

**QUYẾT ĐỊNH**

Về mức tối đa đơn giá sản phẩm quan trắc và phân tích môi trường  
Nhà nước đặt hàng, giao kế hoạch  
sử dụng nguồn ngân sách Trung ương năm 2014

**BỘ TRƯỞNG BỘ TÀI CHÍNH**

Căn cứ Luật Giá số 11/2012/QH13 ngày 20 tháng 6 năm 2012;

Căn cứ Quyết định số 39/2008/QĐ-TTg ngày 14/3/2008 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Quy chế đấu thầu, đặt hàng, giao nhiệm vụ cung cấp dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước và Quyết định số 2370/QĐ-BTNMT ngày 16/12/2011 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành danh mục dịch vụ sự nghiệp công về tài nguyên và môi trường sử dụng ngân sách nhà nước;

Căn cứ Nghị định số 215/2013/NĐ-CP ngày 23/12/2013 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Tài chính;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 01/2008/TTLT-BTNMT-BTC ngày 29 tháng 4 năm 2008 của liên Bộ Tài nguyên và Môi trường - Bộ Tài chính Hướng dẫn lập dự toán công tác bảo vệ môi trường thuộc nguồn kinh phí sự nghiệp môi trường;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 30/2010/TTLT-BTNMT-BNV ngày 25/11/2010 của Bộ Tài nguyên và Môi trường - Bộ Nội vụ hướng dẫn chuyển xếp ngạch và xếp lương viên chức ngành tài nguyên môi trường;

Trên cơ sở kết quả thẩm định và đề nghị của Bộ Tài nguyên và Môi trường tại công văn số 3022/BTNMT-TC ngày 18/7/2014;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Quản lý Giá,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này mức tối đa đơn giá tổng hợp sản phẩm quan trắc và phân tích môi trường thực hiện theo phương thức Nhà nước đặt hàng, giao kế hoạch cho các đơn vị sự nghiệp thực hiện thanh toán bằng nguồn ngân sách Trung ương.

Đơn giá tối đa tại Quyết định này quy định đối với sản phẩm thuộc đối tượng không chịu thuế giá trị gia tăng, lương tối thiểu 1.150.000 đồng/tháng; chưa bao gồm chi phí khấu hao máy móc thiết bị theo quy định của pháp luật.

**Điều 2.** Căn cứ mức tối đa đơn giá sản phẩm quy định tại Điều 1, định mức kinh tế kỹ thuật, chế độ chính sách hiện hành của Nhà nước và tình hình thực tế, Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định mức giá cụ thể của từng sản phẩm, cơ cấu đơn giá, điều kiện và phương pháp áp dụng đơn giá. Khi phê duyệt mức giá cụ thể, đề nghị Bộ Tài nguyên và Môi trường xem xét các nội dung sau:

1/ Đối với sản phẩm thuộc đối tượng chịu thuế giá trị gia tăng, khi xác định giá sản phẩm cụ thể, phải loại trừ thuế giá trị gia tăng của các loại vật liệu, công cụ, dụng cụ, thiết bị, năng lượng đầu vào phục vụ sản xuất.

2/ Đối với các đơn vị thi công là đơn vị sự nghiệp được Nhà nước cấp kinh phí hoạt động thường xuyên, trong đơn giá sản phẩm phải trừ chi phí thường xuyên ngân sách đã bố trí cho số cán bộ, nhân viên trong thời gian tham gia nhiệm vụ, dự án.

3/ Đối với sản phẩm quan trắc và phân tích môi trường có sử dụng các dữ liệu đã có thì không tính trong đơn giá các khoản chi phí đã đầu tư để tạo ra dữ liệu, sản phẩm từ những dự án về quan trắc và các dự án khác có liên quan.

**Điều 3.** Bộ Tài nguyên và Môi trường, Tổng cục Môi trường chịu trách nhiệm về số liệu thẩm định và báo cáo. Trong quá trình thực hiện cần chủ động rà soát để bổ sung, sửa đổi kịp thời các định mức kinh tế - kỹ thuật cho phù hợp với tình hình thực tế.

**Điều 4.** Quyết định này có hiệu lực thi hành từ ngày ký và áp dụng đối với khối lượng sản phẩm quan trắc và phân tích môi trường hoàn thành trong năm 2014, trong phạm vi dự toán ngân sách được giao năm 2014 của Bộ Tài nguyên và Môi trường. *ky*

**Nơi nhận:**

- Lãnh đạo Bộ (để báo cáo);
- Bộ Tài nguyên và Môi trường;
- Tổng cục Môi trường;
- Vụ pháp chế, Vụ HCSN;
- Lưu: VT, QLG.

TU. BỘ TRƯỞNG  
CỤC TRƯỞNG CỤC QUẢN LÝ GIÁ



Nguyễn Anh Tuấn

**PHỤ LỤC 1**

**MỨC TỐI ĐA ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG  
KHÔNG KHÍ XUNG QUANH VÀ NƯỚC MẶT LỤC ĐỊA**

*(kèm theo Quyết định số 2075 /QĐ-BTC ngày 25/8/2014 của Bộ Tài chính)*

*Đơn vị tính: đồng/thông số*

Số TT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá
<b>A</b>	<b>HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ XUNG QUANH</b>		
<b>A1</b>	<b>Công tác quan trắc môi trường không khí tại hiện trường (1KK)</b>		
1	1KK1	Nhiệt độ, độ ẩm	55,600
2	1KK2	Vận tốc gió, hướng gió	55,600
3	1KK3	Áp suất khí quyển	55,600
4	1KK4	TSP, PM10, PM2,5, Pb	128,000
5	1KK5	CO	108,700
6	1KK6	NO <sub>2</sub>	242,200
7	1KK7	SO <sub>2</sub>	244,500
8	1KK8	O <sub>3</sub>	348,600
<b>A2</b>	<b>Công tác phân tích các thông số môi trường không khí trong phòng thí nghiệm (2KK)</b>		
1	2KK4a	TSP, PM10, PM2,5	58,200
2	2KK4b	Pb	347,700
3	2KK5	CO	584,700
4	2KK6	NO <sub>2</sub>	254,200
5	2KK7	SO <sub>2</sub>	277,800
6	2KK8	O <sub>3</sub>	238,400
<b>B</b>	<b>HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC TIẾNG ÒN</b>		
<b>B1</b>	<b>Công tác quan trắc tiếng ồn tại hiện trường (1TO)</b>		
<b>a</b>	<b>Tiếng ồn giao thông</b>		
1	1TO1	- Mức ồn trung bình (L <sub>Aeq</sub> ); - Mức ồn cực đại (L <sub>Amax</sub> )	81,400
2	1TO2	Cường độ dòng xe	275,000
<b>b</b>	<b>Tiếng ồn Khu công nghiệp và Đô thị</b>		
1	1TO3	- Mức ồn trung bình (L <sub>Aeq</sub> ); - Mức ồn cực đại (L <sub>Amax</sub> );	96,100
2	1TO4	Mức ồn theo tần số (dải Octa)	221,200
<b>B2</b>	<b>Công tác xử lý số liệu tiếng ồn tại phòng thí nghiệm (2TO)</b>		
<b>a</b>	<b>Tiếng ồn giao thông</b>		
1	2TO1	- Mức ồn trung bình (L <sub>Aeq</sub> ); - Mức ồn cực đại (L <sub>Amax</sub> )	78,500
2	2TO2	Cường độ dòng xe	110,000
<b>b</b>	<b>Tiếng ồn Khu công nghiệp và Đô thị</b>		
1	2TO3	- Mức ồn trung bình(L <sub>Aeq</sub> ); - Mức ồn cực đại (L <sub>Amax</sub> ); - Mức ồn phân vị (LA50)	78,500
2	2TO4	Mức ồn theo tần số (dải Octa)	110,200

162

Số TT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá
C	HOẠT ĐỘNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG NƯỚC MẶT LỤC ĐỊA		
C1	Công tác quan trắc môi trường nước mặt lục địa tại hiện trường (1NM)		
1	1NM1	Nhiệt độ nước, pH (TCVN 4557:1998 và TCVN 6492:2011)	181,900
2	1NM2	Oxy hòa tan (DO) (TCVN 7325:2004)	173,200
3	1NM3	Tổng chất rắn hòa tan (TDS), Độ dẫn điện (EC) (Đo bằng máy)	160,700
4	1NM4	Lấy mẫu, phân tích đồng thời: - Nhiệt độ nước, pH; - Oxy hòa tan (DO); - Tổng chất rắn hòa tan (TDS), Độ dẫn điện (EC) (Giá tính cho một mẫu)	584,700
5	1NM5	Chất rắn lơ lửng (SS)	89,700
6	1NM6	- Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD <sub>5</sub> ); - Nhu cầu oxy hóa học (COD)	89,700
7	1NM7	- Nitơ amôn (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), Nitrite (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), Tổng N, Tổng P, Sulphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), Photphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ), Clorua (Cl), Kim loại nặng Pb, Cd, Hg, As, Fe, Cu, Zn, Mn	120,300
8	1NM8	Dầu mỡ	102,500
9	1NM9	Coliform	98,200
10	1NM10	Hóa chất BVTV nhóm Clo hữu cơ	111,700
11	1NM11	Hóa chất BVTV nhóm Pyrethroid	111,700
C2	Công tác phân tích môi trường nước mặt lục địa trong phòng thí nghiệm (2NM)		
1	2NM2	Chất rắn lơ lửng (SS)	148,800
2	2NM3a	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD <sub>5</sub> )	218,500
3	2NM3b	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	258,400
4	2NM4a	Nitơ amôn (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	256,700
5	2NM4b	Nitrite (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	306,300
6	2NM4c	Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	226,100
7	2NM4d	Tổng P	302,200
8	2NM4đ	Tổng N	350,800
9	2NM4e	Kim loại nặng (Pb, Cd)	542,100
10	2NM4g <sub>1</sub>	Kim loại nặng (As)	649,000
11	2NM4g <sub>2</sub>	Kim loại nặng (Hg)	698,300
12	2NM4h	Kim loại (Fe, Cu, Zn, Mn, Cr)	362,700
13	2NM4i	Sulphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	402,100
14	2NM4k	Photphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	243,500
15	2NM4l	Clorua (Cl)	252,000
16	2NM5	Dầu mỡ	842,300
17	2NM6	Coliform	830,100
18	2NM7	Hóa chất BVTV nhóm Clo hữu cơ	2,578,200
19	2NM8	Hóa chất BVTV nhóm Pyrethroid	2,526,400
20	2NM9	Phân tích đồng thời các kim loại (Giá tính cho một mẫu)	1,194,600

## PHỤ LỤC 2

## MỨC TỐI ĐA ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG ĐẤT

(kèm theo Quyết định số 2075/QĐ-BTC ngày 25/8/2014 của Bộ Tài chính)

Đơn vị tính: đồng/thông số

Số TT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá
<b>I Hoạt động lấy mẫu đất tại hiện trường</b>			
1	1Đ1	Cl <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , Tổng P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , Tổng K <sub>2</sub> O, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> dễ tiêu, K <sub>2</sub> O dễ tiêu, Tổng N, Tổng P, Tổng muối, Tổng hữu cơ	84,200
2	1Đ2	Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , Al <sup>3+</sup> , Fe <sup>3+</sup> , Mn <sup>2+</sup> , KLN	84,200
3	1Đ3	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ*	111,400
4	1Đ4	Thuốc BVTV nhóm Pyrethroid**	303,900
<b>II Hoạt động phân tích mẫu đất trong phòng thí nghiệm</b>			
1	2Đ1a	Cl <sup>-</sup>	253,200
2	2Đ1b	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	143,400
3	2Đ1c	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	142,500
4	2Đ1đ	Tổng K <sub>2</sub> O	297,600
5	2Đ1h	Tổng N	445,100
6	2Đ1k	Tổng P	260,600
7	2Đ1m	Tổng hữu cơ	463,200
8	2Đ2a	Ca <sup>2+</sup>	461,100
9	2Đ2b	Mg <sup>2+</sup>	457,000
10	2Đ2c	K <sup>+</sup>	455,900
11	2Đ2d	Na <sup>+</sup>	455,900
12	2Đ2đ	Al <sup>3+</sup>	504,200
13	2Đ2e	Fe <sup>3+</sup>	364,500
14	2Đ2g	Mn <sup>2+</sup>	348,800
15	2Đ2h <sub>1</sub>	Pb	529,500
16	2Đ2h <sub>2</sub>	Cd	529,500
17	2Đ2k <sub>1</sub>	Hg	602,600
18	2Đ2k <sub>2</sub>	As	591,600
19	2Đ5l <sub>1</sub>	Fe	426,500
20	2Đ5l <sub>2</sub>	Cu	426,500
21	2Đ5l <sub>3</sub>	Zn	426,500
22	2Đ5l <sub>4</sub>	Cr	426,500
23	2Đ5l <sub>5</sub>	Mn	426,500
24	2Đ3	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ*	2,362,000
25	2Đ4	Thuốc BVTV nhóm Pyrethroid**	2,570,700

\*Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ: 666, Lindan, Aldrin, Dieldrin, DDE, DDD, DDT, Alpha-Endosulfan, Beta-Endosulfan, Endosulfan-sulfate, Endrin, Endrin Aldehyde, Alpha-HCH, Beta-HCH, Delta-HCH, Heptaclor, Trans-Heptaclor, Epoxide, Methoxyclor

\*\*Thuốc BVTV nhóm Pyrethroid: Permethrin, Deltamethrin, Cypermethrin, Fenvalerate

## PHỤ LỤC 3

## MỨC TỐI ĐA ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG NƯỚC DƯỚI ĐẤT

(kèm theo Quyết định số 2075/QĐ-BTC ngày 25/8/2014 của Bộ Tài chính)

Đơn vị tính: đồng/thông số

Số TT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá
<b>I</b>	<b>Hoạt động lấy mẫu và quan trắc nhanh môi trường nước dưới đất tại hiện trường</b>		
1	INN1	Nhiệt độ, pH	196,900
2	INN2	Oxy hòa tan (DO)	420,000
3	INN3	Độ đục, Độ dẫn điện (EC)	347,600
4	INN4	Lấy mẫu, phân tích đồng thời: - Nhiệt độ, pH; - Oxy hòa tan (DO);	601,200
5	INN5	Chất rắn lơ lửng (SS)	103,600
6	INN6	Độ cứng theo CaCO <sub>3</sub>	103,600
7	INN7	Nitơ amôn (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), Nitrite (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), Oxyt Silic (SiO <sub>3</sub> ) Tổng N, Tổng P, Sulphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), Photphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ), Clorua (Cl <sup>-</sup> ) KLN Pb, Cd, Hg, As, Cr, Fe, Cu, Zn, Mn, Phenol...	110,100
8	INN8	Cyanua (CN)	109,900
9	INN9	Coliform	101,400
10	1NN10	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ	114,200
11	1NN11	Thuốc BVTV nhóm Pyrethroid	109,900
<b>II</b>	<b>Hoạt động phân tích mẫu nước dưới đất trong phòng thí nghiệm</b>		
1	2NN2	Chất rắn lơ lửng (SS)	120,800
2	2NN3	Độ cứng theo CaCO <sub>3</sub>	214,400
3	2NN4a	Nitơ amôn (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	256,700
4	2NN4b	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	306,300
5	2NN4c	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	225,200
6	2NN4d	Sulphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	390,500
7	2NN4e	Photphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	229,300
8	2NN4g	Oxyt Silic (SiO <sub>3</sub> )	217,100
9	2NN4h	Tổng N	311,000
10	2NN4k	Tổng P	341,900
11	2NN4l	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	262,300
12	2NN4m	Kim loại nặng (Pb, Cd)	574,500
13	2NN4n <sub>1</sub>	Kim loại nặng (As)	629,300
14	2NN4n <sub>2</sub>	Kim loại nặng (Hg)	695,800
15	2NN4p	Kim loại (Fe, Cu, Zn, Cr, Mn)	414,000
16	2NN4q	Phenol	662,200
17	2NN5	Cyanua (CN)	484,900
18	2NN6	Coliform	912,300
19	2NN7	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ	2,436,300
20	2NN8	Thuốc BVTV nhóm Pyrethroid	2,526,300
21	2NN9	Phân tích đồng thời các kim loại (Giá tính cho một mẫu)	1,194,600

**PHỤ LỤC 4**  
**MỨC TỐI ĐA ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG NƯỚC MƯA**  
**AXIT**

(kèm theo Quyết định số 2075/QĐ-BTC ngày 25/8/2014 của Bộ Tài chính)

Đơn vị tính: đồng/thông số/mẫu

Số TT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá
<b>I Hoạt động lấy mẫu và quan trắc nhanh nước mưa axit tại hiện trường</b>			
1	1MA1	Nhiệt độ, pH	253,800
2	1MA2	Độ dẫn điện (EC)	265,500
3	1MA3	Lấy mẫu, phân tích đồng thời: Nhiệt độ, pH, Độ dẫn điện(EC) (Giá tính cho một mẫu)	279,300
4	1MA4	Clorua (Cl <sup>-</sup> ), Florua (F <sup>-</sup> ), Nitrite (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), Sulphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	98,400
5	1MA5	Các Ion Na <sup>+</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Ca <sup>2+</sup>	167,500
<b>II Hoạt động phân tích nước mưa axit tại phòng thí nghiệm</b>			
1	2MA4a	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	456,100
2	2MA4b	Florua (F <sup>-</sup> )	377,100
3	2MA4c	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	366,300
4	2MA4d	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	286,100
5	2MA4e	Sulphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	426,100
6	2MA5a	Na <sup>+</sup>	437,500
7	2MA5b	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	375,100
8	2MA5c	K <sup>+</sup>	437,500
9	2MA5d	Mg <sup>2+</sup>	363,600
10	2MA5e	Ca <sup>2+</sup>	357,700
11	2MA6	Phân tích đồng thời các anion: Cl <sup>-</sup> , F <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (Giá tính cho một mẫu)	1,794,000

## PHỤ LỤC 5

## MỨC TỐI ĐA ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG BIỂN

(kèm theo Quyết định số 2075/QĐ-BTC ngày 25/8/2014 của Bộ Tài chính)

Đơn vị tính: đồng/thông số/mẫu

Số TT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá
I	Hoạt động lấy mẫu và quan trắc nhanh nước biển ven bờ		
a	Đo quan trắc hiện trường		
1	1NB1	Nhiệt độ, độ ẩm không khí	89,500
2	1NB2	Tốc độ gió	89,500
3	1NB3	Sóng	89,000
4	1NB4	Tốc độ dòng chảy tầng mặt	327,600
5	1NB5	Nhiệt độ nước biển	236,300
6	1NB6	Độ muối	334,700
7	1NB7	Độ đục	396,600
8	1NB8	Độ trong suốt	402,000
9	1NB9	Độ màu	433,100
10	1NB10	pH	448,200
11	1NB11	DO	341,500
12	1NB12	EC	343,600
13	1NB13	Lấy mẫu, phân tích đồng thời: pH, DO, EC (Giá tính cho một mẫu)	1,014,400
b	Lấy mẫu		
14	1NB14	$\text{NH}_4^+$ , $\text{NO}_2^-$ , $\text{NO}_3^-$ , $\text{SO}_4^{2-}$ , $\text{PO}_4^{3-}$ , $\text{SiO}_3^{2-}$ , Tổng N, Tổng P	165,300
15	1NB15	COD, $\text{BOD}_5$	167,000
16	1NB16	Hàm lượng chất rắn lơ lửng (SS)	156,300
17	1NB17	Coliform, Fecal Coliform,	156,300
18	1NB18	Chlorophyll a, Chlorophyll b, Chlorophyll c	176,600
19	1NB19	Cyanua (CN)	176,600
20	1NB20	Pb, Cd, Hg, As, Cu, Zn, Mn, Mg, Ni, CrV, CrVI,	176,600
21	1NB21	Dầu mỡ trong tầng nước mặt	199,300
22	1NB22	Phenol	176,600
23	1NB23	Hóa chất BVTV nhóm Clo, Hóa chất BVTV nhóm Photpho	176,600
24	1NB24	Trầm tích biển*	384,100
25	1NB25	Sinh vật biển**	590,800
II	Hoạt động quan trắc nước biển xa bờ		
a	Đo quan trắc hiện trường		
1	2NB1	Nhiệt độ, độ ẩm không khí	140,800
2	2NB2	Tốc độ gió	134,300
3	2NB3	Sóng	132,500



Số TT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá
4	2NB4	Tốc độ dòng chảy tầng mặt	391,200
5	2NB5	Nhiệt độ nước biển	317,100
6	2NB6	Độ muối	589,800
7	2NB7	Độ đục	586,000
8	2NB8	Độ trong suốt	675,500
9	2NB9	Độ màu	675,500
10	2NB10	pH	653,900
11	2NB11	DO	728,000
12	2NB12	EC	502,400
13	2NB13	Lấy mẫu, phân tích đồng thời: pH, DO, EC (Giá tính cho một mẫu)	1,097,200
<b>b Lấy mẫu</b>			
14	2NB14	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , SiO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> , Tổng N, Tổng P	232,200
15	2NB15	COD, BOD <sub>5</sub>	177,800
16	2NB16	SS	195,900
17	2NB17	Coliform, Fecal Coliform,	185,900
18	2NB18	Chlorophyll a, b, c	173,100
19	2NB19	CN	217,700
20	2NB20	Pb, Cd, Hg, As, Cu, Zn, Mn, Mg, Ni, Cr-VI, Cr-VI	217,700
21	2NB21	Dầu mỡ trong tầng nước mặt	249,200
22	2NB22	Phenol	217,700
23	2NB23	Hóa chất BVTV nhóm Clo, Hóa chất BVTV nhóm Photpho	249,200
24	2NB24	Trầm tích biển*	542,000
25	2NB25	Sinh vật biển**	745,300
<b>III Phân tích nước biển trong phòng thí nghiệm</b>			
1	3NB14a	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	334,900
2	3NB14b	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	344,000
3	3NB14c	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	305,000
4	3NB14d	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	404,600
5	3NB14d	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	262,200
6	3NB14e	SiO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	250,500
7	3NB14f	Tổng N	362,600
8	3NB14g	Tổng P	358,300
9	3NB15a	COD	360,000
10	3NB15b	BOD <sub>5</sub>	300,200
11	3NB16	SS	133,700
12	3NB17	Coliform, Fecal Coliform	541,100
13	3NB18	Chlorophyll a, b, c	204,300
14	3NB19	CN	617,500

km

Số TT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá
15	3NB20a	Pb, Cd	569,000
16	3NB20b1	As	718,800
17	3NB20b2	Hg	741,300
18	3NB20c	Cu, Zn, Mn, Mg, Ni, CrV, CrVI	463,500
19	3NB21	Dầu mỡ trong tầng nước mặt	1,044,500
20	3NB22	Phenol	472,200
21	3NB23a	Hóa chất BVTV nhóm Clo	2,512,600
22	3NB23b	Hóa chất BVTV nhóm Photpho	2,431,100
23	NB23c	Phân tích đồng thời các kim loại (Giá tính cho một mẫu)	1,493,300
24	3NB24a	N-NO <sub>2</sub>	342,300
25	3NB24b	N-NO <sub>3</sub>	305,300
26	3NB24c	N-NH <sub>3</sub>	334,900
27	3NB24d	P-PO <sub>4</sub>	261,000
28	3NB24đ	Pb, Cd	558,500
29	3NB24e	Hg, As	826,700
30	3NB24f	Cu, Zn	477,200
31	3NB24g	CN-	647,300
32	3NB24h	Độ âm	123,200
33	3NB24i	Tỷ trọng	67,100
34	3NB24j	Chất hữu cơ	596,500
35	3NB24k	Tổng N	338,700
36	3NB24l	Tổng P	332,600
37	3NB24m	Hóa chất BVTV nhóm Clo	2,309,400
38	3NB24n	Hóa chất BVTV nhóm Photpho	2,529,700
39	3NB24o	Dầu mỡ	972,000
40	3NB25a	Thực vật phù du, Tảo độc	232,800
41	3NB25b	Động vật phù du, Động vật đáy	278,900
42	3NB25c	Hóa chất BVTV nhóm Clo	2,452,700
43	3NB25d	Hóa chất BVTV nhóm Photpho	2,107,900
44	3NB25đ	Pb, Cd	619,200
45	3NB25e	Hg, As	851,600
46	3NB25f	Cu, Zn, Mg	477,200

\*Trầm tích biên: N-NO<sub>2</sub>, N-NO<sub>3</sub>, P-PO<sub>4</sub>, Pb, Cd, Hg, As, Cu, Zn, CN-, Độ âm, Tỷ trọng, Chất hữu cơ, Tổng N, Tổng P, Hóa chất BVTV nhóm Clo, Hóa chất BVTV nhóm Photpho, Dầu mỡ

\*\*Sinh vật biên: Thực vật phù du, Tảo độc, Động vật phù du, Động vật đáy, Hóa chất BVTV nhóm Clo, Hóa chất BVTV nhóm Photpho, Pb, Cd, Hg, As, Cu, Zn, Mg.

**PHỤ LỤC 6**  
**MỨC TỐI ĐA ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG**  
**KHÍ THẢI CÔNG NGHIỆP**

(kèm theo Quyết định số 2075/QĐ-BTC ngày 25/8/2014 của Bộ Tài chính)

Đơn vị tính: đồng/thông số/mẫu

Số TT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá
I	Hoạt động lấy mẫu và quan trắc nhanh khí thải tại hiện trường		
a	Các thông số khí tượng		
1	1KT1	Nhiệt độ, độ ẩm	96,100
2	1KT2	Vận tốc gió, hướng gió	96,100
3	1KT3	Áp suất khí quyển	94,300
b	Các thông số khí thải		
4	1KT4	Nhiệt độ khí thải	230,300
5	1KT5	Tốc độ của khí thải	420,400
6	1KT6	Khí: O <sub>2</sub>	520,000
7	1KT7	Khí: CO	509,400
8	1KT8	Khí: CO <sub>2</sub>	514,700
9	1KT9	Khí: NO	525,200
10	1KT10	Khí: NO <sub>2</sub>	494,500
11	1KT11	Khí: NO <sub>x</sub>	530,500
12	1KT12	Khí: SO <sub>2</sub>	498,200
13	1KT13	Bụi tổng số	1,361,500
14	1KT14	Các kim loại Pb, Sb, As, Cd, Cu, Zn (Giá tính cho một mẫu)	1,161,800
c	Các đặc tính nguồn thải		
15	1KT15	Chiều cao nguồn thải, Đường kính trong miệng ống khói	140,400
16	1KT16	Lưu lượng khí thải	257,700
II	Hoạt động phân tích khí thải công nghiệp trong phòng thí nghiệm		
1	2KT6	Khí Oxy (O <sub>2</sub> )	140,500
2	2KT7	Khí CO	140,500
3	2KT8	Khí CO <sub>2</sub>	140,500
4	2KT9	Khí NO	140,500
5	2KT10	Khí Nitơ dioxit (NO <sub>2</sub> )	140,500
6	2KT11	Khí NO <sub>x</sub>	140,500
7	2KT12	Khí Lưu huỳnh dioxit (SO <sub>2</sub> )	140,500
8	2KT13	Bụi tổng số	178,200
9	2KT14a	Cd, Pb	454,800
10	2KT14b	As, Sb	517,300
11	2KT14c	Cu, Zn	338,700
12	2KT14d	Phân tích đồng thời các kim loại (Giá tính cho một mẫu)	993,100

PHỤ LỤC 7

MỨC TỐI ĐA ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG PHÒNG XẠ

(kèm theo Quyết định số 1075/QĐ-BTC ngày 25/8/2014 của Bộ Tài chính)

Đơn vị tính: đồng/thông số

Số TT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá
<b>I Hoạt động lấy mẫu và quan trắc nhanh phóng xạ tại hiện trường</b>			
1	1PX1a	Các đồng vị phóng xạ trong mẫu sol khí: Pb <sup>214</sup> , Bi <sup>214</sup> , Tl <sup>208</sup> , Ac <sup>228</sup> , Ra <sup>226</sup> , Cs <sup>137</sup> , K <sup>40</sup> , Be <sup>7</sup>	1,339,800
2	1PX1b	Gamma trong không khí	697,600
3	1PX1c	Hàm lượng Randon trong không khí	310,800
4	1PX1d	Tổng hoạt độ Beta, Tổng hoạt độ Anpha	439,100
5	1PX2a	Các đồng vị phóng xạ trong mẫu tổng rơi lắng: Pb <sup>214</sup> , Bi <sup>214</sup> , Tl <sup>208</sup> , Ac <sup>228</sup> , Ra <sup>226</sup> , Cs <sup>137</sup> , K <sup>40</sup> , Be <sup>7</sup>	1,725,500
6	1PX2b	Tổng hoạt độ Beta, Tổng hoạt độ Anpha	659,100
7	1PX3	Các đồng vị phóng xạ trong mẫu đất: Pb <sup>214</sup> , Bi <sup>214</sup> , Tl <sup>208</sup> , Ac <sup>228</sup> , Ra <sup>226</sup> , Cs <sup>137</sup> , K <sup>40</sup> , Be <sup>7</sup>	616,200
8	1PX4a	Các đồng vị phóng xạ trong mẫu nước: Pb <sup>214</sup> , Bi <sup>214</sup> , Tl <sup>208</sup> , Ac <sup>228</sup> , Ra <sup>226</sup> , Cs <sup>137</sup> , K <sup>40</sup> , Be <sup>7</sup>	933,500
9	1PX4b	Hàm lượng Randon trong nước	318,700
10	1PX4c	Tổng hoạt độ Beta, Tổng hoạt độ Anpha	616,600
11	1PX5a	Các đồng vị phóng xạ trong mẫu sinh vật, thực phẩm: Pb <sup>214</sup> , Bi <sup>214</sup> , Tl <sup>208</sup> , Ac <sup>228</sup> , Ra <sup>226</sup> , Cs <sup>137</sup> , K <sup>40</sup> , Be <sup>7</sup>	611,900
12	1PX5b	Tổng hoạt độ Beta, Tổng hoạt độ Anpha	611,400
<b>II Công tác phân tích môi trường phóng xạ trong phòng thí nghiệm</b>			
1	2PX1a	Các đồng vị phóng xạ trong mẫu sol khí: Pb <sup>214</sup> , Bi <sup>214</sup> , Tl <sup>208</sup> , Ac <sup>228</sup> , Ra <sup>226</sup> , Cs <sup>137</sup> , K <sup>40</sup> , Be <sup>7</sup>	1,052,200
2	2PX1b	Hàm lượng Radon trong không khí	246,900
3	2PX1c	Tổng hoạt độ Anpha, Tổng hoạt độ Beta	293,000
4	2PX2a	Các đồng vị phóng xạ trong mẫu bụi xa lắng: Pb <sup>214</sup> , Bi <sup>214</sup> , Tl <sup>208</sup> , Ac <sup>228</sup> , Ra <sup>226</sup> , Cs <sup>137</sup> , K <sup>40</sup> , Be <sup>7</sup>	1,462,200
5	2PX2b	Tổng hoạt độ Anpha, Tổng hoạt độ Beta	700,900
6	2PXc	Các đồng vị phóng xạ trong mẫu đất: Pb <sup>214</sup> , Bi <sup>214</sup> , Tl <sup>208</sup> , Ac <sup>228</sup> , Ra <sup>226</sup> , Cs <sup>137</sup> , K <sup>40</sup> , Be <sup>7</sup>	1,784,200
7	2PX4a	Các đồng vị phóng xạ trong mẫu nước: Pb <sup>214</sup> , Bi <sup>214</sup> , Tl <sup>208</sup> , Ac <sup>228</sup> , Ra <sup>226</sup> , Cs <sup>137</sup> , K <sup>40</sup> , Be <sup>7</sup>	7,833,200
8	2PX4b	Hàm lượng Randon trong nước	664,100
9	2PX4c	Tổng hoạt độ Anpha, Tổng hoạt độ Beta	739,400
10	2PX5a	Các đồng vị phóng xạ trong mẫu thực vật: Pb <sup>214</sup> , Bi <sup>214</sup> , Tl <sup>208</sup> , Ac <sup>228</sup> , Ra <sup>226</sup> , Cs <sup>137</sup> , K <sup>40</sup> , Be <sup>7</sup>	1,479,200
11	2PX5b	Tổng hoạt độ Anpha, Tổng hoạt độ Beta	748,600

CH

lan