

Số: 31 /2014/QĐ-UBND

Nam Định, ngày 23 tháng 12 năm 2014

QUYẾT ĐỊNH

**V/v Ban hành bộ đơn giá: Hoạt động quan trắc môi trường đất,
nước dưới đất, nước mưa axit, môi trường nước biển,
khí thải công nghiệp, phóng xạ, môi trường không khí xung quanh,
nước mặt lục địa và nước thải trên địa bàn tỉnh Nam Định**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH NAM ĐỊNH

Căn cứ Luật Tổ chức HĐND và UBND ngày 26/11/2003;

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

Căn cứ Nghị định số 177/2013/NĐ-CP ngày 14/11/2013 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Giá;

Căn cứ Nghị định 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 17/2013/NĐ-CP ngày 19/12/2013 của Chính phủ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định 204/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004;

Căn cứ Thông tư 06/2005/TT-BNV ngày 05/01/2005 của Bộ Nội vụ v/v hướng dẫn thực hiện chế độ phụ cấp lưu động đối với cán bộ công chức, viên chức và Thông tư 07/2005/TT-BNV ngày 05/01/2005 của Bộ Nội vụ v/v hướng dẫn thực hiện chế độ phụ cấp độc hại đối với cán bộ công chức, viên chức;

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

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

Căn cứ Thông tư số 41/2014/TT-BTNMT ngày 24/7/2014 của Bộ Tài nguyên & Môi trường v/v 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 môi trường, điều tra cơ bản nguồn tài nguyên nước;

Căn cứ Thông tư số 162/2014/TT-BTC ngày 06/11/2014 của Bộ Tài chính quy định chế độ quản lý, tính hao mòn tài sản cố định trong các cơ quan nhà nước, đơn vị sự nghiệp công lập và các tổ chức có sử dụng ngân sách nhà nước;

Xét Văn bản số 2079/TB-STC ngày 12/12/2014 của Sở Tài chính về kết quả thẩm định Bộ đơn giá hoạt động quan trắc môi trường;

Xét Văn bản số 195/BC-STP ngày 19/12/2014 của Sở Tư pháp v/v Báo cáo thẩm định dự thảo Quyết định ban hành Bộ đơn giá hoạt động quan trắc môi trường;

Xét đề nghị tại Tờ trình số 2570/TTr-STNMT ngày 16/12/2014 của Sở Tài nguyên và Môi trường về việc Ban hành Bộ đơn giá hoạt động quan trắc môi trường đất, nước dưới đất, nước mưa axit, môi trường nước biển, khí thải công nghiệp, phóng xạ, môi trường không khí xung quanh, nước mặt lục địa và nước thải trên địa bàn tỉnh Nam Định.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành bộ đơn giá: Hoạt động quan trắc môi trường đất, nước dưới đất, nước mưa axit, môi trường nước biển, khí thải công nghiệp, phóng xạ, môi trường không khí xung quanh, nước mặt lục địa và nước thải trên địa bàn tỉnh Nam Định, gồm :

1. Đơn giá hoạt động quan trắc môi trường không khí xung quanh;
2. Đơn giá hoạt động quan trắc môi trường tiếng ồn;
3. Đơn giá hoạt động quan trắc môi trường nước mặt lục địa;
4. Đơn giá hoạt động quan trắc môi trường đất;
5. Đơn giá hoạt động quan trắc môi trường nước dưới đất;
6. Đơn giá hoạt động quan trắc môi trường nước mưa axit;
7. Đơn giá hoạt động quan trắc môi trường nước biển ven bờ và nước biển xa bờ;
8. Đơn giá hoạt động quan trắc môi trường khí thải công nghiệp;
9. Đơn giá hoạt động quan trắc môi trường phóng xạ;
10. Đơn giá hoạt động quan trắc môi trường nước thải.

(có Phụ lục chi tiết kèm theo)

Điều 2. Sở Tài nguyên và Môi trường chịu trách nhiệm in ấn, phát hành Bộ đơn giá này theo quy định hiện hành.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực sau 10 ngày, kể từ ngày ký và thay thế Quyết định số 10/2011/QĐ-UBND ngày 07/6/2011 của UBND tỉnh Nam Định.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc: Sở Tài nguyên & Môi trường, Sở Tài chính, Sở Tư pháp, Kho bạc Nhà nước tỉnh và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ Tài nguyên và Môi trường;
- Đoàn ĐBQH tỉnh, HĐND tỉnh;
- Lãnh đạo UBND tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố;
- Website tỉnh, website VPUBND tỉnh;
- Công báo tỉnh;
- Lưu: VP1, VP6, VP3.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**



Đoàn Hồng Phong



Phụ lục số 1:

ĐƠN GIÁ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ XUNG QUANH

(Kèm theo Quyết định số: **31** /2014/QĐ-UBND ngày **23/12/2014** của UBND tỉnh Nam Định)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá Đơn vị Không SDNSNN	Đơn giá Đơn vị SDNSNN
1	KK1	Nhiệt độ, độ ẩm	57,104	47,173
2	KK2	Vận tốc gió, hướng gió	55,569	47,173
3	KK3	Áp suất khí quyển	55,569	47,173
4	KK4a	TSP; PM10; PM2,5	143,907	116,514
5	KK4b	Pb	302,333	232,407
6	KK5	CO	270,801	196,696
7	KK6	NO ₂	260,998	204,751
8	KK7	SO ₂	305,091	241,776
9	KK8	O ₃	399,114	320,570



Phụ lục số 2:

ĐƠN GIÁ QUAN TRẮC TIẾNG ỒN

(Kèm theo Quyết định số: 3A /2014/QĐ-UBND ngày 23/12/2014 của UBND tỉnh Nam Định)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá Đơn vị Không SDNSNN	Đơn giá Đơn vị SDNSNN
I	Tiếng ồn giao thông			
1	TO1	- Mức ồn trung bình (L_{Aeq})	103,652	89,293
		- Mức ồn cực đại (L_{Amax})	103,652	89,293
2	TO2	Cường độ dòng xe	286,535	248,547
II	Tiếng ồn khu công nghiệp và đô thị			
1	TO3	- Mức ồn trung bình (L_{Aeq})	117,644	101,379
		- Mức ồn cực đại (L_{Amax})	117,644	101,379
		- Mức ồn phân vị (L_{A50})	117,644	101,379
2	TO4	Mức ồn theo tần số (dải Octa)	222,453	191,522

Phụ lục số 3:**ĐƠN GIÁ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG NƯỚC MẶT LỤC ĐỊA**

(Kèm theo Quyết định số: 31 /2014/QĐ-UBND ngày 23 /12/2014 của UBND tỉnh Nam Định)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá Đơn vị Không	Đơn giá Đơn vị SDNSNN
1	NM1	Nhiệt độ, pH	91,347	71,448
2	NM2	Oxy hòa tan (DO)	104,536	82,916
3	NM3	Tổng chất rắn hòa tan (TDS); Độ dẫn điện (EC)	118,632	95,174
4	NM4	Lấy mẫu và phân tích đồng thời: Nhiệt độ nước, pH; Oxy hòa tan (DO); Tổng chất rắn hòa tan (TDS); Độ dẫn điện (EC)	256,139	198,776
5	NM5	Chất rắn lơ lửng (SS)	120,637	95,358
6	NM6a	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅)	145,021	119,150
7	NM6b	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	198,422	161,900
8	NM7a	Nitơ amôn (NH ₄ ⁺)	209,920	156,531
9	NM7b	Nitrite (NO ₂ ⁻)	197,558	156,441
10	NM7c	Nitrate (NO ₃ ⁻)	160,520	124,234
11	NM7d	Tổng P	254,462	193,199
12	NM7đ	Tổng N	270,524	206,688
13	NM7e	Kim loại nặng (Pd, Cd)	324,260	240,185
14	NM7g1	Kim loại nặng (As)	339,280	260,160
15	NM7g2	Kim loại nặng (Hg)	359,035	277,338
16	NM7h	Kim loại (Fe, Cu, Zn, Mn)	258,223	199,013
17	NM7i	Sulphat (SO ₄ ²⁻)	175,976	142,920
18	NM7k	Photphat (PO ₄ ³⁻)	218,213	168,182
19	NM7l	Clorua (Cl ⁻)	187,815	143,678
20	NM8	Dầu mỡ	449,505	340,984
21	NM9	Coliform	444,201	354,122
22	NM10	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ: 666, Lindan, Aldrin, Dieldrin, DDE, DDD, DDT	1,378,980	1,135,324
23	NM11	Thuốc BVTV nhóm Pyrethroid: Permethrin, Deltamethrin	1,378,980	1,135,324
Các thông số có trong quy chuẩn Việt Nam nhưng không được quy định trong thông tư 118/2014/TT-BTNMT				
24	Florua	Áp dụng theo đơn giá của phenol trong ND Đất	523,682	409,995
25	CN-	Áp dụng theo đơn giá của phenol trong ND Đất	523,682	409,995
26	Chất hoạt động bề mặt	Áp dụng theo đơn giá của phenol trong nước dưới đất	523,682	409,995
27	Phenol	Áp dụng theo đơn giá của phenol trong ND Đất	523,682	409,995
28	Ecoli	Áp dụng theo đơn giá của Coliform trong nước mặt	444,201	354,122
29	Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺	Áp dụng theo đơn giá của Cr trong ND Đất	279,308	216,969
30	Ni	Áp dụng theo đơn giá của Fe trong nước mặt	258,223	199,013



Phụ lục số 4:

ĐƠN GIÁ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG ĐẤT

(Kèm theo Quyết định số: **3A** /2014/QĐ-UBND ngày **23**/12/2014 của UBND tỉnh Nam Định)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá Đơn vị Không SDNSNN	Đơn giá Đơn vị SDNSNN
1	2Đ1a	Cl ⁻	197,013	146,921
2	2Đ1b	SO ₄ ²⁻	167,117	122,049
3	2Đ1c	HCO ₃ ⁻	167,279	122,190
4	2Đ1đ	Tổng K ₂ O	202,273	156,191
5	2Đ1h	Tổng N	241,143	186,042
6	2Đ1k	Tổng P	195,808	146,620
7	2Đ1m	Tổng hữu cơ	284,100	227,336
8	2Đ2a	Ca ²⁺	257,022	197,900
9	2Đ2b	Mg ²⁺	256,899	197,793
10	2Đ2c	K ⁺	246,942	187,988
11	2Đ2d	Na ⁺	246,942	187,988
12	2Đ2đ	Al ³⁺	295,075	230,989
13	2Đ2e	Fe ³⁺	204,384	161,337
14	2Đ2g	Mn ²⁺	243,030	187,408
15	2Đ2h1	KLN (Pb)	330,724	250,491
16	2Đ2h2	KLN (Cd)	317,250	238,774
17	2Đ2k1	KLN (Hg)	327,886	245,964
18	2Đ2k2	KLN (As)	326,365	244,641
19	2Đ2l1	KLN (Fe)	289,787	214,811
20	2Đ2l2	KLN (Cu)	289,726	214,758
21	2Đ2l3	KLN (Zn)	289,787	214,811
22	2Đ2l4	KLN (Cr)	290,848	215,734
23	2Đ2l5	KLN (Mn)	287,303	212,651
24	2Đ3	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ	1,217,880	992,696
25	2Đ4	Thuốc BVTV nhóm Pyrethroid	1,377,424	1,114,276



Phụ lục số 5:

ĐƠN GIÁ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG NƯỚC DƯỚI ĐẤT

(Kèm theo Quyết định số: 31 /2014/QĐ-UBND ngày 23/12/2014 của UBND tỉnh Nam Định)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá Đơn vị Không SDNSNN	Đơn giá Đơn vị SDNSNN
1	NN1	Nhiệt độ, pH	81,467	63,471
2	NN2	Oxy hoà tan (DO)	123,498	100,020
3	NN3	Độ đục, Độ dẫn điện (EC)	116,258	93,725
4	NN4	Lấy mẫu, phân tích đồng thời: Nhiệt độ, pH, Oxy hoà tan (DO), Độ đục, Độ dẫn điện (EC)	290,900	237,540
5	NN5	Chất rắn lơ lửng (SS)	125,955	100,687
6	NN6	Độ cứng theo CaCO ₃	194,877	161,863
7	NN7a	Nitơ amôn (NH ₄ ⁺)	218,332	167,050
8	NN7b	Nitrit (NO ₂ ⁻)	217,380	173,395
9	NN7c	Nitrat (NO ₃ ⁻)	202,816	160,731
10	NN7d	Sulphat (SO ₄ ²⁻)	201,237	164,508
11	NN7e	Photphat (PO ₄ ³⁻)	226,630	176,079
12	NN7g	Oxyt Silic (SiO ₃)	208,626	160,424
13	NN7h	Tổng N	264,341	205,417
14	NN7k	Tổng P	297,603	230,278
15	NN7l	Clorua (Cl ⁻)	251,624	198,787
16	NN7m	Kim loại nặng (Pb, Cd)	363,689	287,911
17	NN7n1	Kim loại nặng (As)	383,201	298,008
18	NN7n2	Kim loại nặng (Hg)	389,521	303,503
19	NN7p	Kim loại (Fe, Cu, Zn, Cr, Mn...)	279,308	216,969
20	NN7q	Phenol	523,682	409,995
21	NN8	Cyanua (CN ⁻)	327,178	250,810
22	NN9	Coliform	454,107	374,150
23	NN10	Thuốc BVTV nhóm Clo hữu cơ	1,192,610	973,263
24	NN11	Thuốc BVTV nhóm Pyrethroid	1,650,906	1,371,781
Các thông số có trong quy chuẩn Việt Nam nhưng không được quy định trong thông tư 118/2014/TT-BTNMT				
25	TDS	Áp dụng theo đơn giá của TDS trong nước mặt	118,632	95,174
26	COD	Áp dụng theo đơn giá của COD trong nước mặt	198,422	161,900
27	Florua	Áp dụng theo đơn giá của phenol trong nước dưới đất	523,682	409,995
28	Ecoli	Áp dụng theo đơn giá của Coliform trong nước dưới đất	454,107	374,150
29	Se	Áp dụng theo đơn giá của Cu trong nước dưới	279,308	216,969



Phụ lục số 6:

ĐƠN GIÁ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG MƯA AXIT

(Kèm theo Quyết định số: 31 /2014/QĐ-UBND ngày 23/12/2014 của UBND tỉnh Nam Định)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá Đơn vị Không SDNSNN	Đơn giá Đơn vị SDNSNN
1	MA1	Nhiệt độ, pH	172,282	144,793
2	MA2	Độ dẫn điện (EC)	162,351	136,158
3	MA3	Lấy mẫu, phân tích đồng thời: Nhiệt độ, pH, Độ dẫn điện (EC)	274,388	228,565
4	MA4a	Clorua (Cl ⁻)	388,400	205,864
5	MA4b	Florua (F ⁻)	386,830	206,543
6	MA4c	Nitrit (NO ₂ ⁻)	359,882	176,600
7	MA4d	Nitrat (NO ₃ ⁻)	344,878	163,553
8	MA4e	Sulphat (SO ₄ ²⁻)	322,891	142,784
9	MA5a	Na ⁺	314,220	218,842
10	MA5b	NH ₄ ⁺	250,370	162,121
11	MA5c	K ⁺	321,872	224,674
12	MA5d	Mg ²⁺	224,763	161,406
13	MA5e	Ca ²⁺	222,671	160,454
14	MA6	Phân tích đồng thời các anion: Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻	1,071,371	804,857



**ĐƠN GIÁ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG
NƯỚC BIỂN VEN BỜ VÀ NƯỚC BIỂN XA BỜ**

(Kèm theo Quyết định số: **31** /2014/QĐ-UBND ngày **23**/12/2014 của UBND tỉnh Nam Định)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá Đơn vị Không SDNSNN		Đơn giá Đơn vị SDNSNN	
			Nước biển xa bờ	Nước biển ven bờ	Nước biển xa bờ	Nước biển ven bờ
1	NB1	Nhiệt độ, độ ẩm không khí	116,929	75,723	100,513	65,238
2	NB2	Tốc độ gió	117,773	79,364	100,513	65,238
3	NB3	Sóng	116,306	78,823	91,829	63,740
4	NB4	Tốc độ dòng chảy tầng mặt	366,160	222,575	294,691	178,774
5	NB5	Nhiệt độ nước biển	209,502	155,881	172,883	123,097
6	NB6	Độ muối	407,092	179,160	335,306	148,038
7	NB7	Độ đục	438,222	216,836	342,920	180,533
8	NB8	Độ trong suốt	391,504	215,746	339,719	179,263
9	NB9	Độ màu	415,181	294,525	339,719	241,903
10	NB10	pH	342,795	186,789	292,943	157,286
11	NB11	DO	485,410	194,937	414,096	161,510
12	NB12	EC	337,749	182,549	288,786	153,830
13	NB13	Lấy mẫu, phân tích đồng thời:	628,291	592,995	524,726	494,577
14	NB14a	NH ₄ ⁺	357,591	294,624	296,109	242,745
15	NB14b	NO ₂ ⁻	347,350	281,187	286,833	234,318
16	NB14c	NO ₃ ⁻	354,108	292,118	296,308	243,794
17	NB14d	SO ₄ ²⁻	305,589	243,599	257,868	205,353
18	NB14đ	PO ₄ ³⁻	349,690	287,700	288,826	236,311
19	NB14e	SiO ₃ ²⁻	337,104	275,114	277,882	225,367
20	NB14f	Tổng N	402,442	340,452	335,320	282,805
21	NB14g	Tổng P	424,705	362,715	336,476	283,961
22	NB15a	COD	461,312	376,271	373,701	313,367
23	NB15b	BOD ₅	399,594	314,554	320,883	260,549
24	NB16	SS	390,497	206,903	314,116	168,083
25	NB17	Coliform, Fecal Coliform	553,667	331,668	454,797	275,368
26	NB18	Chlorophyll a, b, c	469,961	254,554	377,226	203,529
27	NB19	CN ⁻	736,639	521,232	600,611	426,914
28	NB20a	Pb, Cd	653,296	437,889	534,073	360,377
29	NB20b1	As	730,155	514,748	591,538	417,842
30	NB20b2	Hg	730,082	514,674	591,475	417,778
31	NB20c	Cu, Zn, Mn, Mg, Ni, Cr	621,228	405,821	503,884	330,187
32	NB21	Dầu mỡ trong tầng nước mặt	982,129	770,018	814,891	644,060
33	NB22	Phenol	654,884	439,477	517,233	343,537
34	NB23a	Hoá chất BVTV nhóm Clo	2,096,862	1,889,953	1,722,751	1,540,455
35	NB23b	Hoá chất BVTV nhóm Photpho	1,130,311	923,401	882,303	700,008

STT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá Đơn vị Không SDNSNN		Đơn giá Đơn vị SDNSNN	
			Nước biển xa bờ	Nước biển ven bờ	Nước biển xa bờ	Nước biển ven bờ
		Trầm tích biển				
36	NB24a	N-NO ₂	1,010,755	830,154	862,208	709,062
37	NB24b	N-NO ₃	480,582	465,682	398,203	389,145
38	NB24c	N-NH ₃	463,124	452,708	391,441	382,383
39	NB24d	P-PO ₄	583,899	451,164	487,351	375,828
40	NB24đ	Pb, Cd	823,339	690,604	689,503	577,980
41	NB24e	Hg, As	906,630	773,895	748,333	636,810
42	NB24f	Cu, Zn	719,974	587,239	596,456	484,933
43	NB24g	CN ⁻	793,660	660,925	665,323	553,800
44	NB24h	Độ ẩm	507,386	374,651	428,024	316,501
45	NB24i	Tỷ trọng	470,163	337,428	395,624	284,101
46	NB24j	Chất hữu cơ	791,659	658,924	667,743	556,220
47	NB24k	Tổng N	625,297	492,562	521,612	410,088
48	NB24l	Tổng P	608,110	475,376	510,344	398,821
49	NB24m	Hoá chất BVTV nhóm Clo	1,727,068	1,594,333	1,395,146	1,283,623
50	NB24n	Hoá chất BVTV nhóm Photpho	1,727,082	1,594,347	1,395,158	1,283,635
51	NB24o	Dầu mỡ	979,703	846,968	824,865	713,342
		Sinh Vật biển				
52	NB25a	Thực vật phù du, Tảo độc	640,922	471,756	538,865	404,863
53	NB25b	Động vật phù du, Động vật đáy	670,400	504,163	563,319	431,864
54	NB25c	Hoá chất BVTV nhóm Clo	1,855,458	1,689,221	1,585,154	1,453,699
55	NB25d	Hoá chất BVTV nhóm Photpho	1,553,555	1,387,318	1,325,663	1,194,208
56	NB25đ	Pb, Cd	888,118	721,881	743,302	611,847
57	NB25e	Hg, As	991,010	824,773	819,175	687,720
58	NB25f	Cu, Zn, Mg	802,446	636,209	665,662	534,207
		Các thông số có trong quy chuẩn Việt Nam nhưng không được quy định trong thông tư 118/2014/TT-BTNMT				
59	COD	Áp dụng theo đơn giá của COD trong nước mặt	198,422	198,422	161,900	161,900
60	Florua	Áp dụng theo đơn giá của phenol trong nước dưới đất	523,682	523,682	409,995	409,995
61	S ²⁻	Áp dụng theo đơn giá của (S042-) trong nước dưới đất	201,237	201,237	164,508	164,508
62	Coliform	Áp dụng theo đơn giá của Coliform trong nước dưới đất	454,107	454,107	374,150	374,150



Phụ lục số 8:

ĐƠN GIÁ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG KHÍ THẢI CÔNG NGHIỆP

(Kèm theo Quyết định số: **31** /2014/QĐ-UBND ngày **23**/12/2014 của UBND tỉnh Nam Định)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá Đơn vị Không SDNSNN	Đơn giá Đơn vị SDNSNN
1	KT1	Nhiệt độ, độ ẩm	82,685	65,637
2	KT2	Vận tốc gió, hướng gió	82,685	65,637
3	KT3	Áp suất khí quyển	82,455	65,199
4	KT4	Nhiệt độ khí thải	223,457	141,352
5	KT5	Tốc độ của khí thải	185,090	116,658
6	KT6	Khí oxy (O ₂)	410,796	262,669
7	KT7	Khí CO	409,824	261,435
8	KT8	Khí Cacbon dioxit (CO ₂)	409,716	261,435
9	KT9	Khí Nitơ monoxit NO	409,347	261,435
10	KT10	Khí Nitơ dioxit (NO ₂)	383,237	261,435
11	KT11	Khí Nitơ oxit (NO _x)	409,264	261,435
12	KT12	Khí Lưu huỳnh dioxit (SO ₂)	383,339	261,435
13	KT13	Bụi tổng số	741,872	564,974
14	KT14a	Cd, Pb	929,213	718,745
15	KT14b	As, Sb	934,903	698,645
16	KT14c	Cu, Zn	852,006	656,976
17	KT15	Chiều cao nguồn thải, Đường kính trong miệng ống khói	165,694	89,802
18	KT16	Lưu lượng khí thải	233,356	160,448



Phụ lục số 9:

ĐƠN GIÁ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG PHÒNG XẠ

(Kèm theo Quyết định số: 31 /2014/QĐ-UBND ngày 23 /12/2014 của UBND tỉnh Nam Định)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Mã hiệu	Thông số quan trắc	Đơn giá Đơn vị Không SDNSNN	Đơn giá Đơn vị SDNSNN
1	PX1a	Các đồng vị phóng xạ trong mẫu sol khí: Pb ²¹⁴ , Bi ²¹⁴ , Tl ²⁰⁸ , Ac ²²⁸ , Ra ²²⁶ , Cs ¹³⁷ , K ⁴⁰ , Be ⁷	1,913,634	1,649,248
2	PX1b	Gamma trong không khí	58,706	47,771
3	PX1c	Hàm lượng Randon trong không khí	449,272	375,205
4	PX1d	Tổng hoạt độ Beta, Tổng hoạt độ Anpha,	437,026	363,893
5	PX2a	Các đồng vị phóng xạ trong mẫu bụi xa lắng g: Pb ²¹⁴ , Bi ²¹⁴ , Tl ²⁰⁸ , Ac ²²⁸ , Ra ²²⁶ , Cs ¹³⁷ , K ⁴⁰ , Be ⁷	1,938,199	1,677,693
6	PX2b	Tổng hoạt độ Beta, Tổng hoạt độ Anpha	468,127	390,212
7	PX3	Các đồng vị phóng xạ trong mẫu đất: Pb ²¹⁴ , Bi ²¹⁴ , Tl ²⁰⁸ , Ac ²²⁸ , Ra ²²⁶ , Cs ¹³⁷ , K ⁴⁰ , Be ⁷	1,392,360	1,201,821
8	PX4a	Các đồng vị phóng xạ trong mẫu nước: Pb ²¹⁴ , Bi ²¹⁴ , Tl ²⁰⁸ , Ac ²²⁸ , Ra ²²⁶ , Cs ¹³⁷ , K ⁴⁰ , Be ⁷	6,575,223	5,708,305
9	PX4b	Hàm lượng Randon trong nước	492,218	422,549
10	PX4c	Tổng hoạt độ Beta, Tổng hoạt độ Anpha	714,152	596,840
11	PX5a	Các đồng vị phóng xạ trong mẫu thực vật: Pb ²¹⁴ , Bi ²¹⁴ , Tl ²⁰⁸ , Ac ²²⁸ , Cs ¹³⁷ , K ⁴⁰ , Be ⁷	1,417,857	1,222,290
12	PX5b	Tổng hoạt độ Beta, Tổng hoạt độ Anpha	736,677	617,062



Phụ lục số 10:

ĐƠN GIÁ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG NƯỚC THẢI

(Kèm theo Quyết định số: 31 /2014/QĐ-UBND ngày 23/12/2014 của UBND tỉnh Nam Định)

Đơn vị tính: Đồng/thông số

STT	Thông số quan trắc	Đơn giá Đơn vị Không SDNSNN	Đơn giá Đơn vị SDNSNN	Ghi chú
1	Nhiệt độ, pH	91,347	71,448	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
2	Oxy hòa tan (DO)	104,536	82,916	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
3	Tổng chất rắn hòa tan (TDS); Độ dẫn điện (EC)	118,632	95,174	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
4	Lấy mẫu và phân tích đồng thời: Nhiệt độ nước pH; Oxy hòa tan (DO); Tổng chất rắn hòa tan (TDS); Độ dẫn điện (EC)	256,139	198,776	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
5	Chất rắn lơ lửng (SS)	120,637	95,358	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
6	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD5)	145,021	119,150	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
7	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	198,422	161,900	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
8	Nitơ amôn (NH4+)	209,920	156,531	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
9	Nitrite (NO2-)	197,558	156,441	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
10	Nitrate (NO3-)	160,520	124,234	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
11	Tổng P	254,462	193,199	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
12	Tổng N	270,524	206,688	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
13	Kim loại nặng (Pd, Cd)	324,260	240,185	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
14	Kim loại nặng (As)	339,280	260,160	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
15	Kim loại nặng (Hg)	359,035	277,338	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
16	Kim loại (Fe, Cu, Zn, Mn)	258,223	199,013	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
17	Sulphat (SO42-)	175,976	142,920	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
18	Photphat (PO43-)	218,213	168,182	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
19	Clorua (Cl-)	187,815	143,678	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
20	Dầu mỡ	449,505	340,984	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
21	Coliform	444,201	354,122	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
22	Thuốc BTV nhóm Clo hữu cơ: 666, Lindan, Aldrin, Dieldrin, DDE, DDD, DDT	1,378,980	1,135,324	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
23	Thuốc BTV nhóm Pyrethroid: Permethrin,	1,378,980	1,135,324	Áp dụng theo đơn giá của nước mặt
24	Florua	523,682	409,995	Áp dụng theo đơn giá của phenol trong ND Đất

STT	Thông số quan trắc	Đơn giá Đơn vị Không SDNSNN	Đơn giá Đơn vị SDNSNN	Ghi chú
25	CN-	523,682	409,995	Áp dụng theo đơn giá của phenol trong ND Đất
26	Chất hoạt động bề mặt	523,682	409,995	Áp dụng theo đơn giá của phenol trong nước dưới đất
27	Phenol	523,682	409,995	Áp dụng theo đơn giá của phenol trong ND Đất
28	Ecoli	444,201	354,122	Áp dụng theo đơn giá của Coliform trong nước mặt
29	Cr3+, Cr6+	279,308	216,969	Áp dụng theo đơn giá của Cr trong ND Đất
30	Ni	258,223	199,013	Áp dụng theo đơn giá của Fe trong nước mặt