

APPENDIX I TO PART 266—TIER I AND TIER II FEED RATE AND EMISSIONS SCREENING LIMITS FOR METALS

TABLE I-A—TIER I AND TIER II FEED RATE AND EMISSIONS SCREENING LIMITS FOR NONCARCINOGENIC METALS FOR FACILITIES IN NONCOMPLEX TERRAIN  
[Values for urban areas]

Terrain adjusted eff. stack ht. (m)	Antimony (g/hr)	Barium (g/hr)	Lead (g/hr)	Mercury (g/hr)	Silver (g/hr)	Thallium (g/hr)
4	6.0E + 01	1.0E + 04	1.8E + 01	6.0E + 01	6.0E + 02	6.0E + 01
6	6.8E + 01	1.1E + 04	2.0E + 01	6.8E + 01	6.8E + 02	6.8E + 01
8	7.6E + 01	1.3E + 04	2.3E + 01	7.6E + 01	7.6E + 02	7.6E + 01
10	8.6E + 01	1.4E + 04	2.6E + 01	8.6E + 01	8.6E + 02	8.6E + 01
12	9.6E + 01	1.7E + 04	3.0E + 01	9.6E + 01	9.6E + 02	9.6E + 01
14	1.1E + 02	1.8E + 04	3.4E + 01	1.1E + 02	1.1E + 03	1.1E + 02
16	1.3E + 02	2.1E + 04	3.6E + 01	1.3E + 02	1.3E + 03	1.3E + 02
18	1.4E + 02	2.4E + 04	4.3E + 01	1.4E + 02	1.4E + 03	1.4E + 02
20	1.6E + 02	2.7E + 04	4.6E + 01	1.6E + 02	1.6E + 03	1.6E + 02
22	1.8E + 02	3.0E + 04	5.4E + 01	1.8E + 02	1.8E + 03	1.8E + 02
24	2.0E + 02	3.4E + 04	6.0E + 01	2.0E + 02	2.0E + 03	2.0E + 02
26	2.3E + 02	3.9E + 04	6.8E + 01	2.3E + 02	2.3E + 03	2.3E + 02
28	2.6E + 02	4.3E + 04	7.8E + 01	2.6E + 02	2.6E + 03	2.6E + 02
30	3.0E + 02	5.0E + 04	9.0E + 01	3.0E + 02	3.0E + 03	3.0E + 02
35	4.0E + 02	6.6E + 04	1.1E + 02	4.0E + 02	4.0E + 03	4.0E + 02
40	4.6E + 02	7.8E + 04	1.4E + 02	4.6E + 02	4.6E + 03	4.6E + 02
45	6.0E + 02	1.0E + 05	1.8E + 02	6.0E + 02	6.0E + 03	6.0E + 02
50	7.8E + 02	1.3E + 05	2.3E + 02	7.8E + 02	7.8E + 03	7.8E + 02
55	9.6E + 02	1.7E + 05	3.0E + 02	9.6E + 02	9.6E + 03	9.6E + 02
60	1.2E + 03	2.0E + 05	3.6E + 02	1.2E + 03	1.2E + 04	1.2E + 03
65	1.5E + 03	2.5E + 05	4.3E + 02	1.5E + 03	1.5E + 04	1.5E + 03
70	1.7E + 03	2.8E + 05	5.0E + 02	1.7E + 03	1.7E + 04	1.7E + 03
75	1.9E + 03	3.2E + 05	5.8E + 02	1.9E + 03	1.9E + 04	1.9E + 03
80	2.2E + 03	3.6E + 05	6.4E + 02	2.2E + 03	2.2E + 04	2.2E + 03
85	2.5E + 03	4.0E + 05	7.6E + 02	2.5E + 03	2.5E + 04	2.5E + 03
90	2.8E + 03	4.6E + 05	8.2E + 02	2.8E + 03	2.8E + 04	2.8E + 03
95	3.2E + 03	5.4E + 05	9.6E + 02	3.2E + 03	3.2E + 04	3.2E + 03
100	3.6E + 03	6.0E + 05	1.1E + 03	3.6E + 03	3.6E + 04	3.6E + 03
105	4.0E + 03	6.8E + 05	1.2E + 03	4.0E + 03	4.0E + 04	4.0E + 03
110	4.6E + 03	7.8E + 05	1.4E + 03	4.6E + 03	4.6E + 04	4.6E + 03
115	5.4E + 03	8.6E + 05	1.6E + 03	5.4E + 03	5.4E + 04	5.4E + 03
120	6.0E + 03	1.0E + 06	1.8E + 03	6.0E + 03	6.0E + 04	6.0E + 03

TABLE I-B—TIER I AND TIER II FEED RATE AND EMISSIONS SCREENING LIMITS FOR NONCARCINOGENIC METALS FOR FACILITIES IN NONCOMPLEX TERRAIN  
[Values for rural areas]

Terrain adjusted eff. stack ht. (m)	Antimony (g/hr)	Barium (g/hr)	Lead (g/hr)	Mercury (g/hr)	Silver (g/hr)	Thallium (g/hr)
4	3.1E + 01	5.2E + 03	9.4E + 00	3.1E + 01	3.1E + 02	3.1E + 01
6	3.6E + 01	6.0E + 03	1.1E + 01	3.6E + 01	3.6E + 02	3.6E + 01
8	4.0E + 01	6.8E + 03	1.2E + 01	4.0E + 01	4.0E + 02	4.0E + 01
10	4.6E + 01	7.8E + 03	1.4E + 01	4.6E + 01	4.6E + 02	4.6E + 01
12	5.8E + 01	9.6E + 03	1.7E + 01	5.8E + 01	5.8E + 02	5.8E + 01
14	6.8E + 01	1.1E + 04	2.1E + 01	6.8E + 01	6.8E + 02	6.8E + 01
16	8.6E + 01	1.4E + 04	2.6E + 01	8.6E + 01	8.6E + 02	8.6E + 01
18	1.1E + 02	1.8E + 04	3.2E + 01	1.1E + 02	1.1E + 03	1.1E + 02
20	1.3E + 02	2.2E + 04	4.0E + 01	1.3E + 02	1.3E + 03	1.3E + 02
22	1.7E + 02	2.8E + 04	5.0E + 01	1.7E + 02	1.7E + 03	1.7E + 02
24	2.2E + 02	3.6E + 04	6.4E + 01	2.2E + 02	2.2E + 03	2.2E + 02
26	2.8E + 02	4.6E + 04	8.2E + 01	2.8E + 02	2.8E + 03	2.8E + 02
28	3.5E + 02	5.8E + 04	1.0E + 02	3.5E + 02	3.5E + 03	3.5E + 02
30	4.3E + 02	7.6E + 04	1.3E + 02	4.3E + 02	4.3E + 03	4.3E + 02
35	7.2E + 02	1.2E + 05	2.1E + 02	7.2E + 02	7.2E + 03	7.2E + 02
40	1.1E + 03	1.8E + 05	3.2E + 02	1.1E + 03	1.1E + 04	1.1E + 03
45	1.5E + 03	2.5E + 05	4.6E + 02	1.5E + 03	1.5E + 04	1.5E + 03
50	2.0E + 03	3.3E + 05	6.0E + 02	2.0E + 03	2.0E + 04	2.0E + 03
55	2.6E + 03	4.4E + 05	7.8E + 02	2.6E + 03	2.6E + 04	2.6E + 03
60	3.4E + 03	5.8E + 05	1.0E + 03	3.4E + 03	3.4E + 04	3.4E + 03
65	4.6E + 03	7.6E + 05	1.4E + 03	4.6E + 03	4.6E + 04	4.6E + 03
70	5.4E + 03	9.0E + 05	1.6E + 03	5.4E + 03	5.4E + 04	5.4E + 03
75	6.4E + 03	1.1E + 06	1.9E + 03	6.4E + 03	6.4E + 04	6.4E + 03
80	7.6E + 03	1.3E + 06	2.3E + 03	7.6E + 03	7.6E + 04	7.6E + 03

TABLE I-B—TIER I AND TIER II FEED RATE AND EMISSIONS SCREENING LIMITS FOR NONCARCINOGENIC METALS FOR FACILITIES IN NONCOMPLEX TERRAIN—Continued  
[Values for rural areas]

Terrain adjusted eff. stack ht. (m)	Antimony (g/hr)	Barium (g/hr)	Lead (g/hr)	Mercury (g/hr)	Silver (g/hr)	Thallium (g/hr)
85	9.4E + 03	1.5E + 06	2.8E + 03	9.4E + 03	9.4E + 04	9.4E + 03
90	1.1E + 04	1.8E + 06	3.3E + 03	1.1E + 04	1.1E + 05	1.1E + 04
95	1.3E + 04	2.2E + 06	3.9E + 03	1.3E + 04	1.3E + 05	1.3E + 04
100	1.5E + 04	2.6E + 06	4.6E + 03	1.5E + 04	1.5E + 05	1.5E + 04
105	1.8E + 04	3.0E + 06	5.4E + 03	1.8E + 04	1.8E + 05	1.8E + 04
110	2.2E + 04	3.6E + 06	6.6E + 03	2.2E + 04	2.2E + 05	2.2E + 04
115	2.6E + 04	4.4E + 06	7.8E + 03	2.6E + 04	2.6E + 05	2.6E + 04
120	3.1E + 04	5.0E + 06	9.2E + 03	3.1E + 04	3.1E + 05	3.1E + 04

TABLE I-C—TIER I AND TIER II FEED RATE AND EMISSIONS SCREENING LIMITS FOR NONCARCINOGENIC METALS FOR FACILITIES IN COMPLEX TERRAIN

Values for urban and rural areas

Terrain adjusted eff. stack ht. (m)	Antimony (g/hr)	Barium (g/hr)	Lead (g/hr)	Mercury (g/hr)	Silver (g/hr)	Thallium (g/hr)
4	1.4E + 01	2.4E + 03	4.3E + 00	1.4E + 01	1.4E + 02	1.4E + 01
6	2.1E + 01	3.5E + 03	6.2E + 00	2.1E + 01	2.1E + 02	2.1E + 01
8	3.0E + 01	5.0E + 03	9.2E + 00	3.0E + 01	3.0E + 02	3.0E + 01
10	4.3E + 01	7.6E + 03	1.3E + 01	4.3E + 01	4.3E + 02	4.3E + 01
12	5.4E + 01	9.0E + 03	1.7E + 01	5.4E + 01	5.4E + 02	5.4E + 01
14	6.8E + 01	1.1E + 04	2.0E + 01	6.8E + 01	6.8E + 02	6.8E + 01
16	7.8E + 01	1.3E + 04	2.4E + 01	7.8E + 01	7.8E + 02	7.8E + 01
18	8.6E + 01	1.4E + 04	2.6E + 01	8.6E + 01	8.6E + 02	8.6E + 01
20	9.6E + 01	1.6E + 04	2.9E + 01	9.6E + 01	9.6E + 02	9.6E + 01
22	1.0E + 02	1.8E + 04	3.2E + 01	1.0E + 02	1.0E + 03	1.0E + 02
24	1.2E + 02	1.9E + 04	3.5E + 01	1.2E + 02	1.2E + 03	1.2E + 02
26	1.3E + 02	2.2E + 04	3.6E + 01	1.3E + 02	1.3E + 03	1.3E + 02
28	1.4E + 02	2.4E + 04	4.3E + 01	1.4E + 02	1.4E + 03	1.4E + 02
30	1.6E + 02	2.7E + 04	4.6E + 01	1.6E + 02	1.6E + 03	1.6E + 02
35	2.0E + 02	3.3E + 04	5.8E + 01	2.0E + 02	2.0E + 03	2.0E + 02
40	2.4E + 02	4.0E + 04	7.2E + 01	2.4E + 02	2.4E + 03	2.4E + 02
45	3.0E + 02	5.0E + 04	9.0E + 01	3.0E + 02	3.0E + 03	3.0E + 02
50	3.6E + 02	6.0E + 04	1.1E + 02	3.6E + 02	3.6E + 03	3.6E + 02
55	4.6E + 02	7.6E + 04	1.4E + 02	4.6E + 02	4.6E + 03	4.6E + 02
60	5.8E + 02	9.4E + 04	1.7E + 02	5.8E + 02	5.8E + 03	5.8E + 02
65	6.8E + 02	1.1E + 05	2.1E + 02	6.8E + 02	6.8E + 03	6.8E + 02
70	7.8E + 02	1.3E + 05	2.4E + 02	7.8E + 02	7.8E + 03	7.8E + 02
75	8.6E + 02	1.4E + 05	2.6E + 02	8.6E + 02	8.6E + 03	8.6E + 02
80	9.6E + 02	1.6E + 05	2.9E + 02	9.6E + 02	9.6E + 03	9.6E + 02
85	1.1E + 03	1.8E + 05	3.3E + 02	1.1E + 03	1.1E + 04	1.1E + 03
90	1.2E + 03	2.0E + 05	3.6E + 02	1.2E + 03	1.2E + 04	1.2E + 03
95	1.4E + 03	2.3E + 05	4.0E + 02	1.4E + 03	1.4E + 04	1.4E + 03
100	1.5E + 03	2.6E + 05	4.6E + 02	1.5E + 03	1.5E + 04	1.5E + 03
105	1.7E + 03	2.8E + 05	5.0E + 02	1.7E + 03	1.7E + 04	1.7E + 03
110	1.9E + 03	3.2E + 05	5.8E + 02	1.9E + 03	1.9E + 04	1.9E + 03
115	2.1E + 03	3.6E + 05	6.4E + 02	2.1E + 03	2.1E + 04	2.1E + 03
120	2.4E + 03	4.0E + 05	7.2E + 02	2.4E + 03	2.4E + 04	2.4E + 03

TABLE I-D—TIER I AND TIER II FEED RATE AND EMISSIONS SCREENING LIMITS FOR CARCINOGENIC METALS FOR FACILITIES IN NONCOMPLEX TERRAIN

Terrain adjusted eff. stack ht. (m)	Values for use in urban areas				Values for use in rural areas			
	Arsenic (g/hr)	Cadmium (g/hr)	Chromium (g/hr)	Beryllium (g/hr)	Arsenic (g/hr)	Cadmium (g/hr)	Chromium (g/hr)	Beryllium (g/hr)
4	4.6E - 01	1.1E + 00	1.7E - 01	8.2E - 01	2.4E - 01	5.8E - 01	8.6E - 02	4.3E - 01
6	5.4E - 01	1.3E + 00	1.9E - 01	9.4E - 01	2.8E - 01	6.6E - 01	1.0E - 01	5.0E - 01
8	6.0E - 01	1.4E + 00	2.2E - 01	1.1E + 00	3.2E - 01	7.6E - 01	1.1E - 01	5.6E - 01
10	6.8E - 01	1.6E + 00	2.4E - 01	1.2E + 00	3.6E - 01	8.6E - 01	1.3E - 01	6.4E - 01
12	7.6E - 01	1.8E + 00	2.7E - 01	1.4E + 00	4.3E - 01	1.1E + 00	1.6E - 01	7.8E - 01
14	8.6E - 01	2.1E + 00	3.1E - 01	1.5E + 00	5.4E - 01	1.3E + 00	2.0E - 01	9.6E - 01
16	9.6E - 01	2.3E + 00	3.5E - 01	1.7E + 00	6.8E - 01	1.6E + 00	2.4E - 01	1.2E + 00
18	1.1E + 00	2.6E + 00	4.0E - 01	2.0E + 00	8.2E - 01	2.0E + 00	3.0E - 01	1.5E + 00

TABLE I-D—TIER I AND TIER II FEED RATE AND EMISSIONS SCREENING LIMITS FOR CARCINOGENIC METALS FOR FACILITIES IN NONCOMPLEX TERRAIN—Continued

Terrain adjusted eff. stack ht. (m)	Values for use in urban areas				Values for use in rural areas			
	Arsenic (g/hr)	Cadmium (g/hr)	Chromium (g/hr)	Beryllium (g/hr)	Arsenic (g/hr)	Cadmium (g/hr)	Chromium (g/hr)	Beryllium (g/hr)
20	1.2E + 00	3.0E + 00	4.4E - 01	2.2E + 00	1.0E + 00	2.5E + 00	3.7E - 01	1.9E + 00
22	1.4E + 00	3.4E + 00	5.0E - 01	2.5E + 00	1.3E + 00	3.2E + 00	4.8E - 01	2.4E + 00
24	1.6E + 00	3.9E + 00	5.8E - 01	2.8E + 00	1.7E + 00	4.0E + 00	6.0E - 01	3.0E + 00
26	1.8E + 00	4.3E + 00	6.4E - 01	3.2E + 00	2.1E + 00	5.0E + 00	7.6E - 01	3.9E + 00
28	2.0E + 00	4.8E + 00	7.2E - 01	3.6E + 00	2.7E + 00	6.4E + 00	9.8E - 01	5.0E + 00
30	2.3E + 00	5.4E + 00	8.2E - 01	4.0E + 00	3.5E + 00	8.2E + 00	1.2E + 00	6.2E + 00
35	3.0E + 00	6.8E + 00	1.0E + 00	5.4E + 00	5.4E + 00	1.3E + 01	1.9E + 00	9.6E + 00
40	3.6E + 00	9.0E + 00	1.3E + 00	6.8E + 00	8.2E + 00	2.0E + 01	3.0E + 00	1.5E + 01
45	4.6E + 00	1.1E + 01	1.7E + 00	8.6E + 00	1.1E + 01	2.8E + 01	4.2E + 00	2.1E + 01
50	6.0E + 00	1.4E + 01	2.2E + 00	1.1E + 01	1.5E + 01	3.7E + 01	5.4E + 00	2.8E + 01
55	7.6E + 00	1.8E + 01	2.7E + 00	1.4E + 01	2.0E + 01	5.0E + 01	7.2E + 00	3.6E + 01
60	9.4E + 00	2.2E + 01	3.4E + 00	1.7E + 01	2.7E + 01	6.4E + 01	9.6E + 00	4.8E + 01
65	1.1E + 01	2.8E + 01	4.2E + 00	2.1E + 01	3.6E + 01	8.6E + 01	1.3E + 01	6.4E + 01
70	1.3E + 01	3.1E + 01	4.6E + 00	2.4E + 01	4.3E + 01	1.0E + 02	1.5E + 01	7.6E + 01
75	1.5E + 01	3.6E + 01	5.4E + 00	2.7E + 01	5.0E + 01	1.2E + 02	1.8E + 01	9.0E + 01
80	1.7E + 01	4.0E + 01	6.0E + 00	3.0E + 01	6.0E + 01	1.4E + 02	2.2E + 01	1.1E + 02
85	1.9E + 01	4.6E + 01	6.8E + 00	3.4E + 01	7.2E + 01	1.7E + 02	2.6E + 01	1.3E + 02
90	2.2E + 01	5.0E + 01	7.8E + 00	3.9E + 01	8.6E + 01	2.0E + 02	3.0E + 01	1.5E + 02
95	2.5E + 01	5.8E + 01	9.0E + 00	4.4E + 01	1.0E + 02	2.4E + 02	3.6E + 01	1.8E + 02
100	2.8E + 01	6.8E + 01	1.0E + 01	5.0E + 01	1.2E + 02	2.9E + 02	4.3E + 01	2.2E + 02
105	3.2E + 01	7.6E + 01	1.1E + 01	5.6E + 01	1.4E + 02	3.4E + 02	5.0E + 01	2.6E + 02
110	3.6E + 01	8.6E + 01	1.3E + 01	6.4E + 01	1.7E + 02	4.0E + 02	6.0E + 01	3.0E + 02
115	4.0E + 01	9.6E + 01	1.5E + 01	7.2E + 01	2.0E + 02	4.8E + 02	7.2E + 01	3.6E + 02
120	4.6E + 01	1.1E + 02	1.7E + 01	8.2E + 01	2.4E + 02	5.8E + 02	8.6E + 01	4.3E + 02

TABLE I-E—TIER I AND TIER II FEED RATE AND EMISSIONS SCREENING LIMITS FOR CARCINOGENIC METALS FOR FACILITIES IN COMPLEX TERRAIN

Terrain adjusted eff. stack ht. (m)	Values for use in urban and rural areas			
	Arsenic (g/hr)	Cadmium (g/hr)	Chromium (g/hr)	Beryllium (g/hr)
4	1.1E - 01	2.6E - 01	4.0E - 02	2.0E - 01
6	1.6E - 01	3.9E - 01	5.8E - 02	2.9E - 01
8	2.4E - 01	5.8E - 01	8.6E - 02	4.3E - 01
10	3.5E - 01	8.2E - 01	1.3E - 01	6.2E - 01
12	4.3E - 01	1.0E + 00	1.5E - 01	7.6E - 01
14	5.0E - 01	1.3E + 00	1.9E - 01	9.4E - 01
16	6.0E - 01	1.4E + 00	2.2E - 01	1.1E + 00
18	6.8E - 01	1.6E + 00	2.4E - 01	1.2E + 00
20	7.6E - 01	1.8E + 00	2.7E - 01	1.3E + 00
22	8.2E - 01	1.9E + 00	3.0E - 01	1.5E + 00
24	9.0E - 01	2.1E + 00	3.3E - 01	1.6E + 00
26	1.0E + 00	2.4E + 00	3.6E - 01	1.8E + 00
28	1.1E + 00	2.7E + 00	4.0E - 01	2.0E + 00
30	1.2E + 00	3.0E + 00	4.4E - 01	2.2E + 00
35	1.5E + 00	3.7E + 00	5.4E - 01	2.7E + 00
40	1.9E + 00	4.6E + 00	6.8E - 01	3.4E + 00
45	2.4E + 00	5.4E + 00	8.4E - 01	4.2E + 00
50	2.9E + 00	6.8E + 00	1.0E + 00	5.0E + 00
55	3.5E + 00	8.4E + 00	1.3E + 00	6.4E + 00
60	4.3E + 00	1.0E + 01	1.5E + 00	7.8E + 00
65	5.4E + 00	1.3E + 01	1.9E + 00	9.6E + 00
70	6.0E + 00	1.4E + 01	2.2E + 00	1.1E + 01
75	6.8E + 00	1.6E + 01	2.4E + 00	1.2E + 01
80	7.6E + 00	1.8E + 01	2.7E + 00	1.3E + 01
85	8.2E + 00	2.0E + 01	3.0E + 00	1.5E + 01
90	9.4E + 00	2.3E + 01	3.4E + 00	1.7E + 01
95	1.0E + 01	2.5E + 01	4.0E + 00	1.9E + 01
100	1.2E + 01	2.8E + 01	4.3E + 00	2.1E + 01
105	1.3E + 01	3.2E + 01	4.8E + 00	2.4E + 01
110	1.5E + 01	3.5E + 01	5.4E + 00	2.7E + 01
115	1.7E + 01	4.0E + 01	6.0E + 00	3.0E + 01
120	1.9E + 01	4.4E + 01	6.4E + 00	3.3E + 01

Environmental Protection Agency

Pt. 266, App. III

[56 FR 7228, Feb. 21, 1991; 56 FR 32690, July 17, 1991]

APPENDIX II TO PART 266—TIER I FEED RATE SCREENING LIMITS FOR TOTAL CHLORINE

Terrain-adjusted effective stack height (m)	Noncomplex Terrain		Complex Terrain
	Urban (g/hr)	Rural (g/hr)	(g/hr)
4	8.2E + 01	4.2E + 01	1.9E + 01
6	9.1E + 01	4.8E + 01	2.8E + 01
8	1.0E + 02	5.3E + 01	4.1E + 01
10	1.2E + 02	6.2E + 01	5.8E + 01
12	1.3E + 02	7.7E + 01	7.2E + 01
14	1.5E + 02	9.1E + 01	9.1E + 01
16	1.7E + 02	1.2E + 02	1.1E + 02
18	1.9E + 02	1.4E + 02	1.2E + 02
20	2.1E + 02	1.8E + 02	1.3E + 02
22	2.4E + 02	2.3E + 02	1.4E + 02
24	2.7E + 02	2.9E + 02	1.6E + 02
26	3.1E + 02	3.7E + 02	1.7E + 02
28	3.5E + 02	4.7E + 02	1.9E + 02
30	3.9E + 02	5.8E + 02	2.1E + 02
35	5.3E + 02	9.6E + 02	2.6E + 02
40	6.2E + 02	1.4E + 03	3.3E + 02
45	8.2E + 02	2.0E + 03	4.0E + 02
50	1.1E + 03	2.6E + 03	4.8E + 02
55	1.3E + 03	3.5E + 03	6.2E + 02
60	1.6E + 03	4.6E + 03	7.7E + 02
65	2.0E + 03	6.2E + 03	9.1E + 02
70	2.3E + 03	7.2E + 03	1.1E + 03
75	2.5E + 03	8.6E + 03	1.2E + 03
80	2.9E + 03	1.0E + 04	1.3E + 03
85	3.3E + 03	1.2E + 04	1.4E + 03
90	3.7E + 03	1.4E + 04	1.6E + 03
95	4.2E + 03	1.7E + 04	1.8E + 03
100	4.8E + 03	2.1E + 04	2.0E + 03
105	5.3E + 03	2.4E + 04	2.3E + 03
110	6.2E + 03	2.9E + 04	2.5E + 03
115	7.2E + 03	3.5E + 04	2.8E + 03
120	8.2E + 03	4.1E + 04	3.2E + 03

[56 FR 32690, July 17, 1991]

APPENDIX III TO PART 266—TIER II EMISSION RATE SCREENING LIMITS FOR FREE CHLORINE AND HYDROGEN CHLORIDE

Terrain-adjusted effective stack height (m)	Noncomplex terrain				Complex terrain	
	Values for urban areas		Values for rural areas		Values for use in urban and rural areas	
	Cl <sub>2</sub> (g/hr)	HCl (g/hr)	Cl <sub>2</sub> (g/hr)	HCl (g/hr)	Cl <sub>2</sub> (g/hr)	HCl (g/hr)
4	8.2E + 01	1.4E + 03	4.2E + 01	7.3E + 02	1.9E + 01	3.3E + 02
6	9.1E + 01	1.6E + 03	4.8E + 01	8.3E + 02	2.8E + 01	4.9E + 02
8	1.0E + 02	1.8E + 03	5.3E + 01	9.2E + 02	4.1E + 01	7.1E + 02
10	1.2E + 02	2.0E + 03	6.2E + 01	1.1E + 03	5.8E + 01	1.0E + 03
12	1.3E + 02	2.3E + 03	7.7E + 01	1.3E + 03	7.2E + 01	1.3E + 03
14	1.5E + 02	2.6E + 03	9.1E + 01	1.6E + 03	9.1E + 01	1.6E + 03
16	1.7E + 02	2.9E + 03	1.2E + 02	2.0E + 03	1.1E + 02	1.8E + 03
18	1.9E + 02	3.3E + 03	1.4E + 02	2.5E + 03	1.2E + 02	2.0E + 03
20	2.1E + 02	3.7E + 03	1.8E + 02	3.1E + 03	1.3E + 02	2.3E + 03
22	2.4E + 02	4.2E + 03	2.3E + 02	3.9E + 03	1.4E + 02	2.4E + 03
24	2.7E + 02	4.8E + 03	2.9E + 02	5.0E + 03	1.6E + 02	2.8E + 03
26	3.1E + 02	5.4E + 03	3.7E + 02	6.5E + 03	1.7E + 02	3.0E + 03
28	3.5E + 02	6.0E + 03	4.7E + 02	8.1E + 03	1.9E + 02	3.4E + 03
30	3.9E + 02	6.9E + 03	5.8E + 02	1.0E + 04	2.1E + 02	3.7E + 03
35	5.3E + 02	9.2E + 03	9.6E + 02	1.7E + 04	2.6E + 02	4.6E + 03
40	6.2E + 02	1.1E + 04	1.4E + 03	2.5E + 04	3.3E + 02	5.7E + 03
45	8.2E + 02	1.4E + 04	2.0E + 03	3.5E + 04	4.0E + 02	7.0E + 03
50	1.1E + 03	1.8E + 04	2.6E + 03	4.6E + 04	4.8E + 02	8.4E + 03
55	1.3E + 03	2.3E + 04	3.5E + 03	6.1E + 04	6.2E + 02	1.1E + 04
60	1.6E + 03	2.9E + 04	4.6E + 03	8.1E + 04	7.7E + 02	1.3E + 04