NB25n	Hóa chất BVTV nhóm Photpho	1.920.700
60	3NB25o	Dầu mỡ	574.900
SINH VẬT BIỂN			
61	3NB26a	Thực vật phù du, Tảo độc	199.800
62	3NB26b	Động vật phù du, Động vật đáy	203.700
63	3NB26c	Hóa chất BVTV nhóm Clo	1.091.100
64	3NB26d	Hóa chất BVTV nhóm Photpho	1.037.800
65	3NB26d1	Pb	277.200
66	3NB26d2	Cd	277.200
67	3NB26e1	As	351.200
68	3NB26e2	Hg	351.200
69	3NB26f1	Cu	260.600
70	3NB26f2	Zn	260.600
71	3NB26f3	Mg	260.600

**PHỤ LỤC 08****ĐANH MỤC ĐƠN GIÁ HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG ĐẤT**

Được ban hành kèm theo Quyết định số: 18 /2018/QĐ-UBND ngày 09 tháng 3 năm 2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số	Đơn giá
QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG ĐẤT			
I.	Quan trắc hiện trường (1Đ)		
1.	1Đ1	Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , HCO ₃ ⁻ , Tổng P ₂ O ₅ , Tổng K ₂ O, P ₂ O ₅ dễ tiêu, K ₂ O dễ tiêu, Tổng N, Tổng P, Tổng muối, Tổng cacbon hữu cơ (định mức tính cho 1 thông số)	57.700
2.	1Đ2	Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , K ⁺ , Na ⁺ , Al ³⁺ , Fe ³⁺ , Mn ²⁺ , KLN (định mức tính cho 1 thông số)	57.700
3.	1Đ3	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ	74.600
4.	2Đ4	Thuốc BVTV nhóm Pyrethroid	74.600
5.	1Đ5	Thuốc BVTV nhóm photpho hữu cơ	74.600
6.	1Đ6	PCBs	74.600
II.	Phân tích Phòng thí nghiệm (2Đ)		
1.	2Đ1a	Cl ⁻	135.100
2.	2Đ1b	SO ₄ ²⁻	128.800
3.	2Đ1c	HCO ₃ ⁻	138.400
4.	2Đ1đ	Tổng K ₂ O	185.200
5.	2Đ1h	Tổng N	202.000
6.	2Đ1k	Tổng P	196.300
7.	2Đ1m	Tổng hữu cơ	362.600
8.	2Đ2a	Ca ²⁺	163.400
9.	2Đ2b	Mg ²⁺	162.500
10.	2Đ2c	K ⁺	200.400
11.	2Đ2d	Na ⁺	200.400
12.	2Đ2đ	Al ³⁺	199.000
13.	2Đ2e	Fe ³⁺	133.500
14.	2Đ2g	Mn ²⁺	153.500

15.	2Đ2h1	Pb	208.100
16.	2Đ2h2	Cd	208.100
17.	2Đ2k1	Hg	299.400
18.	2Đ2k2	As	304.500
19.	2Đ211	Fe	246.700
20.	2Đ212	Cu	246.700
21.	2Đ213	Zn	246.700
22.	2Đ214	Cr	246.700
23.	2Đ215	Mn	246.700
24.	2Đ216	Ni	246.700
25.	2Đ3a	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ	957.100
26.	2Đ3b	Thuốc BVTV nhóm photpho hữu cơ	910.000
27.	2Đ4	Thuốc BVTV nhóm Pyrethroid	1.045.700
28.	2Đ5	PCBs	1.216.000
29.	2Đ6	Phân tích đồng thời KLN	929.600

**PHỤ LỤC 09****ĐƠN GIÁ HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH
MÔI TRƯỜNG TRÀM TÍCH**

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 18/2018/QĐ-UBND ngày 09 tháng 3 năm 2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số	Đơn giá
QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG TRÀM TÍCH			
L	Quan trắc hiện trường (1TT)		
1.	1TT1	pH (H ₂ O, KCl)	89.800
2.	1TT 2	Tổng các chất hữu cơ	90.800
3.	1TT3	Dầu mỡ	81.600
4.	1TT4	Cyanua (CN-)	81.600
5.	1TT5a	Tổng N	81.600
6.	1TT5b	Tổng P	81.600
7.	1TT5c	Phenol	81.600
8.	1TT5d1	KLN (Pb)	81.600
9.	1TT5d2	KLN (Cd)	81.600
10.	1TT5d1	KLN (As)	81.600
11.	1TT5d2	KLN (Hg)	81.600
12.	1TT5e1	KLN (Zn)	81.600
13.	1TT5e2	KLN (Cu)	81.600
14.	1TT5e3	KLN (Cr)	81.600
15.	1TT5e4	KLN (Mn)	81.600
16.	1TT5e5	KLN (Ni)	81.600
17.	1TT5f	Tổng K ₂ O	81.600
18.	1TT6a	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ	81.600
19.	1TT6b	Thuốc BVTV nhóm phot pho hữu cơ	81.600
20.	1TT6c	Thuốc BVTV nhóm Pyrethroid	81.600
21.	2TT6d	Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAHs)	81.600
22.	2TT6d	PCBs	81.600
23.	2TT7	Phân tích đồng thời KLN	81.600

II. Phân tích Phòng thí nghiệm (2TT)			
1.	2TT1	pH (H ₂ O, KCl)	142.700
2.	2TT 2	Tổng các chất hữu cơ	397.200
3.	2TT3	Dầu mỡ	325.600
4.	2TT4	Cyanua (CN ⁻)	264.900
5.	2TT5a	Tổng N	228.100
6.	2TT5b	Tổng P	234.500
7.	2TT5c	Phenol	422.000
8.	2TT5d1	KLN (Pb)	316.400
9.	2TT5d2	KLN (Cd)	316.400
10.	2TT5d1	KLN (As)	387.600
11.	2TT5d2	KLN (Hg)	397.800
12.	2TT5e1	KLN (Zn)	307.100
13.	2TT5e2	KLN (Cu)	307.100
14.	2TT5e3	KLN (Cr)	307.100
15.	2TT5e4	KLN (Mn)	307.100
16.	2TT5e5	KLN (Ni)	307.100
17.	2TT5f	Tổng K ₂ O	215.200
18.	2TT6a	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ	1.111.000
19.	2TT6b	Thuốc BVTV nhóm phot pho hữu cơ	1.064.000
20.	2TT6c	Thuốc BVTV nhóm Pyrethroid	1.080.900
21.	2TT6d	Polycyclic aromatic hydrocarbo	1.250.700
22.	2TT6đ	PCBs	1.351.200
23.	2TT7	Phân tích đồng thời KLN	962.200

**PHỤ LỤC 10****DANH MỤC ĐƠN GIÁ HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH
MÔI TRƯỜNG CHẤT THẢI**

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 18 /2018/QĐ-UBND ngày 09 tháng 3 năm 2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số	Đơn giá
QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG CHẤT THẢI			
I.	Quan trắc hiện trường (1CT)		
1.	1CT1	Độ ẩm (%)	81.400
2.	1CT 2	pH	75.400
3.	1CT3	Cyanua (CN-)	81.300
4.	1CT 4	Crom (VI)	81.300
5.	1CT 5	F-	81.300
6.	1CT6a	KLN (Pb)	81.300
7.	1CT6b	KLN (Cd)	81.300
8.	1CT7a	KLN (As)	81.300
9.	1CT7b	KLN (Hg)	81.300
10.	1CT8a	KLN (Cu)	81.300
11.	1CT8b	KLN (Zn)	81.300
12.	1CT8c	KLN (Mn)	81.300
13.	1CT8d	KLN (Ta)	81.300
14.	1CT8đ	KLN (Cr)	81.300
15.	1CT8e	KLN (Ni)	81.300
16.	1CT8f	KLN (Ba)	81.300
17.	1CT8g	KLN (Se)	81.300
18.	1CT8h	KLN (Mo)	81.300
19.	1CT8i	KLN (Be)	81.300
20.	1CT8k	KLN (Va)	81.300
21.	1CT8m	KLN (Ag)	81.300
22.	1CT9	Dầu mỡ	81.300
23.	1CT10	Phenol	81.300
24.	1CT11a	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ	81.300
25.	1CT11b	Thuốc BVTV nhóm phot pho hữu cơ	81.300

26.	1CT11c	Polycyclic aromatic hydrocarbo PAH	81.300
27.	1CT11d	PCBs	81.300
28.	1CT12	Phân tích đồng thời KLN	81.300
II.	Phân tích môi trường chất thải trong Phòng thí nghiệm (2CT) ở dạng tuyệt đối		
1.	2CT1	Độ ẩm (%)	110.700
2.	2CT 2	pH	134.400
3.	2CT3	Cyanua (CN-)	301.100
4.	2CT 4	Crom (VI)	225.500
5.	2CT 5	F-	212.000
6.	2CT6a	KL (Pb)	348.200
7.	2CT6b	KL (Cd)	348.200
8.	2CT7a	KL (As)	391.400
9.	2CT7b	KL (Hg)	392.700
10.	2CT8a	KL (Cu)	289.100
11.	2CT8b	KL (Zn)	289.100
12.	2CT8c	KL (Mn)	289.100
13.	2CT8d	KL (Ta)	289.100
14.	2CT8đ	KL (Cr)	289.100
15.	2CT8e	KL (Ni)	289.100
16.	2CT8f	KL (Ba)	289.100
17.	2CT8g	KL (Se)	289.100
18.	2CT8h	KL (Mo)	289.100
19.	2CT8i	KL (Be)	289.100
20.	2CT8k	KL (Va)	289.100
21.	2CT8m	KL (Ag)	289.100
22.	2CT9	Dầu mỡ	559.700
23.	2CT10	Phenol	469.400
24.	2CT11a	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ	1.096.100
25.	2CT11b	Thuốc BVTV nhóm phot pho hữu cơ	1.049.000
26.	2CT11c	Polycyclic aromatic hydrocarbo PAH	1.135.700
27.	2CT11d	PCBs	1.185.900
28.	2CT12	Phân tích đồng thời KLN	987.600
III.	Phân tích môi trường chất thải trong Phòng thí nghiệm (2CT) ở dạng ngâm chiết		

1.	2CT 4	Crom (VI)	270.600
2.	2CT 5	F-	254.400
3.	2CT6a	KL (Pb)	417.900
4.	2CT6b	KL (Cd)	417.900
5.	2CT7a	KL (As)	469.700
6.	2CT7b	KL (Hg)	471.300
7.	2CT8a	KL (Cu)	346.900
8.	2CT8b	KL (Zn)	346.900
9.	2CT8c	KL (Mn)	346.900
10.	2CT8d	KL (Cr)	346.900
11.	2CT8e	KL (Ni)	346.900
12.	2CT8f	KL (Ba)	346.900
13.	2CT8g	KL (Se)	346.900
14.	2CT9	Dầu mỡ	671.700
15.	2CT10	Phenol	563.300
16.	2CT11a	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ	1.315.300
17.	2CT11b	Thuốc BVTV nhóm phot pho hữu cơ	1.258.800
18.	2CT11c	Polycyclic aromatic hydrocarbo PAH	1.362.900
19.	2CT11d	PCBs	1.423.000
20.	2CT12	Phân tích đồng thời KLN	1.185.100

