

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH ĐẮK NÔNG**

Số: 17/2015/QĐ-UBND

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

Đắk Nông, ngày 16 tháng 6 năm 2015

## **QUYẾT ĐỊNH**

**Ban hành bộ đơn giá quan trắc và phân tích môi trường  
trên địa bàn tỉnh Đắk Nông**

### **ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐẮK NÔNG**

Căn cứ Luật Tổ chức Hội đồng nhân dân, Ủy ban nhân dân ngày 26/11/2003;  
Căn cứ Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật của Hội đồng nhân dân,  
Ủy ban nhân dân ngày 03 tháng 12 năm 2004;

Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường ngày 23 tháng 6 năm 2014;

Căn cứ Thông tư Liên tịch số 01/2008/TTLT-BTNMT-BTC ngày 29/4/2008  
của liên Bộ: Tài nguyên và Môi trường - Tài chính về 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 45/2010/TTLT-BTC-BTNMT ngày 30/3/2010  
của liên Bộ: Tài chính - Tài nguyên và Môi trường hướng dẫn việc quản lý kinh phí  
sự nghiệp môi trường;

Căn cứ Thông tư số 18/2010/TT-BTNMT ngày 04/10/2010 của Bộ Tài  
nguyên và Môi trường quy định về định mức sử dụng diện tích nhà xưởng, thiết bị  
và biên chế cho trạm quan trắc môi trường;

Căn cứ Thông tư số 07/2013/TT-BNV ngày 31/7/2013 của Bộ Nội vụ hướng  
dẫn thực hiện mức lương cơ sở đối với các đối tượng hưởng lương, phụ cấp trong  
các cơ quan, đơn vị sự nghiệp công lập của Đảng, Nhà nước, tổ chức chính trị - xã  
hội và hội có tính chất đặc thù;

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 18/2014/TT-BTNMT ngày 22/4/2014 của Bộ Tài nguyên  
Môi trường ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật hoạt động quan trắc môi trường  
không khí xung quanh, nước mặt lục địa, đất, nước dưới đất, nước mưa axit, nước  
biển, khí thải công nghiệp và phóng xạ;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường tại Tờ trình số  
965/TNMT-BVMT ngày 12 tháng 5 năm 2015,

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này bộ đơn giá quan trắc và phân tích  
môi trường trên địa bàn tỉnh Đắk Nông, gồm:



- Đơn giá quan trắc và phân tích môi trường không khí xung quanh;
- Đơn giá quan trắc và phân tích môi trường tiếng ồn;
- Đơn giá quan trắc và phân tích môi trường nước mặt lục địa;
- Đơn giá quan trắc và phân tích môi trường nước dưới đất;
- Đơn giá quan trắc và phân tích môi trường nước thải;
- Đơn giá quan trắc và phân tích môi trường môi trường đất.

(Có phụ lục chi tiết đính kèm).

**Điều 2.** Đơn giá này áp dụng cho các đơn vị, tổ chức, cá nhân thực hiện các nhiệm vụ, dự án sử dụng nguồn vốn ngân sách Nhà nước; khuyến khích áp dụng trong trường hợp sử dụng các nguồn vốn khác.

**Điều 3.** Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn vướng mắc hoặc có sự thay đổi về giá, hiệu lực các văn bản, tài liệu làm cơ sở xác định đơn giá và các quy định pháp luật có liên quan, Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường có trách nhiệm nghiên cứu, tham mưu kịp thời để Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường trình Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, điều chỉnh đơn giá cho phù hợp.

**Điều 4.** Quyết định này có hiệu lực thi hành sau 10 ngày kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở: Tài nguyên và Môi trường, Tài chính, Kế hoạch và Đầu tư; Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh; Chủ tịch UBND các huyện, thị xã và Thủ trưởng các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Văn phòng Chính phủ;
- Bộ Tài chính;
- Bộ Tài nguyên và Môi trường;
- Cục kiểm tra văn bản - Bộ Tư pháp;
- Thường trực Tỉnh ủy;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- Các thành viên UBND tỉnh;
- Đoàn Đại Biểu Quốc hội tỉnh;
- Ủy ban MTTQVN tỉnh;
- Sở Tư pháp;
- Công báo tỉnh;
- Cổng Thông tin điện tử tỉnh;
- Chi cục Văn thư Lưu trữ;
- Lãnh đạo Văn phòng UBND tỉnh;
- Lưu VT, NN, KTTC (TT).

36

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



**Nguyễn Bốn**



**Phụ lục**  
**BỘ ĐƠN GIÁ QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH**  
**MÔI TRƯỜNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH ĐẮK NÔNG**  
*(Kèm theo Quyết định số 17 /2015/QĐ-UBND ngày 16 tháng 6 năm 2015*  
*của Ủy ban nhân dân tỉnh Đắk Nông)*

STT	Thông số quan trắc	Tiêu chuẩn áp dụng	Đơn giá (đồng)
<b>A. QUAN TRẮC TẠI HIỆN TRƯỜNG</b>			
<b>I. Không khí xung quanh</b>			
1	Nhiệt độ, độ ẩm	QCVN 46-2012	39.148
2	Vận tốc gió, hướng gió		39.148
3	Áp suất khí quyển		39.148
4	TSP, PM10, PM 2,5	TCVN 5067 – 1995	72.573
5	Pb	TCVN 6152 – 1996	72.573
6	CO	TCVN 5972-1995	89.199
7	NO <sub>2</sub>	TCVN 6137-2009	167.060
8	SO <sub>2</sub>	TCVN 5971-1995	167.962
9	O <sub>3</sub>	TCVN 7171-2002	241.433
<b>II. Tiếng ồn</b>			
<b>Tiếng ồn giao thông</b>			
1	Mức ồn trung bình (L <sub>Aeq</sub> )	TCVN 5964 - 1995, TCVN 5965 - 1995, ISO 1996/1 – 1982	43.322
	Mức ồn cực đại (L <sub>Amax</sub> )		43.322
2	Cường độ dòng xe	TCVN 5964-1995, ISO 1996/1-1982	192.699
<b>Tiếng ồn khu công nghiệp và đô thị</b>			
1	Mức ồn trung bình (L <sub>Aeq</sub> )	TCVN 5964 - 1995, ISO 1996/1 - 1982	53.875
	Mức ồn cực đại (L <sub>Amax</sub> )		53.875
	Mức ồn phân vị (L <sub>A50</sub> )		53.875
2	Mức ồn theo tần số (dải Octa)	TCVN 5965-1995, ISO 1996/1-1982	152.293
<b>III. Nước mặt</b>			
1	Nhiệt độ, pH	TCVN 4559 – 1988	78.464
2	Oxy hòa tan (DO)	TCVN 5499 – 1995	73.487
		TCVN 7324 – 2004	63.171
3	- Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	Đo bằng máy	100.502
4	- Độ dẫn điện (EC)		100.502
5	Lấy mẫu, phân tích đồng thời: Nhiệt độ nước, pH; Oxy hòa tan (DO); Tổng chất rắn hòa tan (TDS), Độ dẫn điện (EC)		226.755
6	Chất rắn lơ lửng (SS)	APHA 2540.D	119.385





STT	Thông số quan trắc	Tiêu chuẩn áp dụng	Đơn giá (đồng)
7	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD <sub>5</sub> )	APHA 5210.B	119.385
8	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	APHA - 5220	119.385
		TCVN 6491 - 1999	119.385
9	Nitơ amôn (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	ISO 7150/1-1984	143.118
10	Nitrite (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	TCVN 6178 - 1996	143.118
11	Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	ISO 7890:1988	143.118
12	Tổng P	ALPHA 4500-P.B.E	143.118
		TCVN 6202 - 1996	143.118
13	Tổng N	ALPHA 4500 - N	143.118
		TCVN 5987:1995	143.118
14	Chì (Pb)	TCVN 6193-1996, TCVN 6197-1996	143.118
15	Cadimi (Cd)		143.118
16	Asen (As)	TCVN 6626:2000	143.118
17	Thủy ngân (Hg)	TCVN 7877:2008	143.118
18	Sắt (Fe)	TCVN 6193 và 6222 - 1996	143.118
		TCVN 6177 - 1996	143.118
19	Đồng (Cu)	TCVN 6193 và 6222 - 1996	143.118
20	Kẽm (Zn)		143.118
21	Mangan (Mn)	TCVN 6193 và 6222 - 1996	143.118
		TCVN 6002 - 1995	143.118
22	Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )	TCVN 6193 và 6222 - 1996	143.118
		TCVN 6658 - 2000	143.118
23	Sulphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	TCVN 6200 - 1996	143.118
24	Photphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	TCVN 6202 - 1996	143.118
25	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	TCVN 6194-1-1996	143.118
26	Dầu mỡ	ASEN (AS)TM D3650 - 1993	128.203
27	Coliform	TCVN 6167-1-1996, TCVN 6167-2-1996	125.274
28	Hóa chất BVTV Clo hữu cơ	EPA 8270D	136.758
29	Hóa chất BVTV Pyrethroid	EPA 614	136.758
<b>IV. Nước dưới đất</b>			
1	Nhiệt độ, pH	TCVN 4557-1998	73.415
2	Oxy hòa tan (DO)	TCVN 7325:2004	96.477
		TCVN 7324 - 2004	89.921
3	Độ đục, Độ dẫn điện (EC)	APHA 2130.B	123.917
4	Lấy mẫu, phân tích đồng thời: Nhiệt độ nước, pH; Oxy hòa tan (DO); Tổng chất rắn hòa tan (TDS), Độ dẫn điện (EC)		285.802
5	Chất rắn lơ lửng (SS)	TCVN 4559-1988	132.973



STT	Thông số quan trắc	Tiêu chuẩn áp dụng	Đơn giá (đồng)
6	Độ cứng theo CaCO <sub>3</sub>	APHA 2340.C	63.965
		TCVN 6224 - 1996	63.965
7	Nitơ amôni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	TCVN 6179-1996	107.940
8	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	TCVN 6178-1996	107.940
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	TCVN 6180-1996	107.940
10	Sulphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	TCVN 6200-1996	107.940
11	Photphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	TCVN 6202-1996	107.940
12	Oxyt Silic (SiO <sub>3</sub> )	APHA 4500-SiO3	107.940
13	Tổng N	APHA 4500-N	107.940
		TCVN 5987:1995	107.940
14	Tổng P	ALPHA 4500-P.B.E	107.940
		TCVN 6202 - 1996	107.940
15	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	TCVN 6194-1-1996	107.940
16	Chì (Pb)	TCVN 6193-1996, TCVN 6179-2008	107.940
17	Cadimi (Cd)		107.940
18	Asen (As)	TCVN 6626 : 2000	107.940
19	Thủy ngân (Hg)	TCVN 7877:2008	107.940
20	Sắt (Fe)	TCVN 6193 và 6222 - 1996	107.940
		TCVN 6177 - 1996	107.940
21	Đồng (Cu)	TCVN 6193-1996 và TCVN 6222-1996	107.940
22	Kẽm (Zn)		107.940
23	Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )	TCVN 6193 và 6222 - 1996	107.940
		TCVN 6658 - 2000	107.940
24	Mangan (Mn)	TCVN 6193 và 6222 - 1996	107.940
		TCVN 6002 - 1995	107.940
25	Phenol	TCVN 6216-1996	107.940
26	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	APHA 4500 - CN.C	136.359
27	Coliform	TCVN 6167-2-1996	136.359
28	Thuốc BVTV Clo hữu cơ	EPA 614Z	134.915
29	Thuốc BVTV Pyrethroid	sắc ký khí EPA 614Z	134.915
<b>V. Đất</b>			
1	Cl <sup>-</sup>	APHA 4500-Cl	63.766
2	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	APHA 4500-S04	63.766
3	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	APHA 4500	63.766
4	Tổng K <sub>2</sub> O	TCVN 4053:1985	63.766
5	Tổng N	TCVN 6498:1999	63.766
6	Tổng P	TCVN 8661 : 2011	63.766
7	Tổng hữu cơ	TCVN 6644:2000	63.766



STT	Thông số quan trắc	Tiêu chuẩn áp dụng	Đơn giá (đồng)
8	Ca <sup>2+</sup>	chuẩn độ thể tích	63.782
9	Mg <sup>2+</sup>	chuẩn độ thể tích	63.782
10	K <sup>+</sup>	TCVN 5254-1990	63.782
11	Na <sup>+</sup>	đo trắc quang	63.782
12	Al <sup>3+</sup>	TCVN 4403 : 2011	63.782
13	Sắt (Fe) <sup>3+</sup>	TCVN 4618-1988	63.782
14	Mangan (Mn) <sup>2+</sup>	APHA 3113 .B	63.782
15	Chì (Pb)	TCVN 5989-1995	63.782
16	Cadimi (Cd)	TCVN 5990-1995	63.782
17	Thủy ngân (Hg)	TCVN 7877:2008	63.782
18	Asen (As)	TCVN 6626 : 2000	63.782
19	Sắt (Fe)	TCVN 6193 và TCVN 6222-1996	63.782
20	Đồng (Cu)		63.782
21	Kẽm (Zn)		63.782
22	Crom (Cr)		63.782
23	Mangan (Mn)		63.782
24	Thuốc BVTV Clo hữu cơ	TCVN 8061:2009	82.491
25	Thuốc BVTV Pyrethroid	TCVN 8062:2009	216.589
<b>VI. Nước thải</b>			
1	Nhiệt độ	TCVN 4559 - 1988	78.464
2	pH		78.464
3	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD <sub>5</sub> )	APHA 5210.B	119.385
4	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	APHA - 5220	119.385
		TCVN 6491 - 1999	119.385
5	Chất rắn lơ lửng (SS)	TCVN 4559-1988	119.385
6	Asen (As)	TCVN 6626:2000	143.118
7	Thủy ngân (Hg)	TCVN 7877:2008	143.118
8	Chì (Pb)	TCVN 6193-1996, TCVN 6197 - 1996	143.118
9	Cadimi (Cd)		143.118
10	Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )	TCVN 6193 và 6222 - 1996	143.118
		TCVN 6658 - 2000	143.118
11	Đồng (Cu)	TCVN 6193 và 6222 - 1996	143.118
12	Kẽm (Zn)		143.118
13	Mangan (Mn)	TCVN 6193 và 6222 - 1996	143.118
		TCVN 6002 - 1995	143.118
14	Sắt (Fe)	TCVN 6193 và 6222 - 1996	143.118
		TCVN 6177 - 1996	143.118



STT	Thông số quan trắc	Tiêu chuẩn áp dụng	Đơn giá (đồng)
15	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	APHA 4500 - CN.C	136.359
16	Phenol	TCVN 6216-1996	107.940
17	Dầu mỡ	ASEN (AS)TM D3650 - 1993	128.203
18	Amoni (tính theo N)	ISO 7150/1-1984	143.118
19	Tổng N	ALPHA 4500 - N	143.118
		TCVN 5987:1995	143.118
20	Tổng P	ALPHA 4500-P.B.E	143.118
		TCVN 6202 - 1996	143.118
21	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	TCVN 6194-1-1996	143.118
22	Hóa chất BVTV Clo hữu cơ	EPA 8270D	136.758
23	Hóa chất BVTV Pyrethroid	EPA 614	136.758
24	Coliform	TCVN 6167-1-1996, TCVN 6167-2-1996	125.274

## B. PHÂN TÍCH TẠI PHÒNG THÍ NGHIỆM

### I. Không khí xung quanh

1	TSP, PM10, PM 2,5	TCVN 5067 - 1995	58.600
2	Pb	TCVN 6152 - 1996	394.463
3	CO	TCVN 5972-1995	874.383
4	NO <sub>2</sub>	TCVN 6137-2009	308.836
5	SO <sub>2</sub>	TCVN 5971-1995	250.033
6	O <sub>3</sub>	TCVN 7171-2002	215.673

### II. Tiếng ồn

#### Tiếng ồn giao thông

1	Mức ồn trung bình ( $L_{Aeq}$ )	TCVN 5964 - 1995, TCVN 5965 - 1995, ISO 1996/1 - 1982	71.153
	Mức ồn cực đại ( $L_{Amax}$ )		71.153
2	Cường độ dòng xe	TCVN 5964 - 1995, ISO 1996/1 - 1982	101.624

#### Tiếng ồn khu công nghiệp và đô thị

1	Mức ồn trung bình ( $L_{Aeq}$ )	TCVN 5964 - 1995, ISO 1996/1 - 1982	71.153
	Mức ồn cực đại ( $L_{Amax}$ )		71.153
	Mức ồn phân vị ( $L_{A50}$ )		71.153
2	Mức ồn theo tần số (dải Octa)	TCVN 5965 - 1995, ISO 1996/1 - 1982	101.804

### III. Nước mặt

1	Oxy hòa tan (DO)	TCVN 7324 - 2004	152.075
2	Chất rắn lơ lửng (SS)	APHA 2540.D	161.728
3	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD <sub>5</sub> )	APHA 5210.B	117.060
3	Nhu cầu oxy hóa học	APHA - 5220	218.821



STT	Thông số quan trắc	Tiêu chuẩn áp dụng	Đơn giá (đồng)
	(COD)	TCVN 6491 - 1999	263.607
4	Nitơ amôn ( $\text{NH}_4^+$ )	ISO 7150/1-1984	174.555
5	Nitrite ( $\text{NO}_2^-$ )	TCVN 6178 - 1996	343.838
6	Nitrate ( $\text{NO}_3^-$ )	ISO 7890:1988	190.981
7	Tổng P	ALPHA 4500-P.B.E	309.850
		TCVN 6202 - 1996	379.110
8	Tổng N	ALPHA 4500 - N	349.379
		TCVN 5987:1995	522.785
9	Chì (Pb)	TCVN 6193-1996, TCVN 6197-1996	565.914
10	Cadimi (Cd)		565.914
11	Asen (As)	TCVN 6626:2000	755.614
12	Thủy ngân (Hg)	TCVN 7877:2008	818.528
13	Sắt (Fe)	TCVN 6193 và 6222 - 1996	437.729
		TCVN 6177 - 1996	630.553
14	Đồng (Cu)	TCVN 6193 và 6222 - 1996	437.729
15	Kẽm (Zn)		437.729
16	Mangan (Mn)	TCVN 6193 và 6222 - 1996	437.729
		TCVN 6002 - 1995	381.168
17	Crom VI ( $\text{Cr}^{6+}$ )	TCVN 6193 và 6222 - 1996	437.729
		TCVN 6658 - 2000	370.331
18	Sulphat ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	TCVN 6200 - 1996	256.092
19	Photphat ( $\text{PO}_4^{3-}$ )	TCVN 6202 - 1996	242.483
20	Clorua ( $\text{Cl}^-$ )	TCVN 6194-1-1996	251.133
21	Dầu mỡ	ASEN (AS)TM D3650 - 1993	687.819
22	Coliform	TCVN 6167-1-1996, TCVN 6167-2-1996	1.105.921
23	Hóa chất BVTV Clo hữu cơ	EPA 8270D	3.764.216
24	Hóa chất BVTV Pyrethroid	EPA 614	3.764.701
25	Phân tích đồng thời các kim loại	TCVN 6665:2011	1.356.824
<b>IV. Nước dưới đất</b>			
1	Oxy hòa tan (DO)	TCVN 7324 - 2004	57.664
2	Chất rắn lơ lửng (SS)	TCVN 4559-1988	105.077
3	Độ cứng theo $\text{CaCO}_3$	APHA 2340.C	162.505
		TCVN 6224 - 1996	133.428
4	Nitơ amôni ( $\text{NH}_4^+$ )	TCVN 6179-1996	177.777
5	Nitrit ( $\text{NO}_2^-$ )	TCVN 6178-1996	345.168
6	Nitrat ( $\text{NO}_3^-$ )	TCVN 6180-1996	177.688
7	Sulphat ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	TCVN 6200-1996	215.568



STT	Thông số quan trắc	Tiêu chuẩn áp dụng	Đơn giá (đồng)
8	Photphat ( $PO_4^{3-}$ )	TCVN 6202-1996	237.984
9	Oxyt Silic ( $SiO_3$ )	APHA 4500-SiO3	228.949
10	Tổng N	APHA 4500-N	311.766
		TCVN 5987:1995	490.451
11	Tổng P	ALPHA 4500-P.B.E	353.082
		TCVN 6202 - 1996	422.444
12	Clorua ( $Cl^-$ )	TCVN 6194-1-1996	250.075
13	Chì (Pb)	TCVN 6193-1996, TCVN 6179-2008	634.253
14	Cadimi (Cd)		634.253
15	Asen (As)	TCVN 6626 : 2000	749.181
16	Thủy ngân (Hg)	TCVN 7877:2008	851.478
17	Sắt (Fe)	TCVN 6193 và 6222 - 1996	504.534
		TCVN 6177 - 1996	658.288
18	Đồng (Cu)	TCVN 6193-1996 và TCVN 6222-1996	504.534
19	Kẽm (Zn)		504.534
20	Crom VI ( $Cr^{6+}$ )	TCVN 6193 và 6222 - 1996	504.534
		TCVN 6658 - 2000	396.864
21	Mangan (Mn)	TCVN 6193 và 6222 - 1996	504.534
		TCVN 6002 - 1995	409.021
22	Phenol	TCVN 6216-1996	804.187
23	Cyanua ( $CN^-$ )	APHA 4500 - CN.C	499.430
24	Coliform	TCVN 6167-2-1996	1.139.430
25	Thuốc BVTV Clo hữu cơ	EPA 614Z	3.646.410
26	Thuốc BVTV Pyrethroid	sắc ký khí EPA 614Z	3.764.686
27	Phân tích đồng thời các kim loại	TCVN 6665:2011	1.470.754
<b>V. Đất</b>			
1	$Cl^-$	APHA 4500-Cl	285.220
2	$SO_4^{2-}$	APHA 4500-S04	177.624
3	$HCO_3^-$	APHA 4500	178.101
4	Tổng $K_2O$	TCVN 4053:1985	386.938
5	Tổng N	TCVN 6498:1999	775.223
6	Tổng P	TCVN 8661 : 2011	312.996
7	Tổng hữu cơ	TCVN 6644:2000	453.442
8	$Ca^{2+}$	chuẩn độ thể tích	399.920
9	$Mg^{2+}$	chuẩn độ thể tích	398.764
10	$K^+$	TCVN 5254-1990	484.522
11	$Na^+$	đo trắc quang	445.237



STT	Thông số quan trắc	Tiêu chuẩn áp dụng	Đơn giá (đồng)
12	Al <sup>3+</sup>	TCVN 4403 : 2011	525.055
13	Sắt (Fe) <sup>3+</sup>	TCVN 4618-1988	482.767
14	Mangan (Mn) <sup>2+</sup>	APHA 3113 .B	368.988
15	Chì (Pb)	TCVN 5989-1995	552.263
16	Cadimi (Cd)	TCVN 5990-1995	552.263
17	Thủy ngân (Hg)	TCVN 7877:2008	746.202
18	Asen (As)	TCVN 6626 : 2000	716.743
19	Sắt (Fe)	TCVN 6193 và TCVN 6222-1996	541.190
20	Đồng (Cu)		541.190
21	Kẽm (Zn)		541.190
22	Crom (Cr)		541.190
23	Mangan (Mn)		541.190
24	Thuốc BVTV Clo hữu cơ	TCVN 8061:2009	3.466.983
25	Thuốc BVTV Pyrethroid	TCVN 8062:2009	3.544.685
<b>VI. Nước thải</b>			
1	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD <sub>5</sub> )	APHA 5210.B	117.060
2	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	APHA – 5220	218.821
		TCVN 6491 - 1999	263.607
3	Chất rắn lơ lửng (SS)	TCVN 4559-1988	161.728
4	Asen (As)	TCVN 6626:2000	755.614
5	Thủy ngân (Hg)	TCVN 7877:2008	818.528
6	Chì (Pb)	TCVN 6193-1996, TCVN 6197-1996	565.914
7	Cadimi (Cd)		565.914
8	Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )	TCVN 6193 và 6222 - 1996	437.729
		TCVN 6658 - 2000	370.331
9	Đồng (Cu)	TCVN 6193 và 6222 - 1996	437.729
10	Kẽm (Zn)		437.729
11	Mangan (Mn)	TCVN 6193 và 6222 - 1996	437.729
		TCVN 6002 - 1995	381.168
12	Sắt (Fe)	TCVN 6193 và 6222 - 1996	437.729
		TCVN 6177 - 1996	630.553
13	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	APHA 4500 - CN.C	499.430
14	Phenol	TCVN 6216-1996	804.187
15	Dầu mỡ	ASEN (AS)TM D3650 - 1993	687.819
16	Amoni (tính theo N)	ISO 7150/1-1984	174.555
17	Tổng N	ALPHA 4500 - N	349.379
		TCVN 5987:1995	522.785



STT	Thông số quan trắc	Tiêu chuẩn áp dụng	Đơn giá (đồng)
18	Tổng P	ALPHA 4500-P.B.E	309.850
		J TCVN 6202 - 1996	379.110
19	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	TCVN 6194-1-1996	251.133
20	Hóa chất BVTV Clo hữu cơ	EPA 8270D	3.764.216
21	Hóa chất BVTV Pyrethroid	EPA 614	3.764.701
22	Coliform	TCVN 6167-1-1996, TCVN 6167-2-1996	1.105.921
23	Phân tích đồng thời các kim loại	TCVN 6665:2011	1.356.824

**Ghi chú:** Đơn giá nêu trên được tính như sau:

- Bao gồm chi phí dụng cụ, vật liệu và chi phí thiết bị.
- Bao gồm chi phí nhân công ngoài hiện trường và trong phòng thí nghiệm.
- Chưa tính thuế VAT, chi phí vận chuyển và bảo quản mẫu.
- Khi xác định dự toán kinh phí đối với dự án do cơ quan quản lý nhà nước, các đơn vị sự nghiệp được giao biên chế, được ngân sách cấp kinh phí hoạt động thường xuyên, dự toán phải trừ đi toàn bộ kinh phí đã bố trí cho số biên chế của đơn vị trong thời gian thực hiện dự án (bao gồm tiền lương, phụ cấp lương, các khoản đóng góp theo lương, các khoản chi thường xuyên) và không tính chi phí khấu hao tài sản cố định (theo mục II.A.2 Thông tư liên tịch số 01/2008/TTLT-BTNMT-BTC).